



e-BUDGET

Smart Planning and Controlling



PT PLN (PERSERO) PANDUAN PENGISIAN



Informasi Dokumen

Informasi Umum

Nama Proyek	Sistem Informasi Perencanaan dan Pengendalian Anggaran PLN
Lokasi Dokumen	

Versi Dokumen

Versi	Alasan Perubahan	Tanggal
00		

Daftar Isi

Informasi Dokumen.....	2
Daftar Isi	3
1 Pendahuluan	6
1.1 <i>Panduan Dokumen</i>	6
1.2 <i>Latar Belakang</i>	6
1.3 <i>Teknis Aplikasi</i>	7
1.4 <i>Operasional dan Dukungan</i>	7
1.4.1 <i>Operasional Aplikasi</i>	7
1.4.2 <i>Dukungan Pengelolaan</i>	13
2 Anggaran Operasi / Rutin Konstruksi (untuk UIP)	14
2.1 <i>Asumsi</i>	14
2.1.1 <i>Asumsi Makro</i>	14
2.1.2 <i>Asumsi Penjualan</i>	15
2.2 <i>Penjualan Unit</i>	16
2.3 <i>Penambahan Pelanggan, Daya Tersambung, dan Biaya Penyambungan</i>	21
2.4 <i>Pendapatan Biaya Penyambungan</i>	26
2.5 <i>Pendapatan Usaha Lainnya</i>	28
2.6 <i>Database Pembangkit</i>	33
2.6.1 <i>Database dan Jadwal Pemeliharaan Pembangkit</i>	33
2.6.2 <i>Database Produksi dan Bahan Bakar Pembangkit</i>	37
2.7 <i>Biaya Bahan Bakar, Sewa Pembangkit, dan Pembelian TL</i>	43
2.7.1 <i>Biaya Bahan Bakar</i>	43
2.7.2 <i>Biaya Sewa pembangkit</i>	48
2.7.3 <i>Biaya Pembelian Tenaga Listrik IPP dan Swasta</i>	52
2.7.4 <i>Prodvol Biaya</i>	57
2.8 <i>Neraca Energi</i>	59
2.8.1 <i>Pembelian tenaga listrik Antar Unit</i>	59
2.8.2 <i>Rincian Kirim Terima Antar Unit</i>	63
2.8.3 <i>Perhitungan Susut energi</i>	65
2.9 <i>Biaya Pemeliharaan</i>	70
2.9.1 <i>Lembar Kerja Anggaran Operasi / Investasi (LKAO/LKAI) Pemeliharaan</i>	70
2.9.2 <i>Biaya Pemeliharaan Fungsi</i>	74
2.9.3 <i>Biaya Pemeliharaan Unsur</i>	76
2.10 <i>Biaya Kepegawaian</i>	78
2.10.1 <i>Biaya Kepegawaian Unsur</i>	78
2.10.2 <i>Biaya Kepegawaian Fungsi</i>	83
2.10.3 <i>Rasio Biaya Kepegawaian</i>	88
2.11 <i>Biaya Administrasi</i>	93
2.11.1 <i>Biaya Administrasi Unsur</i>	93
2.11.2 <i>Biaya Administrasi Fungsi</i>	98
2.11.3 <i>Rasio Biaya Administrasi</i>	103
2.12 <i>Biaya Penyusutan per Fungsi</i>	109

2.13	Pendapatan Luar Operasi	114
2.14	Beban Luar Operasi	119
2.15	Ikhtisar Beban Operasi	124
2.16	Kebutuhan Subsidi	126
2.17	Eliminasi Transaksi antar Unit dan Anak Perusahaan	128
2.18	Neraca Keuangan	133
2.18.1	Kertas Kerja Neraca	133
2.18.2	Persediaan Material dan Bahan Bakar	137
2.18.3	Neraca	142
2.19	Arus Kas	148
2.20	Laba Rugi	153
2.21	Kinerja Keuangan	158
3	Anggaran Investasi	161
3.1	Biaya Investasi	161
3.1.1	Deskripsi Nama Program Utama Proyek	161
3.1.2	Lembar Kerja Anggaran Investasi (LKAI) – IDR & Valas (Tahunan)	162
3.1.3	Rekap Lembar Kerja Anggaran Investasi (LKAI)	168
3.1.4	Target Fisik Distribusi (Unit Wilayah / Distribusi / AP PLN Batam)	170
3.1.5	Rencana Penambahan Kapasitas Pembangkit, Transmisi dan Gardu Induk (Unit UIP)	174
3.1.6	Alokasi Anggaran Investasi ke Unit Level 2 (Membuat WBS Investasi)	179
4	Transaksi e-BUDGET PLN SAP (ZI_MDWBS)	186
4.1	Transaksi e-BUDGET PLN (ZI_MDWBS)	186
4.2	Create Project Definition	187
4.3	Create WBS Element	192
4.4	Insert WBS Budget Amount	196
5	Revisi	199
5.1	Revisi Biaya Investasi	199
5.1.1	Deskripsi Nama Program Utama Proyek	199
5.1.2	Lembar Kerja Anggaran Investasi (LKAI) – IDR & Valas (Tahunan)	200
5.1.3	Rekapitulasi Lembar Kerja Anggaran Investasi	206
5.2	Revisi Biaya Operasi	208
5.2.1	Lembar Kerja Anggaran Operasi (LKAO)	208
5.2.2	Pemeliharaan Fungsi	208
5.2.3	Pemeliharaan Unsur	209
6	Laporan	211
6.1	Laporan Realisasi Anggaran Investasi (AI dan AKI)	211
6.2	Laporan Realisasi Anggaran Operasi (AO)	213
6.3	Laporan Realisasi Anggaran Pemeliharaan	215
6.4	Laporan Realisasi Anggaran Kepegawaian	218
6.5	Laporan Realisasi Anggaran Administrasi	220
7	Proses Persetujuan Usulan / Revisi Anggaran	223
7.1	Meminta persetujuan Deputy Manager	223

7.2	<i>Persetujuan Deputy Manager (Reviewer 1)</i>	224
7.3	<i>Persetujuan Manager Bidang (Reviewer 2)</i>	225

1 Pendahuluan

1.1 Panduan Dokumen

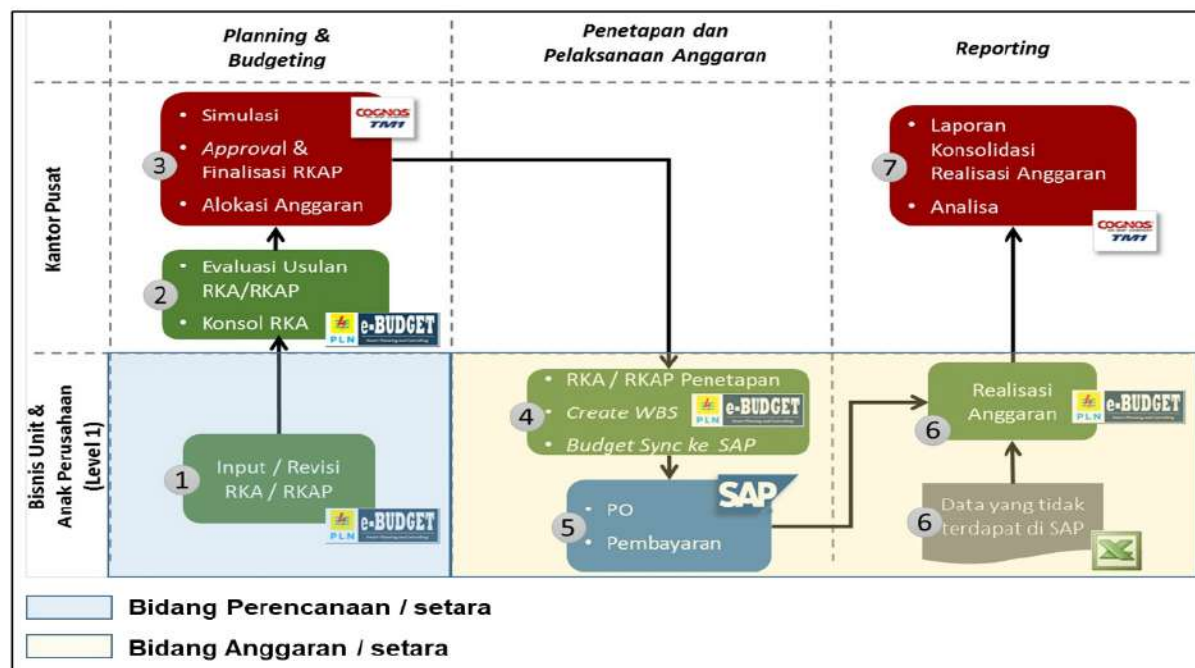
Dokumen Panduan dan Manual ini adalah dokumen yang digunakan untuk membantu pengenalan proses bisnis dan penggunaan Aplikasi e-BUDGET. Panduan ini ditujukan kepada *User Unit Level 1* dan Anak Perusahaan (AP) serta Divisi Pembina di PLN Kantor Pusat, khususnya user pada :

1. **Bidang Perencanaan (atau yang setara)** yaitu Bidang pada Unit / AP yang bertanggung jawab atas penyusunan dan mengkonsolidasi Rencana Kerja dan Anggaran (RKA)
2. **Bidang Anggaran (atau yang setara)** yaitu Bidang pada Unit / AP yang bertanggung jawab atas pengalokasian dan monitoring realisasi Anggaran yang telah ditetapkan oleh PLN Kantor Pusat.
3. **Divisi Pembina** yaitu Divisi di Kantor PLN Pusat yang bertanggung jawab untuk mengevaluasi dan merekomendasikan setiap usulan RKA Unit / AP ke Divisi Anggaran

Pembahasan pada aplikasi dilakukan dengan pendekatan menu-menu pada aplikasi.

1.2 Latar Belakang

Kendala Unit dan AP dalam menyusun RKA dan melaporkan realisasi Anggaran, menyebabkan dibuatnya aplikasi e-BUDGET. Aplikasi e-BUDGET merupakan Aplikasi Perencanaan dan Pengendalian Anggaran yang terintegrasi dengan Sistem Anggaran Pusat (Cognos TM1) dan SAP. Aplikasi e-BUDGET terdiri dari beberapa bagian pos anggaran yang meliputi Biaya Operasi (atau Rutin Konstruksi), Biaya Investasi serta Laporan. Dengan adanya aplikasi diharapkan dapat mempermudah PLN Kantor Pusat, khususnya Divisi Anggaran dan Divisi Pembina untuk memantau terhadap usulan RKA yang dikirim oleh Unit dan AP serta memonitor realisasi penggunaan anggaran, sehingga proses perencanaan dan pengendalian anggaran akan lebih efisien dalam pelaksanaannya.



1.3 Teknis Aplikasi

Aplikasi e-BUDGET adalah aplikasi berbasis web yang dikembangkan dengan bahasa pemrograman. Untuk mendukung operasional aplikasi, saat ini dioperasikan dua buah *Server* yang masing-masing digunakan untuk *Production* dan *Training*. Adapun spesifikasi teknis Web *Server* aplikasi adalah sebagai berikut:

Server	Production	Training
IP Address	10.1.18.169	10.1.18.3
Alamat Aplikasi	ebudget.pln.co.id	trn.ebudget.pln.co.id

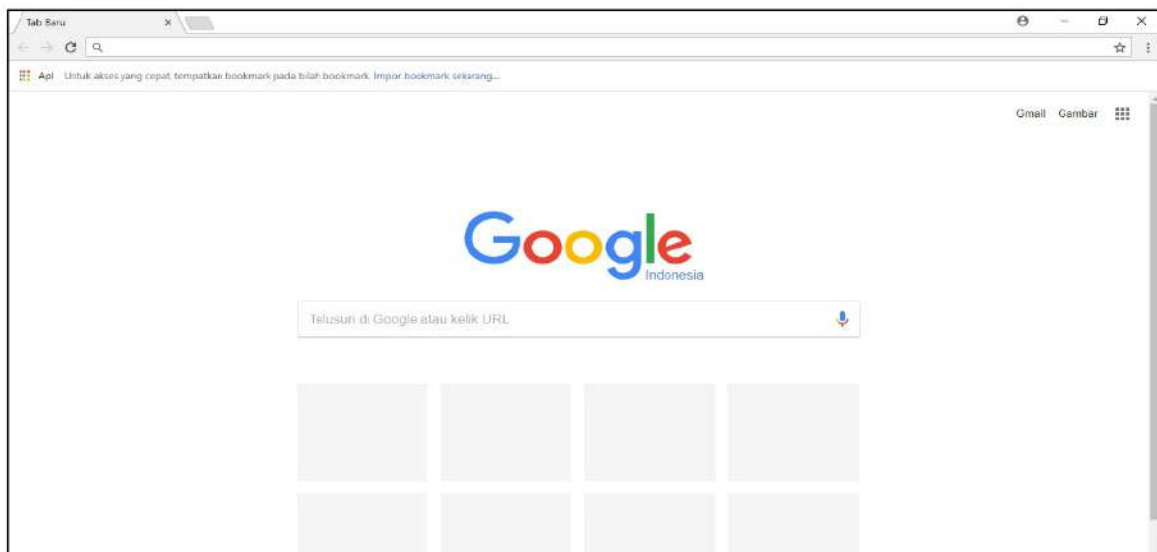
1.4 Operasional dan Dukungan

1.4.1 Operasional Aplikasi

Cara akses *User manual* melalui aplikasi e-BUDGET

User Manual adalah sebuah dokumen panduan yang menyediakan Informasi terkait dengan penggunaan aplikasi e-BUDGET untuk menjalankan proses bisnis perencanaan dan pengendalian anggaran di PLN. *User Manual* dapat diakses dengan cara di-*Download* pada menu yang tersedia pada aplikasi e-BUDGET. Berikut langkah-langkah akses *User Manual* :

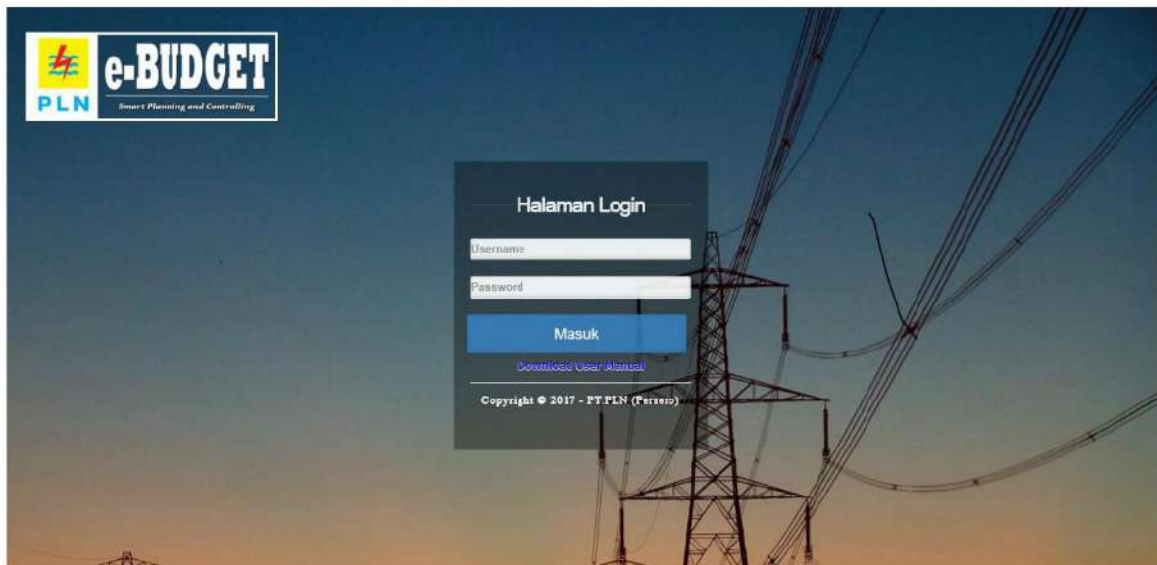
1. Buka pencarian atau browser (*Chrome*).



2. Masukkan alamat IP dengan *Link* : 10.1.18.69 atau masukkan *Link* : ebudget.pln.co.id



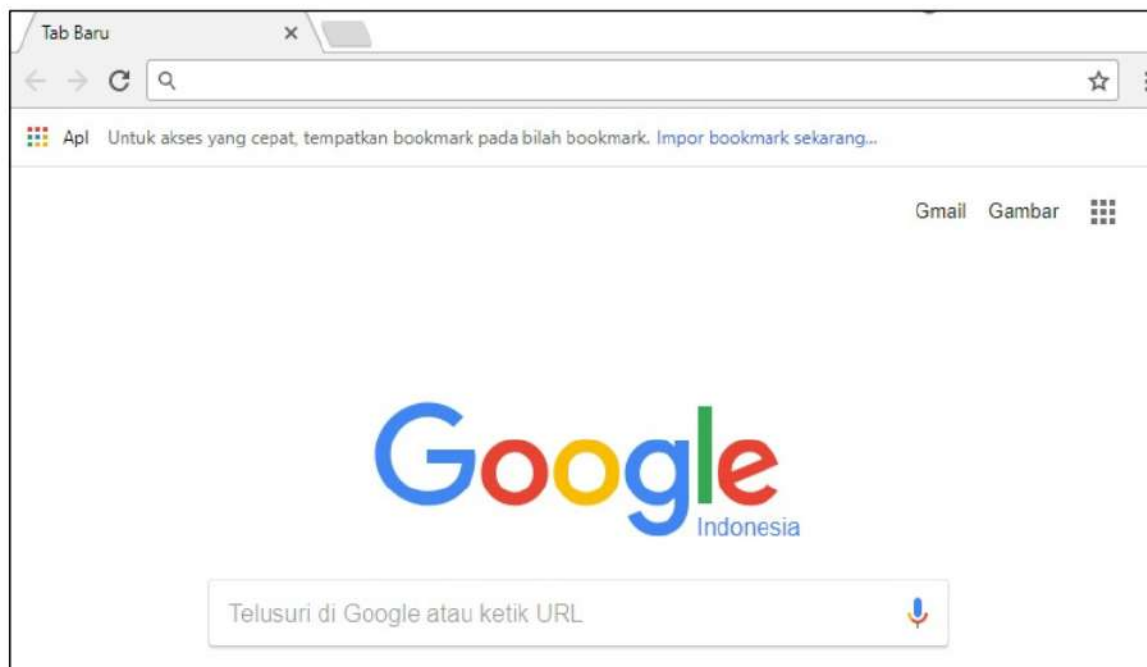
3. Tekan Enter maka akan muncul tampilan aplikasi e-BUDGET untuk Login



4. Klik **Download User Manual**
5. Maka User Manual akan ter-download.

Langkah **Login** :

1. Buka pencarian atau browser (*Chrome*).

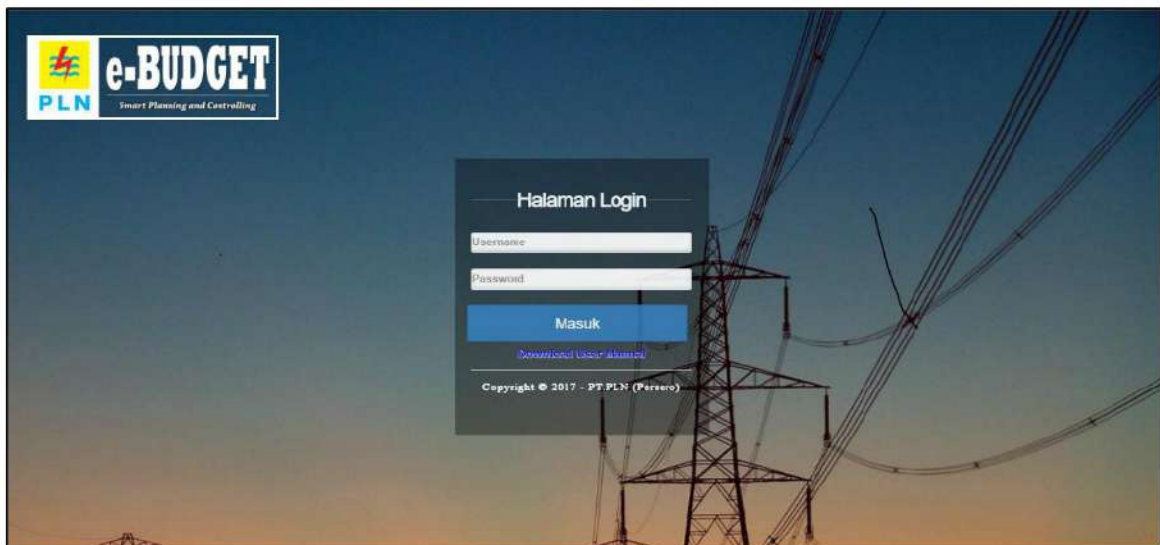


2. Masukkan alamat IP dengan *Link* : 10.1.18.69 atau masukkan *Link* : ebudget.pln.co.id

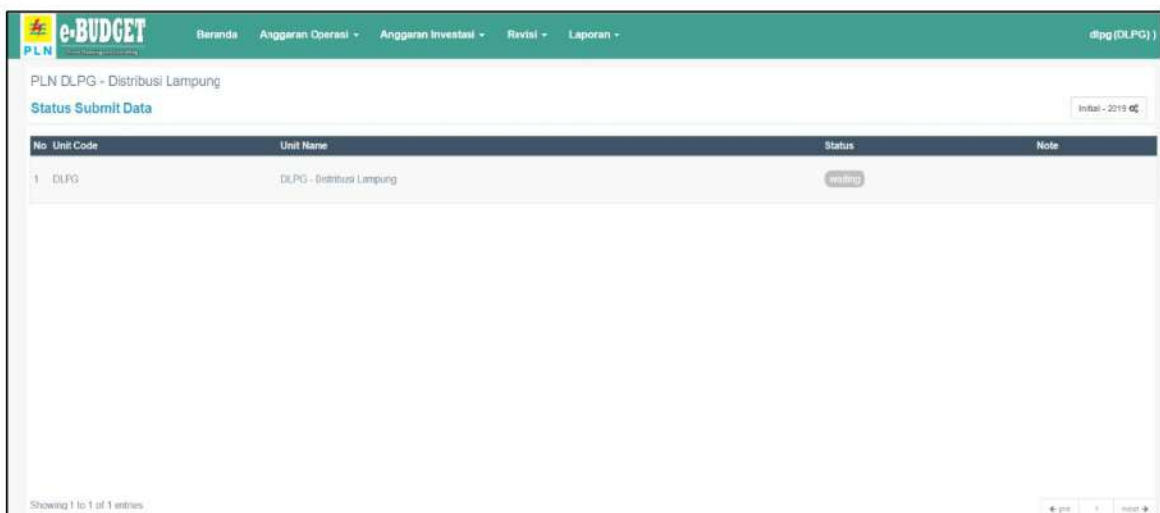


3. Tekan *Enter* maka akan muncul pemberitahuan untuk memasukkan *User name* dan *Password* untuk *Login* aplikasi e-BUDGET.

Masukkan *User name* dan *Password* lalu klik *Masuk*



4. Aplikasi e-BUDGET akan terbuka



Navigasi Aplikasi:

Metode Navigasi pada aplikasi adalah metode navigasi web dengan *Hyperlink* ke halaman lain. Pada e-BUDGET, navigasi menu dikelompokkan dalam *Group* menu yaitu

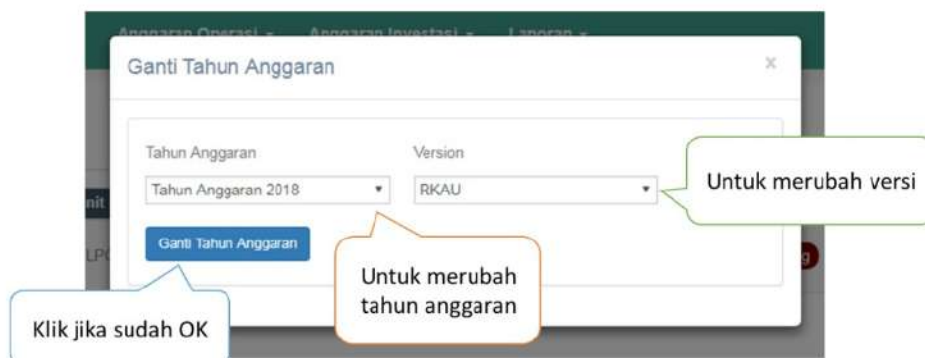
1. Anggaran operasi (atau Rutin Konstruksi untuk Unit UIP);
2. Anggaran investasi (atau Non Rutin untuk Unit UIP);
3. Revisi dan;
4. Laporan.

Cara mengakses menu aplikasi adalah melalui *Drop Down* Menu pada bagian atas aplikasi yang menampilkan *Group* menu. Menu akan muncul saat kursor diarahkan pada *Group* menu tersebut.

Merubah Tahun Anggaran dan Versi :

Sebelum memulai pengisian pada form usulan, maka ditekankan untuk memilih tahun anggaran dan version yang sudah disediakan agar data dapat tampil sesuai yang diinginkan. Dan berikut langkah-langkahnya :

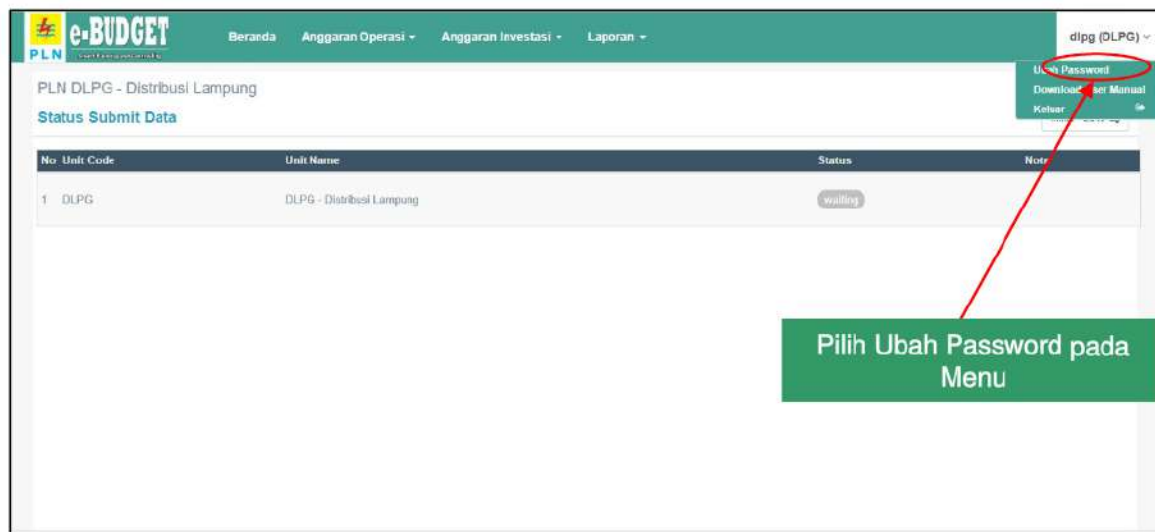
1. Tekan tombol initial 
2. Setelah tombol ditekan Akan muncul Popup. lalu ubah tahun anggaran yang sesuai dan versionnya



Terdapat 2 versi yang ada pada aplikasi e-BUDGET :

1. **RKAU** merupakan versi usulan yang berasal dari unit / AP
2. **RKAU Penetapan** merupakan versi penetapan yang datanya merupakan hasil penetapan yang berasal dari PLN Kantor Pusat

Langkah Ganti Password (khusus user Anak Perusahaan) :



Kemudian akan muncul pemberitahuan untuk mengisi password lama, password baru, dan konfirmasi password baru

The screenshot shows the 'Ubah Password' form in the eBUDGET application. The form has three input fields: 'Password Lama' (labeled 1), 'Password Baru' (labeled 2), and 'Konfirmasi Password Baru' (labeled 3). Each field has a green box with its respective number next to it. Below the input fields is a blue button labeled 'Ubah Password'.

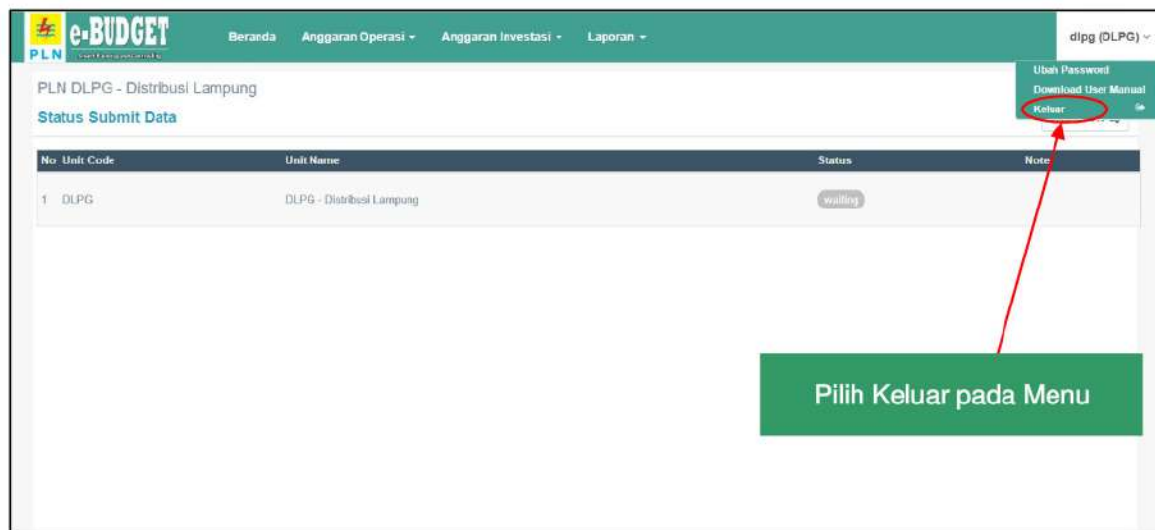
Info 1 : Password lama

Info 2 : Password baru

Info 3 : Konfirmasi password baru

Password baru harus dimasukkan ke dalam kotak isian 'Password Baru' dan 'Konfirmasi Password Baru' (dengan isian yang sama). Pilih 'Ubah Password'.

Langkah Log Off :



Pengguna dan Role:

Pada aplikasi ini terdiri dari beberapa tipe *User* yaitu

1. *Contributor*,
2. *Reviewer 1*,
3. *Reviewer 2* dan
4. *Reviewer 3*.

Setiap *User* akan menggunakan *Username* dan *Password* yang sama dengan yang digunakan pada email korporat PLN masing-masing. Berikut adalah Daftar tipe *User* pada aplikasi ini adalah sebagai berikut:

No	Tipe User	Bidang Perencanaan/ Setara	Bidang Anggaran/ Setara	Divisi Pembina PLN Kantor Pusat
1	Contributor	Staf Perencanaan	Staf Anggaran / yang setara	
2	Reviewer 1	Deputy Manager (DM) Perencanaan Perusahaan / Korporat / yang setara	Deputy Manager (DM) Anggaran / yang setara	
3	Reviewer 2	Manajer Perencanaan / Enjinering / yang setara	Manajer Keuangan / yang setara	
4	Reviewer 3			Manajer Senior

Admin Aplikasi:

Administrator aplikasi merupakan pengembang aplikasi dari Divisi Sistem Teknologi Informasi dibantu oleh Divisi Anggaran. *Administrator* bertanggung jawab untuk mengelola aplikasi e-BUDGET seperti membuka jadwal pengisian usulan RKA, Revisi RKA dan integrasi dengan SAP.

1.4.2 Dukungan Pengelolaan

Tim Helpdesk:

Untuk mempermudah *User* dalam mendapatkan Informasi atau menyampaikan pengaduan masalah selama menggunakan aplikasi, telah disediakan suatu alamat email Tim *Helpdesk* e-BUDGET yaitu ebudget@pln.co.id. Alamat email merupakan *Group* milis yang terdiri dari *Administrator* dari Divisi Sistem Teknologi Informasi dan *User* Divisi Anggaran. Sehingga Informasi atau masalah dapat ditanyakan melalui email dan akan diterima oleh semua anggota *Group Helpdesk* sekaligus.

Saat mengirimkan email, perlu diperhatikan *Subject* email agar mudah ditangani oleh *Helpdesk*, *Subject* direkomendasikan terdiri dari bagian Kode Unit sesuai aplikasi e-BUDGET, menu aplikasi, sub menu aplikasi dan Informasi atau masalah yang ingin ditanyakan, contoh: **[KSBU] Anggaran Operasi – Database Pembangkit – Menambah data pembangkit baru**

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1. KSBU | : Mengidentifikasi nama unit KIT SBU |
| 2. Anggaran Operasi | : Mengidentifikasi menu aplikasi |
| 3. Database Pembangkit | : Mengidentifikasi sub menu aplikasi |
| 4. Menambah data Pembangkit Baru | : Mengidentifikasi isi email secara ringkas |

2 Anggaran Operasi / Rutin Konstruksi (untuk UIP)

2.1 Asumsi

2.1.1 Asumsi Makro

Proses Bisnis:

Data Asumsi Makro merupakan data yang dikirim oleh PLN Kantor Pusat sebagai Informasi Unit / AP dalam pengisian data usulan RKA / RKAP .

Prasyarat:

Nilai konsolidasi telah ditetapkan oleh PLN Kantor Pusat.

User Terkait:

User Bidang Perencanaan Unit / AP

Menu Aplikasi:

Anggaran Operasi – Asumsi – Asumsi Makro.

Prosedur:

1. Mengubah Tahun Anggaran dan *Version*-nya menjadi RKAU. Sebelum memulai pengisian pada *Form* RKAU, maka dianjurkan untuk memilih tahun anggaran dan *Version*-nya yang sudah disediakan. Dan berikut langkah-langkahnya.
 - a. Tekan tombol *Initial*. 
 - b. Akan muncul *Pop-Up*. lalu ubah tahun anggaran dan *Version*-nya



2. Menampilkan Data:
 - a. Buka halaman pada menu: Anggaran Operasi – Asumsi – Asumsi Makro.



- b. Setelah *Form* menu dipilih, maka akan masuk ke halaman *Form* data. Unit / AP pada halaman ini dapat melihat hasil dari data yang telah di-*Input* oleh PLN Kantor Pusat

PLN e-BUDGET Beranda Anggaran Operasi Anggaran Investasi Laporan dlpg (DLPG) v

ASUMSI MAKRO
TAHUN 2018 Initial - 2018

NO	URAIAN	SATUAN	KONSOLIDASI
a	b	c	d
1	Pertumbuhan Penjualan	%	7.5
2	Pertumbuhan Ekonomi	%	5.4
3	Inflasi	%	3.5
4	ICP	US\$/Barel	48
5	Kurs	Rp/US\$	13400
6	Harga HSD	Rp/liter	5925
7	Harga IDO	Rp/liter	4717
8	Harga MFO	Rp/liter	4148
9	Harga Bio Fuel	Rp/liter	5925
10	Harga Gas Alam	US\$/MMBTU	8.2
11	Harga Panas Bumi	Rp/kWh	784
12	Harga Batubara	Rp/kg	817

2.1.2 Asumsi Penjualan

Proses Bisnis:

Data Asumsi Penjualan merupakan data yang dikirim oleh PLN Kantor Pusat sebagai Informasi proyeksi penjualan Unit / AP

Prasyarat:

Nilai asumsi penjualan telah ditetapkan oleh PLN Kantor Pusat.

User Terkait:

User Bidang Perencanaan Unit / AP.

Menu Aplikasi:

Anggaran Operasi – Asumsi – Asumsi Penjualan.

Prosedur:

1. Menampilkan Data:
 - a. Buka halaman pada menu: Anggaran Operasi – Asumsi – Asumsi Penjualan.



- b. Setelah *Form* menu dipilih, maka akan masuk ke halaman *Form* data. Unit pada halaman ini dapat melihat hasil dari data yang telah di-*Input* oleh PLN Kantor Pusat.



NO	UNIT	REALISASI 2016 (MWh)	REALISASI 2017 (MWh)	GROWTH (%)	PROYEKSI 2018 (MWh)	GROWTH (%)
a	b	c	d	e=d/c	f	g=f/d
1	DLPG - Distribusi Lampung	3.820.294	4.073.838	6.64	4.455.512	9.37

2.2 Penjualan Unit

Proses Bisnis:

User melakukan pengisian data penjualan dan pendapatan per triwulan.

Prasyarat:

User memiliki data penjualan dan pendapatan.

User Terkait:

User Bidang Perencanaan Unit / AP.

Menu Aplikasi:

Anggaran Operasi – Penjualan Unit.

Prosedur:

1. Mengubah Tahun Anggaran dan *Version*-nya menjadi RKAU. Sebelum memulai pengisian pada *Form* RKAU, maka dianjurkan untuk memilih tahun anggaran dan *Version*-nya yang sudah disediakan. Dan berikut langkah-langkahnya.

- a. Tekan tombol *Initial*.

Initial - 2018 

- b. Akan muncul *Pop-Up*. lalu ubah tahun anggaran dan *Version*-nya.



2. Menampilkan Halaman.

Untuk Menampilkan Halaman *Input* data, berikut langkah-langkahnya:

- a. Buka halaman pada menu: Pilih menu Anggaran Operasi, lalu pilih Penjualan Unit.



- b. Setelah *Form* menu dipilih, maka akan masuk ke halaman *Form Input* data.

e-BUDGET									
Beranda Anggaran Operasi - Anggaran Investasi - Laporan - dlpg (DLPG) v									
PLN DLPG - Distribusi Lampung									
Form Rekapitulasi Penjualan									
Initial - 2018 Edit									
Tarif Code	Trw 1 Penjualan (MWh)	Trw 2 Penjualan (MWh)	Trw 3 Penjualan (MWh)	Trw 4 Penjualan (MWh)	RKAU Jumlah Penjualan (MWh)	Trw 1 Pendapatan (Ribuan Rupiah)	Trw 2 Pendapatan (Ribuan Rupiah)	Trw 3 Pendapatan (Ribuan Rupiah)	Trw 4 P. (Ribuan)
a	b	c	d	e	f=b+c+d+e	g	h	i	j
S1__TR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S2 450 VA	2.157	2.248	2.340	2.432	9.178	694.748	724.312	753.876	
S2 900 VA__TR	6.244	6.510	6.775	7.041	26.570	2.762.501	2.880.054	2.997.608	
S2 1300 VA__TR	2.463	2.568	2.673	2.778	10.482	1.743.900	1.818.106	1.892.317	
S2 2200 VA__TR	1.692	1.764	1.836	1.908	7.200	1.287.059	1.341.828	1.396.596	
S2 > 2200 s/2200KVA__TR	12.918	13.467	14.017	14.567	54.968	11.625.822	12.120.531	12.615.253	
S3 > 200 KVA__TM	7.155	7.458	7.754	8.058	30.445	6.648.728	6.931.652	7.214.577	
S	32.628	34.017	35.405	36.794	138.844	24.762.758	25.816.492	26.870.227	
R1 450 VA__TR	114.674	119.554	124.434	129.314	487.977	48.890.903	50.971.367	53.051.831	
R1M 450 VA__TR	0	0	0	0	0	0	0	0	
R1 900 VA__TR	111.292	116.028	120.754	125.500	473.583	68.517.654	71.433.299	74.348.944	
R1M 900 VA__TR	284.492	296.598	308.704	320.810	1.210.604	427.692.910	445.892.608	464.092.907	

3. Input Data

Input data terbagi menjadi 2, yang pertama *Input* melalui *Upload* dengan mengisi pada *File* excel. Kemudian kemudian kedua *Input* secara *Online*, dengan mengisi langsung pada aplikasi. Berikut langkah-langkah *Input* melalui proses *Upload*:

- Tekan tombol. Edit
- Setelah muncul tampilan, lalu tekan *Upload*.

e-BUDGET									
Beranda Anggaran Operasi - Anggaran Investasi - Laporan - dlpg (DLPG) v									
PLN DLPG - Distribusi Lampung									
Form Rekapitulasi Penjualan									
Initial - 2018 Preview Save Upload									
Tarif Code	Trw 1 Penjualan (MWh)	Trw 2 Penjualan (MWh)	Trw 3 Penjualan (MWh)	Trw 4 Penjualan (MWh)	RKAU Jumlah Penjualan (MWh)	Trw 1 Pendapatan (Ribuan Rupiah)	Trw 2 Pendapatan (Ribuan Rupiah)	Trw 3 Pendapatan (Ribuan Rupiah)	Trw 4 P. (Ribuan)
a	b	c	d	e	f=b+c+d+e	g	h	i	j
S1__TR	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
S2 450 VA	2.156.716	2.248.491	2.340.266	2.432.041	9.177.514	694.748.452	724.312.216	753.875.980	
S2 900 VA__TR	6.244.015	6.509.718	6.775.421	7.041.124	26.570.278	2.762.501.033	2.880.054.269	2.997.607.504	
S2 1300 VA__TR	2.463.259	2.568.079	2.672.899	2.777.718	10.481.955	1.743.899.973	1.818.108.483	1.892.316.992	
S2 2200 VA__TR	1.692.024	1.764.025	1.836.026	1.908.027	7.200.102	1.287.059.081	1.341.827.552	1.396.596.024	
S2 > 2200	12.917.562	13.467.246	14.016.529	14.566.613	54.968.350	11.625.821.601	12.120.537.414	12.615.253.227	

- Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload* data, lalu pilih "*Download File*".

e-BUDGET									
Beranda Anggaran Operasi - Anggaran Investasi - Laporan - dlpg (DLPG) v									
PLN DLPG - Distribusi Lampung									
Form Rekapitulasi Penjualan									
Initial - 2018 Preview Save Upload									
Tarif Code	Trw 1 Penjualan (MWh)	Trw 2 Penjualan (MWh)	Trw 3 Penjualan (MWh)	Trw 4 Penjualan (MWh)	RKAU Jumlah Penjualan (MWh)	Trw 1 Pendapatan (Ribuan Rupiah)	Trw 2 Pendapatan (Ribuan Rupiah)	Trw 3 Pendapatan (Ribuan Rupiah)	Trw 4 P. (Ribuan)
a	b	c	d	e	f=b+c+d+e	g	h	i	j
S1__TR	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
S2 450 VA	2.156.716	2.248.491	2.340.266	2.432.041	9.177.514	694.748.452	724.312.216	753.875.980	
S2 900 VA__TR	6.244.015	6.509.718	6.775.421	7.041.124	26.570.278	2.762.501.033	2.880.054.269	2.997.607.504	
S2 1300 VA__TR	2.463.259	2.568.079	2.672.899	2.777.718	10.481.955	1.743.899.973	1.818.108.483	1.892.316.992	
S2 2200 VA__TR	1.692.024	1.764.025	1.836.026	1.908.027	7.200.102	1.287.059.081	1.341.827.552	1.396.596.024	
S2 > 2200	12.917.562	13.467.246	14.016.529	14.566.613	54.968.350	11.625.821.601	12.120.537.414	12.615.253.227	

Upload Data Rekapitulasi Penjualan

Silahkan Download Template Excel. Download File

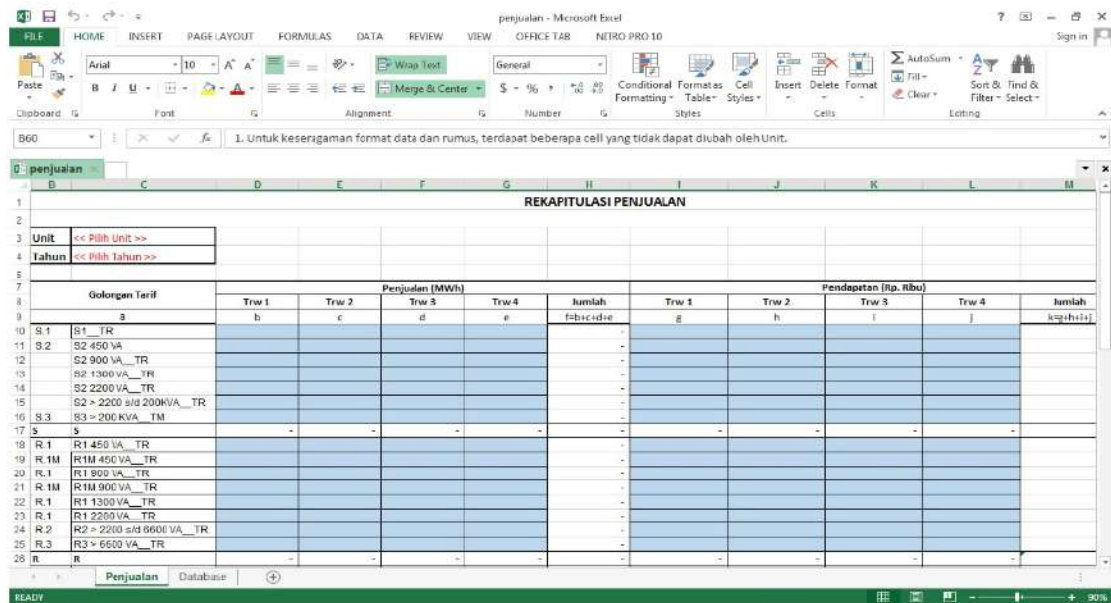
Upload Excel: Choose File No file chosen

Close Upload Data

- d. Setelah ke *Download* maka akan terlihat seperti ini. Buka *File* tersebut dengan menekan *File* yang sudah ter-*Download*.



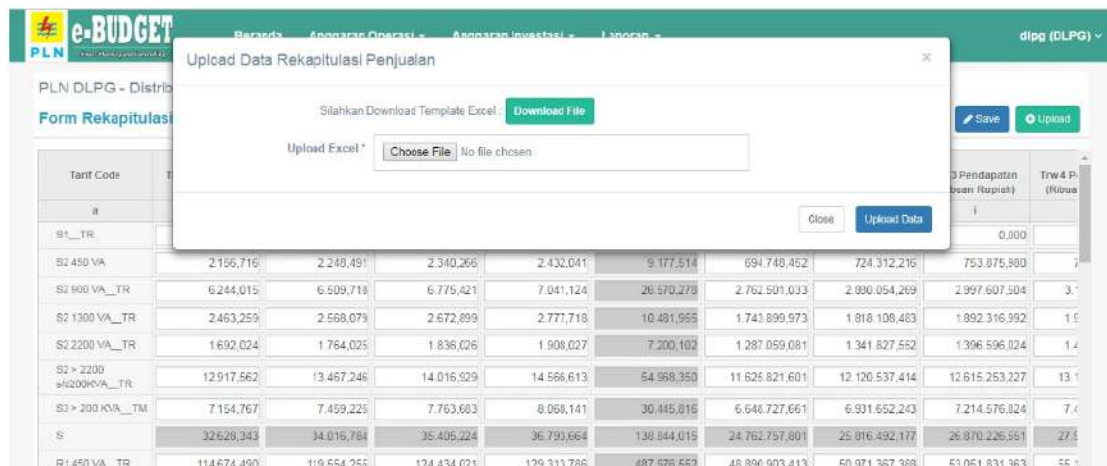
- e. Berikut adalah tampilan hasil *Download File* yang sudah di-*Download*. Untuk panduan pengisian, pertama pilih Unit sesuai dengan Unit masing-masing. Kemudian kedua pilih tahun anggarannya. Setelah itu mulai mengisi *Form*.



- f. Setelah *User* selesai mengisi *File* excel, kemudian tekan *Upload* pada aplikasi.



- g. Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload data*, lalu pilih “*Chose File*” untuk memilih *File* yang ingin di-*Upload*.



- h. Kemudian pilih *File* yang sudah diisikan sebelumnya di *File excel*.



- i. tekan *Upload data*.

Upload Data

- j. Kemudian setelah selesai, untuk melihat hasilnya tekan *Preview*.

Preview

Berikut langkah-langkah *Input Online* pada aplikasi:

- a. Tekan tombol.

Edit

- b. Setelah muncul *Form*, bisa dapat di-*Input* pada aplikasi.

 Beranda Anggaran Operasi Anggaran Investasi Laporan dlpg (DLPG)									
PLN DLPG - Distribusi Lampung Form Rekapitulasi Penjualan Initial - 2018 Preview Save Upload									
Tarif Code	Jumlah Penjualan (MWh)	Trw 1 Pendapatan (Ribuan Rupiah)	Trw 2 Pendapatan (Ribuan Rupiah)	Trw 3 Pendapatan (Ribuan Rupiah)	Trw 4 Pendapatan (Ribuan Rupiah)	RKAU Jumlah Pendapatan (Ribuan Rupiah)	RKAU Harga Jual (Rp/kWh)		
a	e	f-b+c+d+e	g	h	i	j	k-g*(h+i+j)	l-k*f	
S1__TR	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
S2 450 VA	340,266	2.432.041	9.177.514	694.748,452	724.312,216	753.875.980	783.439.744	2.995.376,392	322,133
S2 900 VA__TR	775,421	7.041.124	26.570.278	2.762.501,033	2.880.054,269	2.997.607.504	3.115.160.740	11.755.323,548	442,424
S2 1300 VA__TR	672,899	2.777.718	10.481.955	1.743.899,973	1.818.108,483	1.892.316,992	1.965.525.502	7.420.850,950	707,954
S2 2200 VA__TR	836,026	1.908.027	7.200.102	1.287.050,081	1.341.827,552	1.396.506.024	1.451.364.495	5.476.847,153	760,662
S2 > 2200 500200KVA__TR	016,929	14.666.613	54.968.350	11.625.821,601	12.120.537,414	12.615.253,227	13.109.969.040	49.471.581,282	900,001
S3 > 200 KVA__TM	763,683	8.068.141	30.445.816	6.648.727,661	6.931.652,243	7.214.576.824	7.497.501.405	28.292.458,133	929,272
S	405,224	36.793.664	138.844.015	24.762.757,801	25.816.492,177	26.870.226.551	27.923.960.928	105.373.437,458	758,934
R1 450 VA__TR	434,021	129.313.786	487.976.552	48.880.903,413	50.971.367,388	53.051.831,363	55.132.295.338	208.046.397,502	426,346
R1M 450 VA__TR	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
R1 900 VA__TR	763,724	125.489.556	473.583.230	68.517.653,815	71.433.298,660	74.348.943.503	77.264.588.346	291.564.484,325	615,656
R1M 900 VA__TR	703,724	320.809.753	1.210.602.848	427.692.910,467	445.892.608.785	454.092.707.102	462.292.005.420	1.819.569.831.778	1.503,358

c. Setelah selesai, Lalu tekan **Save**.

d. Kemudian untuk melihat hasilnya tekan **Preview**.

2.3 Penambahan Pelanggan, Daya Tersambung, dan Biaya Penyambungan

Proses Bisnis:

User melakukan pengisian data penambahan pelanggan dan daya tersambung per triwulan untuk mendapatkan angka penerimaan Uang Jaminan Listrik (UJL) dan penerimaan Biaya Penyambungan (BP). Nilai penerimaan uang jaminan listrik merupakan hasil perkalian dari jumlah penambahan daya tersambung dengan tarif UJL yang sudah ditetapkan oleh PLN Kantor Pusat sedangkan penerimaan biaya penyambungan merupakan hasil perkalian dari jumlah penambahan daya tersambung dengan tarif BP yang sudah ditetapkan oleh PLN Kantor Pusat.

Prasyarat:

User memiliki data penambahan pelanggan dan penambahan daya tersambung.

User Terkait:

User Bidang Perencanaan Unit / AP.

Menu Aplikasi:

Anggaran Operasi – Penambahan Pelanggan, Daya Tersambung, dan Biaya Penyambungan.

Prosedur:

1. Mengubah Tahun Anggaran dan *Version*-nya menjadi RKAU. Sebelum memulai pengisian pada Form RKAU, maka dianjurkan untuk memilih tahun anggaran dan *Version*-nya yang sudah disediakan. Dan berikut langkah-langkahnya.

- a. Tekan tombol *Initial*. 
- b. Akan muncul *Pop-Up*. lalu ubah tahun anggaran dan *Version*-nya.



2. Menampilkan Halaman.

Untuk Menampilkan Halaman *Input* data, berikut langkah-langkahnya:

- a. Buka halaman pada menu: Pilih menu Anggaran Operasi, lalu pilih Penambahan Pelanggan, Daya Tersambung dan Biaya Penyambungan.



- b. Setelah *Form* menu dipilih, maka akan masuk ke halaman *Form Input* data.

 Beranda Anggaran Operasi Anggaran Investasi Laporan dlpg (DLPG)										
PLN DLPG - Distribusi Lampung Form Penambahan Pelanggan, Daya Tersambung dan Biaya Penyambungan Initial - 2018 Edit										
Tarif Code a	Penambahan Pelanggan (Plg)					Penambahan Daya Tersambung (VA)				
	Trw 1 b	Trw 2 c	Trw 3 d	Trw 4 e	Jumlah f=b+c+d+e	Trw 1 g	Trw 2 h	Trw 3 i	Trw 4 j	Jumlah k=g+h+i+j
S1__TR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S2 450 VA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S2 900 VA__TR	697	727	757	786	2.967	627.521	654.224	680.927	707.630	2.670.302
S2 1300 VA__TR	120	125	130	136	512	156.337	162.990	169.643	176.295	665.265
S2 2200 VA__TR	80	84	87	91	342	176.699	184.218	191.737	199.256	751.911
S2 > 2200 s/4200KVA__TR	137	143	148	154	582	2.063.123	2.171.767	2.260.410	2.349.654	8.664.854
S3 > 200 KVA__TM	0	0	0	0	0	242.516	252.838	263.156	273.476	1.031.984
S	1.035	1.079	1.128	1.167	4.409	3.296.197	3.426.035	3.565.873	3.706.211	13.984.315
R1 450 VA__TR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1M 450 VA__TR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1 900 VA__TR	6.072	6.330	6.589	6.847	25.838	5.464.759	5.697.302	5.929.845	6.162.388	23.254.295
R1M 900 VA__TR	19.761	20.502	21.443	22.283	84.089	17.784.900	18.541.800	19.298.700	20.054.700	75.680.100

3. Input Data.

Input data terbagi menjadi 2, yang pertama *Input* melalui *Upload* dengan mengisi pada *File* excel. Kemudian *Input* secara *Online*, dengan mengisi langsung pada aplikasi. Berikut langkah-langkah *Input* melalui proses *Upload*:

1. Tekan tombol. 
2. Setelah muncul tampilan, lalu tekan *Upload*.

 Beranda Anggaran Operasi Anggaran Investasi Laporan dlpg (DLPG)										
PLN DLPG - Distribusi Lampung Form Penambahan Pelanggan, Daya Tersambung dan Biaya Penyambungan Initial - 2018 Preview Save Upload										
Tarif Code a	Penambahan Pelanggan (Plg)					Penambahan Daya Tersambung (VA)				
	Trw 1 b	Trw 2 c	Trw 3 d	Trw 4 e	Jumlah f=b+c+d+e	Trw 1 g	Trw 2 h	Trw 3 i	Trw 4 j	Jumlah k=g+h+i+j
S1__TR	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
S2 450 VA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
S2 900 VA__TR	697,245	726,915	756,585	786,255	2.967,000	627.520,605	654.223,610	680.926,614	707.629,619	2.670.300,448
S2 1300 VA__TR	120,260	125,377	130,494	135,612	511,743	156.337,464	162.990,122	169.642,780	176.295,438	665.265,803
S2 2200 VA__TR	80,318	83,736	87,153	90,571	341,778	176.699,105	184.218,216	191.737,327	199.256,438	751.911,086
S2 > 2200	136,957	143,577	148,362	154,716	583,612	2.063.123,216	2.171.766,872	2.260.410,011	2.349.654,011	8.664.954,109

3. Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload* data, lalu pilih "*Download File*".



Beranda
Anggaran Operasi
Anggaran Investasi
Laporan

dlpg (DLPG)

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Penambahan Pelanggan, Daya Tersambung dan Biaya Penyambungan

Initial - 2018

Preview

Save

Upload

Upload Data Penambahan Pelanggan, Daya Tersambung dan Biaya Penyambungan

Siapkan Download Template Excel

Download File

Upload Excel *

Choose File

No file chosen

Close

Upload Data

4. Setelah ke *Download* maka akan terlihat seperti ini. Buka *File* tersebut dengan menekan *File* yang sudah ter-*Download*.



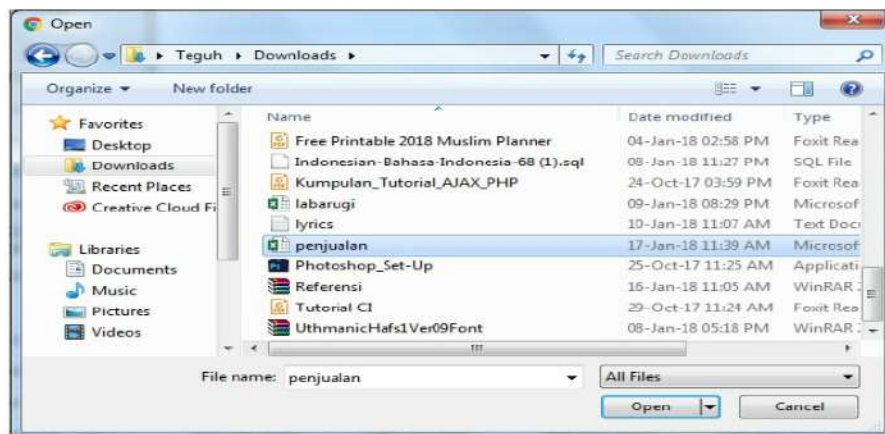
5. Berikut adalah tampilan hasil *Download File* yang sudah di-*Download*. Untuk panduan pengisian, pertama pilih Unit sesuai dengan Unit masing-masing. Kemudian kedua pilih tahun anggarannya. Setelah itu mulai mengisi *Form*.

6. Setelah *User* selesai mengisi *File* excel, kemudian tekan *Upload* pada aplikasi.

7. Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload* data, lalu pilih "*Chose File*" untuk memilih *File* yang ingin di-*Upload*.



8. Kemudian pilih *File* yang sudah diisi sebelumnya di *File excel*.



9. Tekan *Upload data*. [Upload Data](#)

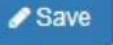
10. Kemudian setelah selesai, untuk melihat hasilnya tekan *Preview*. [Preview](#)

a. Berikut langkah-langkah *Input Online* pada aplikasi.

1. Tekan tombol. [Edit](#)

2. Setelah muncul *Form*, bisa dapat di-*Input* pada aplikasi.

Beranda Anggaran Operasi Anggaran Investasi Laporan dipg (DLPG)																																																																																																																																																																															
PLN DLPG - Distribusi Lampung Form Penambahan Pelanggan, Daya Tersambung dan Biaya Penyambungan Initial - 2019 Preview Save Upload																																																																																																																																																																															
<table> <thead> <tr> <th colspan="5">Penambahan Pelanggan (Pig)</th><th colspan="5">Penambahan Daya Tersambung (VA)</th><th></th></tr> <tr> <th>Tarif Code</th><th>Trw 1</th><th>Trw 2</th><th>Trw 3</th><th>Trw 4</th><th>Jumlah</th><th>Trw 1</th><th>Trw 2</th><th>Trw 3</th><th>Trw 4</th><th>Jumlah</th></tr> <tr> <th>a</th><th>b</th><th>c</th><th>d</th><th>e</th><th>f-b+c+d+e</th><th>g</th><th>h</th><th>i</th><th>j</th><th>k-g+h+i+j</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S1_TR</td><td>0,000</td><td>0,000</td><td>0,000</td><td>0,000</td><td>0,000</td><td>0,000</td><td>0,000</td><td>0,000</td><td>0,000</td><td>0,000</td></tr> <tr> <td>S2 450 VA</td><td>0,000</td><td>0,000</td><td>0,000</td><td>0,000</td><td>0,000</td><td>0,000</td><td>0,000</td><td>0,000</td><td>0,000</td><td>0,000</td></tr> <tr> <td>S2 900 VA_TR</td><td>697,245</td><td>726,915</td><td>756,585</td><td>786,255</td><td>2.967,000</td><td>627.520,605</td><td>654.223,610</td><td>680.926,614</td><td>707.629,618</td><td>2.670.300,448</td></tr> <tr> <td>S2 1300 VA_TR</td><td>120,260</td><td>125,377</td><td>130,494</td><td>135,612</td><td>511,743</td><td>156.337,464</td><td>162.990,122</td><td>169.642,780</td><td>176.295,438</td><td>665.265,803</td></tr> <tr> <td>S2 2200 VA_TR</td><td>80,318</td><td>83,736</td><td>87,153</td><td>90,571</td><td>341,778</td><td>176.699,105</td><td>184.218,216</td><td>191.737,327</td><td>199.256,438</td><td>751.911,085</td></tr> <tr> <td>S2 ~ 2200 s/d300KVA_TR</td><td>136,757</td><td>142,577</td><td>148,396</td><td>154,216</td><td>581,946</td><td>2.083.123,279</td><td>2.171.766,823</td><td>2.260.410,367</td><td>2.349.553,911</td><td>8.864.854,388</td></tr> <tr> <td>S3 ~ 200 KVA_TM</td><td>0,434</td><td>0,453</td><td>0,471</td><td>0,489</td><td>1,847</td><td>242.516,266</td><td>252.836,107</td><td>263.155,948</td><td>273.475,789</td><td>1.031.984,109</td></tr> <tr> <td>S</td><td>1.035,014</td><td>1.079,087</td><td>1.123,100</td><td>1.167,143</td><td>4.404,314</td><td>3.296.196,719</td><td>3.426.034,874</td><td>3.566.873,036</td><td>3.706.211,194</td><td>13.984.315,825</td></tr> <tr> <td>R1 450 VA_TR</td><td>0,000</td><td>0,000</td><td>0,000</td><td>0,000</td><td>0,000</td><td>0,000</td><td>0,000</td><td>0,000</td><td>0,000</td><td>0,000</td></tr> <tr> <td>R1M 450 VA_TR</td><td>0,000</td><td>0,000</td><td>0,000</td><td>0,000</td><td>0,000</td><td>0,000</td><td>0,000</td><td>0,000</td><td>0,000</td><td>0,000</td></tr> <tr> <td>R1 900 VA_TR</td><td>6.071,995</td><td>6.330,336</td><td>6.588,717</td><td>6.847,098</td><td>26.838,136</td><td>5.484.759,375</td><td>5.697.302,327</td><td>5.929.845,279</td><td>6.162.388,231</td><td>23.264.295,213</td></tr> <tr> <td>R1M 900 VA_TR</td><td>19.761,000</td><td>20.602,000</td><td>21.443,000</td><td>22.283,000</td><td>84.089,000</td><td>17.734.900,000</td><td>18.541.800,000</td><td>19.298.700,000</td><td>20.054.700,000</td><td>75.680.100,000</td></tr> </tbody> </table>											Penambahan Pelanggan (Pig)					Penambahan Daya Tersambung (VA)						Tarif Code	Trw 1	Trw 2	Trw 3	Trw 4	Jumlah	Trw 1	Trw 2	Trw 3	Trw 4	Jumlah	a	b	c	d	e	f-b+c+d+e	g	h	i	j	k-g+h+i+j	S1_TR	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	S2 450 VA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	S2 900 VA_TR	697,245	726,915	756,585	786,255	2.967,000	627.520,605	654.223,610	680.926,614	707.629,618	2.670.300,448	S2 1300 VA_TR	120,260	125,377	130,494	135,612	511,743	156.337,464	162.990,122	169.642,780	176.295,438	665.265,803	S2 2200 VA_TR	80,318	83,736	87,153	90,571	341,778	176.699,105	184.218,216	191.737,327	199.256,438	751.911,085	S2 ~ 2200 s/d300KVA_TR	136,757	142,577	148,396	154,216	581,946	2.083.123,279	2.171.766,823	2.260.410,367	2.349.553,911	8.864.854,388	S3 ~ 200 KVA_TM	0,434	0,453	0,471	0,489	1,847	242.516,266	252.836,107	263.155,948	273.475,789	1.031.984,109	S	1.035,014	1.079,087	1.123,100	1.167,143	4.404,314	3.296.196,719	3.426.034,874	3.566.873,036	3.706.211,194	13.984.315,825	R1 450 VA_TR	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	R1M 450 VA_TR	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	R1 900 VA_TR	6.071,995	6.330,336	6.588,717	6.847,098	26.838,136	5.484.759,375	5.697.302,327	5.929.845,279	6.162.388,231	23.264.295,213	R1M 900 VA_TR	19.761,000	20.602,000	21.443,000	22.283,000	84.089,000	17.734.900,000	18.541.800,000	19.298.700,000	20.054.700,000	75.680.100,000
Penambahan Pelanggan (Pig)					Penambahan Daya Tersambung (VA)																																																																																																																																																																										
Tarif Code	Trw 1	Trw 2	Trw 3	Trw 4	Jumlah	Trw 1	Trw 2	Trw 3	Trw 4	Jumlah																																																																																																																																																																					
a	b	c	d	e	f-b+c+d+e	g	h	i	j	k-g+h+i+j																																																																																																																																																																					
S1_TR	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000																																																																																																																																																																					
S2 450 VA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000																																																																																																																																																																					
S2 900 VA_TR	697,245	726,915	756,585	786,255	2.967,000	627.520,605	654.223,610	680.926,614	707.629,618	2.670.300,448																																																																																																																																																																					
S2 1300 VA_TR	120,260	125,377	130,494	135,612	511,743	156.337,464	162.990,122	169.642,780	176.295,438	665.265,803																																																																																																																																																																					
S2 2200 VA_TR	80,318	83,736	87,153	90,571	341,778	176.699,105	184.218,216	191.737,327	199.256,438	751.911,085																																																																																																																																																																					
S2 ~ 2200 s/d300KVA_TR	136,757	142,577	148,396	154,216	581,946	2.083.123,279	2.171.766,823	2.260.410,367	2.349.553,911	8.864.854,388																																																																																																																																																																					
S3 ~ 200 KVA_TM	0,434	0,453	0,471	0,489	1,847	242.516,266	252.836,107	263.155,948	273.475,789	1.031.984,109																																																																																																																																																																					
S	1.035,014	1.079,087	1.123,100	1.167,143	4.404,314	3.296.196,719	3.426.034,874	3.566.873,036	3.706.211,194	13.984.315,825																																																																																																																																																																					
R1 450 VA_TR	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000																																																																																																																																																																					
R1M 450 VA_TR	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000																																																																																																																																																																					
R1 900 VA_TR	6.071,995	6.330,336	6.588,717	6.847,098	26.838,136	5.484.759,375	5.697.302,327	5.929.845,279	6.162.388,231	23.264.295,213																																																																																																																																																																					
R1M 900 VA_TR	19.761,000	20.602,000	21.443,000	22.283,000	84.089,000	17.734.900,000	18.541.800,000	19.298.700,000	20.054.700,000	75.680.100,000																																																																																																																																																																					

3. Setelah selesai, Lalu tekan **Save** 
4. Kemudian untuk melihat hasilnya tekan **Preview** 

2.4 Pendapatan Biaya Penyambungan

Proses Bisnis:

User melakukan pengisian data pendapatan biaya penyambungan melalui aplikasi karena pada *Form* ini tidak tersedia fitur *Upload*. Data isian pada BP Tersambung 1 Januari s/d 31 Desember Tahun Berjalan akan muncul pada laba rugi.

Prasyarat:

User telah melakukan pengisian data pada *Form* penambahan pelanggan, daya tersambung dan biaya penyambungan.

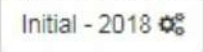
User Terkait:

User Bidang Perencanaan Unit / AP

Menu Aplikasi:

Anggaran Operasi – Pendapatan Biaya Penyambungan.

Prosedur:

1. Mengubah Tahun Anggaran dan *Version*-nya menjadi RKAU. Sebelum memulai pengisian pada *Form* RKAU, maka dianjurkan untuk memilih tahun anggaran dan *Version*-nya yang sudah disediakan. Dan berikut langkah-langkahnya.
 - a. Tekan tombol *Initial*. 
 - b. Akan muncul *Pop-Up*. lalu ubah tahun anggaran dan *Version*-nya.



2. Menampilkan Halaman.

Untuk Menampilkan Halaman *Input* data, berikut langkah-langkahnya:

- a. Buka halaman pada menu: Anggaran Operasi – Pendapatan Biaya Penyambungan

Anggaran Operasi ▾ Anggaran Investasi ▾

Asumsi ▾

Penjualan Unit

Penambahan Pelanggan, Daya Tersambung,
dan Biaya Penyambungan

Pendapatan Biaya Penyambungan

Pendapatan Usaha Lainnya

b. Setelah *Form* menu dipilih, maka akan masuk ke halaman *Form Input* data.

e-BUDGET Beranda Anggaran Operasi ▾ Anggaran Investasi ▾ Laporan ▾ dlpg (DLPG) ▾

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Pendapatan Biaya Penyambungan Initial - 2018

No	Keterangan	Jumlah (Ribuan Rupiah)
a	b	c
1	Saldo Awal BP Belum Tersambung (1 Januari 2018)	0.000
2	Penambahan BP 1 Januari s/d 31 Desember 2018	205.943.854.402,063
3	Saldo BP Belum Tersambung	205.943.854.402,063
4	BP Tersambung 1 Januari s/d 31 Desember 2018 (L/R Tahun Berjalan)	0.000
5	Saldo Akhir BP Belum Tersambung (Neraca)	205.943.854.402,063

3. *Input* Data

Input data hanya bisa dilakukan secara *Online*. Dan berikut langkah-langkahnya.

1. Tekan tombol
2. Setelah muncul *Form*, bisa dapat di-*Input* pada aplikasi.

e-BUDGET Beranda Anggaran Operasi ▾ Anggaran Investasi ▾ Laporan ▾ dlpg (DLPG) ▾

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Pendapatan Biaya Penyambungan Initial - 2018

No	Keterangan	Jumlah (Ribuan Rupiah)
a	b	c
1	Saldo Awal BP Belum Tersambung (1 Januari 2018)	0.000
2	Penambahan BP 1 Januari s/d 31 Desember 2018	205.943.854.402,063
3	Saldo BP Belum Tersambung	205.943.854.402,063
4	BP Tersambung 1 Januari s/d 31 Desember 2018 (L/R Tahun Berjalan)	0.000
5	Saldo Akhir BP Belum Tersambung (Neraca)	205.943.854.402,063

3. Setelah selesai, Lalu tekan

4. Kemudian untuk melihat hasilnya tekan *Preview*.

2.5 Pendapatan Usaha Lainnya

Proses Bisnis:

User melakukan pengisian data pendapatan usaha lainnya pada tahun Anggaran yang akan diusulkan.

Prasyarat:

User memiliki data pendapatan usaha lainnya pada tahun Anggaran yang akan diusulkan .

User Terkait:

User Bidang Perencanaan Unit / AP.

Menu Aplikasi:

Anggaran Operasi – Pendapatan Usaha Lainnya.

Prosedur:

1. Mengubah Tahun Anggaran dan *Version*-nya menjadi RKAU. Sebelum memulai pengisian pada *Form* RKAU, maka dianjurkan untuk memilih tahun anggaran dan *Version*-nya yang sudah disediakan. Dan berikut langkah-langkahnya.

- a. Tekan tombol *Initial* 
- b. Akan muncul *Pop-Up*. lalu ubah tahun anggaran dan *Version*-nya.



2. Menampilkan Halaman.

Untuk Menampilkan Halaman *Input* data, berikut langkah-langkahnya:

- a. Buka halaman pada menu: Pilih menu Anggaran Operasi, lalu pilih Pendapatan Usaha Lainnya



b. Setelah *Form* menu dipilih, maka akan masuk ke halaman *Form Input* data.

No	Uraian	2018 (Ribuan Rupiah)
a	b	c
1	Sewa Trafo, Denset, dan Kapasitor	0
2	Pendapatan Pemakaian Trafo	0
3	Pendapatan Bea Material	0
4	Pendapatan Biaya Administrasi	0
5	Perubahan Daya Tersambung / Gol. Tarif	0
6	Lain-lain Opai	0
7	Lain - Lain	307.000
8	Pendapatan Jasa-Jasa Unit Penunjang :	0
	- Anak Perusahaan	0
	- Intern Holding	0
	- Luar_PLN	0
9	Pendapatan Anak Perusahaan :	0
	- Antar Anak Perusahaan	0

3. *Input* Data

Input Data terbagi menjadi 2. Yang pertama *Input* melalui *Upload* dengan mengisi pada *File* excel. Kemudian kedua *Input* secara *Online*, dengan mengisi langsung pada aplikasi.

a. Berikut langkah-langkah *Input* melalui proses *Upload*:

1. Tekan tombol.
2. Setelah muncul tampilan, lalu tekan *Upload*

e-BUDGET Beranda Anggaran Operasi Anggaran Investasi Laporan dlpg (DLPG) v

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Pendapatan Usaha Lainnya

Initial - 2018

No	Uraian	2018 (Ribuan Rupiah)
a	b	c
1	Sewa Trafo, Genset, dan Kapasitor	0,000
2	Pendapatan Pemakaian Trafo	0,000
3	Pendapatan Bea Material	0,000
4	Pendapatan Biaya Administrasi	0,000
5	Perubahan Daya Tersambung / Gol Tarif	0,000

3. Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload data*, lalu pilih “*Download File*”.

e-BUDGET Beranda Anggaran Operasi Anggaran Investasi Laporan dlpg (DLPG) v

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Pendapatan Usaha Lainnya

Initial - 2018

Upload Data Pendapatan Usaha Lainnya

Silahkan Download Template Excel

Upload Excel * No file chosen

No	Uraian	2018 (Ribuan Rupiah)
a	b	c
1	Sewa Trafo, Genset, dan Kapasitor	0,000
2	Pendapatan Pemakaian Trafo	0,000
3	Pendapatan Bea Material	0,000
4	Pendapatan Biaya Administrasi	0,000

4. Setelah ke *Download* maka akan terlihat seperti ini. Buka *File* tersebut dengan menekan *File* yang sudah ter-*Download*.



5. Berikut adalah tampilan hasil *Download File* yang sudah di-*Download*. Untuk panduan pengisian, pertama pilih Unit sesuai dengan Unit masing-masing. Kemudian kedua pilih tahun anggarannya. Setelah itu mulai mengisi *Form*.

penjualan - Microsoft Excel

FILE HOME INSERT PAGE LAYOUT FORMULAS DATA REVIEW VIEW OFFICE TAB NITRO PRO 10

Clipboard Font Alignment Number Styles Cells Editing

1. Untuk keseragaman format data dan rumus, terdapat beberapa cell yang tidak dapat diubah oleh Unit.

penjualan

REKAPITULASI PENJUALAN

Unit	<< Pilih Unit >>	Penjualan (MWh)					Pendapatan (Rp. Ribu)				
Tahun	<< Pilih Tahun >>	Trw 1	Trw 2	Trw 3	Trw 4	Jumlah	Trw 1	Trw 2	Trw 3	Trw 4	Jumlah
		a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
S.1	S1__TR										
S.2	S2 450 VA										
	S2 900 VA__TR										
	S2 1300 VA__TR										
	S2 2200 VA__TR										
	S2 > 2200 s/d 200KVA__TR										
S.3	S3 > 200 KVA__TM										
S	S										
R.1	R1 450 VA__TR										
R.1M	R1M 450 VA__TR										
R.1	R1 900 VA__TR										
R.1M	R1M 900 VA__TR										
R.1	R1 1300 VA__TR										
R.1	R1 2200 VA__TR										
R.2	R2 > 2200 s/d 6500 VA__TR										
R.3	R3 > 6500 VA__TR										
R	R										

Penjualan Database

6. Setelah User selesai mengisi File excel, kemudian tekan *Upload* pada aplikasi.

e-BUDGET

PLN Beranda Anggaran Operasi Anggaran Investasi Laporan dlpg (DLPG)

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Pendapatan Usaha Lainnya

Initial - 2018 Edit

No	Uraian	2018 (Ribuan Rupiah)
a	b	c
1	Sewa Trafo, Genset, dan Kapasitor	0
2	Pendapatan Pemakaian Trafo	0
3	Pendapatan Sisa Material	0
4	Pendapatan Biaya Administrasi	0
5	Perubahan Daya Tersambung / Gol. Tarif	0

7. Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload* data, lalu pilih "*Chose File*" untuk memilih *File* yang ingin di-*Upload*.

e-BUDGET

PLN Beranda Anggaran Operasi Anggaran Investasi Laporan dlpg (DLPG)

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Pendapatan Usaha Lainnya

Initial - 2018 Edit

Upload Data Pendapatan Usaha Lainnya

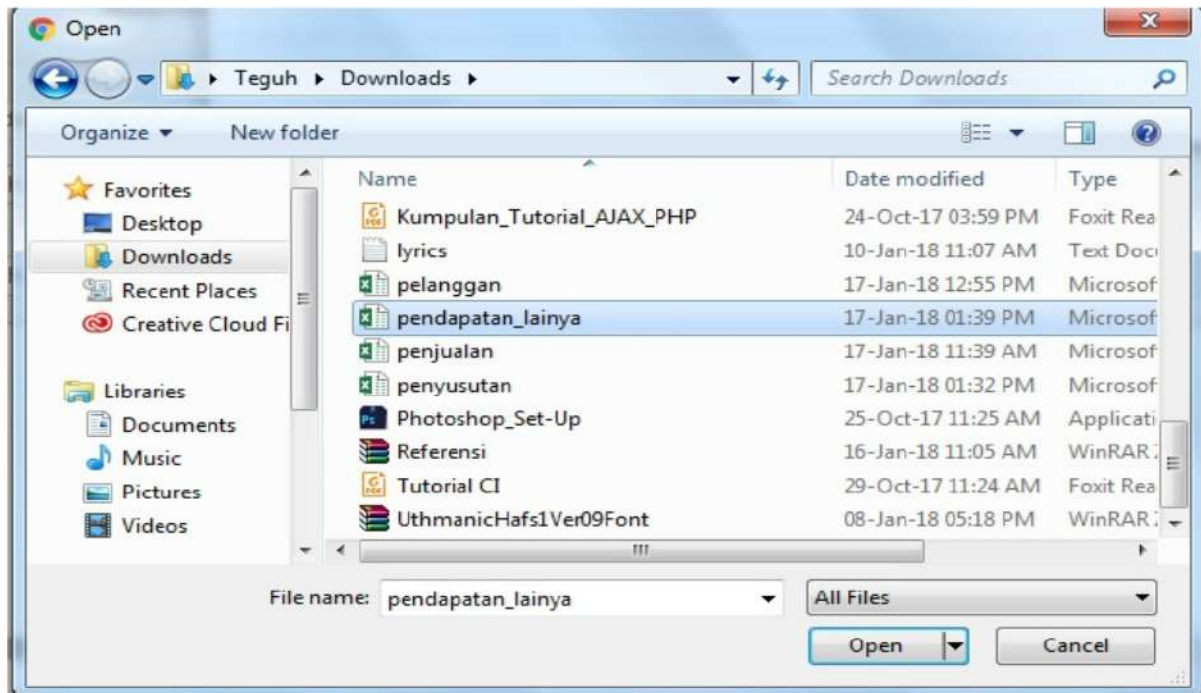
Silahkan Download Template Excel: Download File

Upload Excel * Choose File No file chosen

Close Upload Data

No	Uraian	2018 (Ribuan Rupiah)
a	b	c
1	Sewa Trafo, Genset, dan Kapasitor	0
2	Pendapatan Pemakaian Trafo	0
3	Pendapatan Sisa Material	0
4	Pendapatan Biaya Administrasi	0,000

8. Kemudian pilih *File* yang sudah diisi sebelumnya di *File excel*.



9. Tekan *Upload data*.

[Upload Data](#)

10. Kemudian setelah selesai, untuk melihat hasilnya tekan *Preview*.

[Preview](#)

- b. Berikut langkah-langkah *Input Online* pada aplikasi.

1. Tekan tombol.

[Edit](#)

2. Setelah muncul *Form*, bisa dapat di-*Input* pada aplikasi.

No	Uraian	2018 (Ribuan Rupiah)
a	b	c
1.	Sewa Trafo, Genset, dan Kapasitor	0,000
2.	Pendapatan Pemakaian Trafo	0,000
3.	Pendapatan Bea Material	0,000
4.	Pendapatan Biaya Administrasi	0,000
5.	Perubahan Daya Tersambung / Gol. Tarif	0,000
6.	Lain-lain Opai	0,000
7.	Lain - Lain	307,000,000
8.	Pendapatan Jasa-Jasa Unit Peranjang :	0,000
	- Anak Perusahaan	0,000
	- Intern Holding	0,000
	- Luar_PLN	0,000
9.	Pendapatan Anak Perusahaan :	0,000
	- Antar Anak Perusahaan	0,000

3. Setelah selesai, Lalu tekan *Save*

A blue rectangular button with a white pencil icon and the text "Save".

4. Kemudian untuk melihat hasilnya tekan *Preview*.

A blue rectangular button with a white magnifying glass icon and the text "Preview".

2.6 Database Pembangkit

2.6.1 Database dan Jadwal Pemeliharaan Pembangkit

Proses Bisnis:

User melakukan pengisian data pemeliharaan pembangkit melalui *File excel* yang di-*Download* dari aplikasi karena tidak tersedia fitur *Input Online* melalui aplikasi. *File excel* yang di-*Download* oleh User sudah terdapat data pembangkit untuk masing-masing Unit sehingga User hanya perlu melakukan pengisian data pada kolom yang berwarna biru. Setelah User melakukan *Upload* data, User dapat menggunakan fitur *Export to Excel* untuk melakukan *Download File excel* hasil pengisian data pembangkit. Pengisian data Jadwal Pemeliharaan Pembangkit dilakukan untuk memenuhi syarat pengisian data pada Biaya Sewa Pembangkit karena Biaya Sewa Pembangkit dapat diisi setelah Jadwal Pemeliharaan Pembangkit terisi.

Prasyarat:

User telah memiliki data jadwal pemeliharaan pembangkit dan nilai DMN tidak boleh lebih besar dari nilai DTP.

User Terkait:

User Bidang Perencanaan Unit / AP.

Menu Aplikasi:

Anggaran Operasi – Database Pembangkit - Database dan Jadwal Pemeliharaan Pembangkit.

Prosedur:

1. Mengubah Tahun Anggaran dan *Version*-nya menjadi RKAU. Sebelum memulai pengisian pada *Form RKAU*, maka dianjurkan untuk memilih tahun anggaran dan *Version*-nya yang sudah disediakan. Dan berikut langkah-langkahnya.
 - a. Tekan tombol *Initial* A light blue rectangular button with the text "Initial - 2018" and a small gear icon.
 - b. Akan muncul *Pop-Up*. lalu ubah tahun anggaran dan *Version*-nya.

Ubah Tahun Anggaran dan Version

Tahun Anggaran

Tahun Anggaran 2018

Version

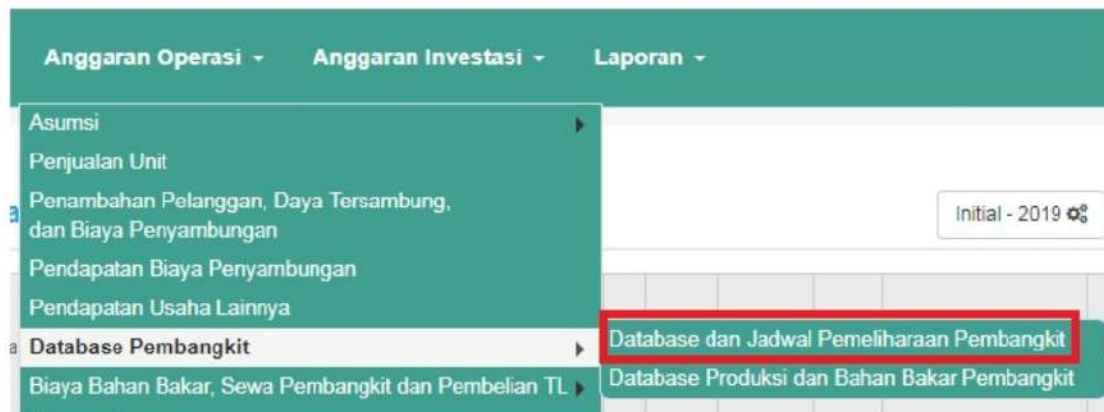
RKAU

Ubah

2. Menampilkan Halaman.

Untuk Menampilkan Halaman *Input* data, berikut langkah-langkahnya:

- Buka halaman pada menu: Pilih menu Anggaran Operasi, lalu pilih Database Pembangkit -> Database dan Jadwal Pemeliharaan Pembangkit.



- Setelah *Form* menu dipilih, maka akan masuk ke halaman *Form Input* data.

e-BUDGET

PLN

Beranda

Anggaran Operasi

Anggaran Investasi

Laporan

dipg (DLPg) v

PLN DLPg - Distribusi Lampung

Form Database dan Jadwal Pemeliharaan Pembangkit

Initial - 2018

Edit

Export to Excel

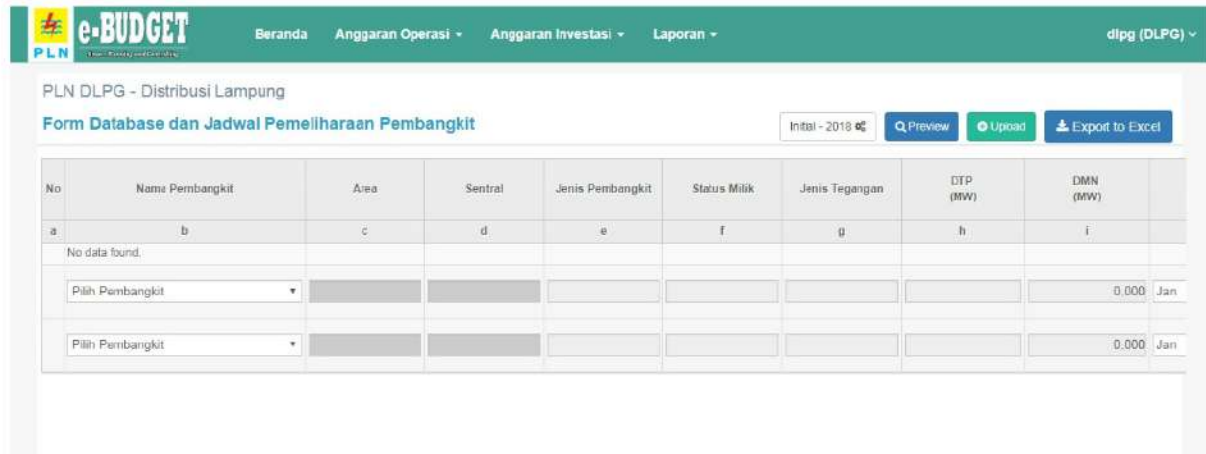
No	Nama Pembangkit	Area	Sentral	Jenis Pembangkit	Status Milik	Jenis Tegangan	DTP (MW)	DMN (MW)	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	
No data found.									
	Pilih Pembangkit							0.000	Jan
	Pilih Pembangkit							0.000	Jan

3. Input Data.

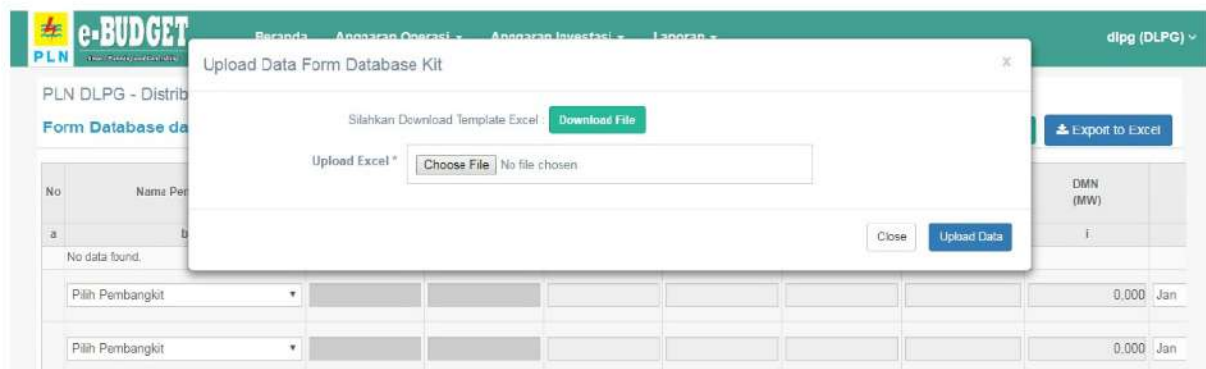
Input Data pada halaman ini hanya bisa di-Input secara *Offline* (proses *Upload*), dengan menggunakan *template* excel yang sudah disediakan pada aplikasi.

a. Berikut langkah-langkah *Input* melalui proses *Upload*:

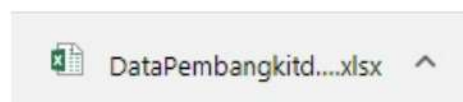
1. Tekan tombol. 
2. Setelah muncul tampilan, lalu tekan *Upload*.



3. Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload* data, lalu pilih "*Download File*".



4. Setelah di-*Download* maka akan terlihat seperti ini. Buka *File* tersebut dengan menekan *File* yang sudah ter-*Download*.



5. Berikut adalah tampilan hasil *Download File* yang sudah di-*Download*. Untuk panduan pengisian, pertama pilih Unit sesuai dengan Unit masing-masing. Kemudian kedua pilih tahun anggarannya. Setelah itu mulai mengisi *Form*.

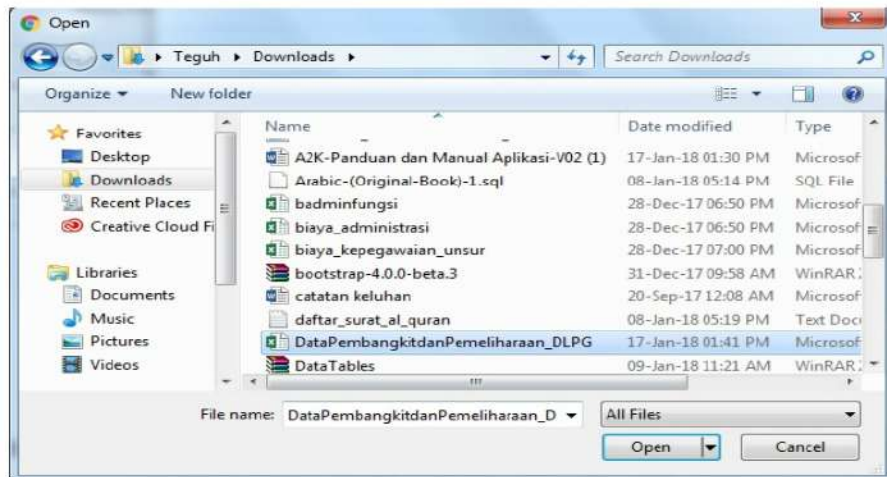
Data Pembangkit dan Pemeliharaan DLPG							
Data Pembangkit dan Pemeliharaan DLPG- KIT Distribusi Lampung Tahun 2018							
	Nama Pembangkit	Status Milik	Jenis Tegangan	DTP (M ³)	DMN (M ³)	Rencana COD Pembangkit (Bulan)	EAF Perce
1	PLTD MOBILIR BUMI ABUNG #01 (DEUTZ)	PRODUKSI SENDIRI	TR	0.048			
2	PLTD MOBILIR BUMI ABUNG #02 (DEUTZ)	PRODUKSI SENDIRI	TR	0.053			
3	PLTD WIRALAGA #01 (VOLVO)	PRODUKSI SENDIRI	TR	0.22			
4	PLTD WIRALAGA #02 (VOLVO)	PRODUKSI SENDIRI	TR	0.22			
5	PLTD WIRALAGA #03 (MWM)	PRODUKSI SENDIRI	TR	0.22			
6	PLTD MOBILIR LIWA #01 (DEUTZ)	PRODUKSI SENDIRI	TR	0.048			
7	PLTD KRUI #01 (DAIHATSU)	PRODUKSI SENDIRI	TR	0.53			
8	PLTD KRUI #02 (YANMAR)	PRODUKSI SENDIRI	TR	0.275			
9	PLTD KRUI #03 (CUMMINS)	PRODUKSI SENDIRI	TR	0.22			
10	PLTD KRUI #04 (DEUTZ)	PRODUKSI SENDIRI	TR	0.1			
11	PLTD KRUI #05	PRODUKSI SENDIRI	TR	0.22			
12	PLTD KRUI #06	PRODUKSI SENDIRI	TR	0.1			
13	PLTD KRUI #07	PRODUKSI SENDIRI	TR	0.22			
14	PLTD KRUI #08 (DEUTZ)	PRODUKSI SENDIRI	TR	0.1			
15	PLTD PUGUNG TAMPAK #01 (MWM)	PRODUKSI SENDIRI	TR	0.22			
16	PLTD PUGUNG TAMPAK #02 (DEUTZ)	PRODUKSI SENDIRI	TR	0.22			
17	PLTD PUGUNG TAMPAK #03 (DEUTZ)	PRODUKSI SENDIRI	TR	0.1			

6. Panduan Pengisian File Excel Database Pembangkit, dapat dilihat pada **Lampiran 1.A**

7. Setelah *User* selesai mengisi *File* excel, kemudian tekan *Upload* pada aplikasi.

8. Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload* data, lalu pilih "*Chose File*" untuk memilih *File* yang ingin di-*Upload*.

9. Kemudian pilih *File* yang sudah diisi sebelumnya di *File excel*.



10. Tekan *Upload data*.

Upload Data

11. Kemudian setelah selesai, untuk melihat hasilnya tekan *Preview*

Preview

12. Untuk memeriksa kesesuaian data yang diupload, Tekan *Export to Excel* untuk melakukan *Download* data yang sudah di-*Input*

e-BUDGET Beranda Anggaran Operasi - Anggaran Investasi - Laporan - wsbu (WSBU) v

PLN WSBU - Wilayah Sumatera Utara

Form Database Produksi dan Bahan Bakar Pembangkit

Initial - 2018 [Edit](#) [Export to Excel](#)

No	Nama Pembangkit	Jenis Pembangkit	Status Milik	Jenis Tegangan	DTP (MW)	DMN (MW)	Jenis Bahan Bakar	EAF Percentage	GCF Percentage	Produksi Bruto Usulan Unit (MWh)	Produksi Bruto Pused (MWh)	PS(%)	PS (MWh)	Produksi Netto (MWh)	Nilai Kalori (Kcal)	Volume (KL,Ton,BBTU/MWh)	SFC (KL,Ton,BBTU/MWh)	Total Energy (Kcal)	Nf (Kcal)
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m = k / n	n	o = k - n	p	q	r = q / k	s = q * p	t =
Total					0	0				0,000			0,000	0,000					

2.6.2 Database Produksi dan Bahan Bakar Pembangkit

Proses Bisnis:

User melakukan pengisian data Produksi dan Bahan Bakar Pembangkit melalui *File excel* yang di-*Download* dari aplikasi karena tidak tersedia fitur *Input Online* melalui aplikasi. Data Pembangkit pada *File excel* yang di-*Download* dari aplikasi berasal dari data pembangkit yang diisi pada Database dan Jadwal Pemeliharaan Pembangkit. Data setiap pembangkit dapat muncul lebih dari satu kali sesuai dengan jenis bahan bakar pembangkit tersebut dan User melakukan pengisian data pada kolom yang berwarna biru. Hasil pengisian data produksi dan bahan bakar pembangkit dapat di-*Download* dengan menggunakan fitur *Export to Excel*. Pengisian data Produksi dan Bahan Bakar Pembangkit dilakukan untuk memenuhi syarat pengisian data pada Biaya Pembelian Tenaga Listrik IPP dan Swasta.

Prasyarat:

User telah memiliki data Produksi dan Bahan Bakar Pembangkit serta User harus mengisi data jenis bahan pembangkit pada *File excel* yang tersedia.

User Terkait:

User Bidang Perencanaan Unit / AP.

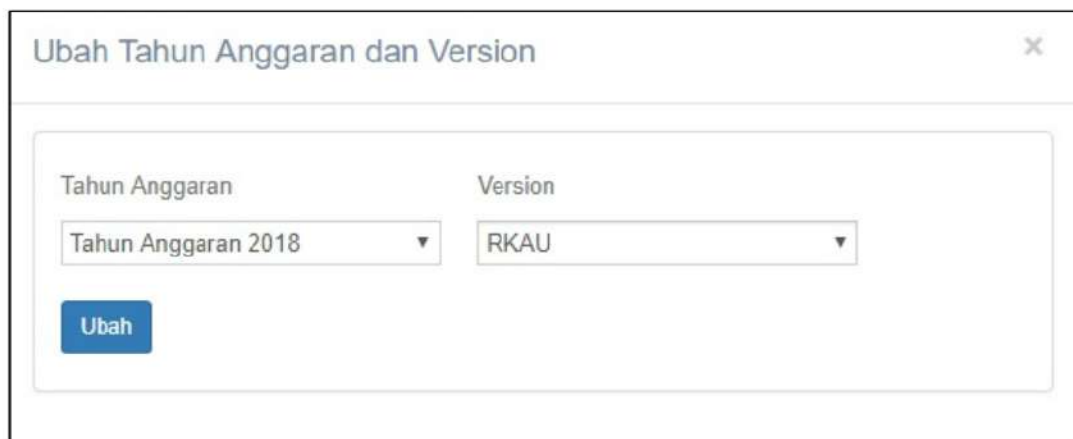
Menu Aplikasi:

Anggaran Operasi – Database Pembangkit - Database Produksi dan Bahan Bakar Pembangkit.

Prosedur:

1. Mengubah Tahun Anggaran dan *Version*-nya menjadi RKAU. Sebelum memulai pengisian pada *Form RKAU*, maka dianjurkan untuk memilih tahun anggaran dan *Version*-nya yang sudah disediakan. Dan berikut langkah-langkahnya.

- a. Tekan tombol *Initial* 
- b. Akan muncul *Pop-Up*. lalu ubah tahun anggaran dan *Version*-nya.



2. Menampilkan Halaman.

Untuk Menampilkan Halaman *Input* data, berikut langkah-langkahnya:

- a. Buka halaman pada menu: Pilih menu Anggaran Operasi, lalu pilih Database Pembangkit -> Database Produksi dan Bahan Bakar Pembangkit.



- b. Setelah *Form* menu dipilih, maka akan masuk ke halaman *Form Input data*.

e-BUDGET Beranda Anggaran Operasi Anggaran Investasi Laporan dipg (DLPG) ▾

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Database Produksi dan Bahan Bakar Pembangkit Initial - 2018

No	Nama Pembangkit	Jenis Pembangkit	Status Milik	Jenis Tegangan	DTP (MW)	DMN (MW)	Jenis Bahan Bakar	EAF (Percentage)
a	b	c	d	e	f	g	h	i
Total					0	0		

Total per Mesin

Nama Pembangkit	DTP (MW)	DMN (MW)	EAF	GCF	Total Pr
PLTU EXCESS GUNUNG BATIN (PT BUDI STARCH AND SWEETENER)	7		0	0	39.858,000
PLTD PULAU SEBESI #04 (DEUTZ)	.1		0	0	219,000
PLTBM EXCESS GUNUNG BATIN (PT GUNUNG MADU PLANTATIONS)	3		0	0	26.280,000
PLTBG IPP TERBANGGI ILIR (PT GREE ENERGY HAMPARAN)	4		0	0	20.586,000
PLTU IPP GUNUNG SUGIH (PT SEPUTIH DAYAPRIMA)	14		0	0	91.990,000
PLTU EXCESS PELABUHAN TARAHAH (PT BUKIT ASAM)	10		0	0	65.700,000
PLTD PULAU SEBESI #03 (DEUTZ)	.1		0	0	219,000
PLTD PULAU SEBESI #05 (DEUTZ)	.1		0	0	219,000

3. *Input Data*.

Input data pada halaman ini hanya bisa dilakukan dengan proses *Upload* dengan menggunakan *Template excel* yang sudah disediakan pada aplikasi.

- a. Berikut langkah-langkah *Input* melalui proses *Upload*:

1. Tekan tombol.
2. Setelah muncul tampilan, lalu tekan *Upload*.

e-BUDGET Beranda Anggaran Operasi Anggaran Investasi Laporan dipg (DLPG) v

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Database Produksi dan Bahan Bakar Pembangkit Initial - 2018 Preview Upload Export to Excel

No	Nama Pembangkit	Jenis Pembangkit	Status Milik	Jenis Tegangan	DTP (MW)	DMN (MW)	Jenis Bahan Bakar	EAF (Percentage)
a	b	c	d	e	f	g	h	i
Total					0	0		

- Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload data*, lalu pilih "*Download File*".

e-BUDGET Beranda Anggaran Operasi Anggaran Investasi Laporan dipg (DLPG) v

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Database Produksi dan Bahan Bakar Pembangkit Initial - 2018 Preview Upload Export to Excel

Upload Data Form Data Produksi dan Bahan Bakar

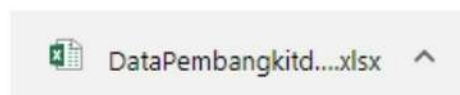
Silahkan Download Template Excel Download File

Upload Excel * Choose File No file chosen

Close Upload Data

No	Nama Pembangkit	Jenis Pembangkit	Status Milik	Jenis Tegangan	DTP (MW)	DMN (MW)	Jenis Bahan Bakar	EAF (Percentage)
a	b	c	d	e	f	g	h	i
Total					0	0		

- Setelah di-*Download* maka akan terlihat seperti ini. Buka *File* tersebut dengan menekan *File* yang sudah ter-*Download*.



- Berikut adalah tampilan hasil *Download File* yang sudah di-*Download*. Untuk panduan pengisian, pertama pilih Unit sesuai dengan Unit masing-masing. Kemudian kedua pilih tahun anggarannya. Setelah itu mulai mengisi *Form*.

0 - DataPembangkitdanProduksi_DLPG

	A	B	G	H	I	L	M	O	P	Q
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										

KITPRODUKSI

- Panduan Pengisian File Excel Database Produksi dan Bahan Bakar, dapat dilihat pada **Lampiran 1.B**
- Setelah *User* selesai mengisi *File* excel, kemudian tekan *Upload* pada aplikasi.

e-BUDGET Beranda Anggaran Operasi Anggaran Investasi Laporan dlpg (DLPG)

PLN DLP - Distribusi Lampung

Form Database Produksi dan Bahan Bakar Pembangkit

Initial - 2018

No	Nama Pembangkit	Jenis Pembangkit	Status Milik	Jenis Tegangan	DTP (MW)	DMN (MW)	Jenis Bahan Bakar	EAF (Percentage)
a	b	c	d	e	f	g	h	i
Total					0	0		

- Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload* data, lalu pilih "*Chose File*" untuk memilih *File* yang ingin di-*Upload*.

e-BUDGET Beranda Anggaran Operasi Anggaran Investasi Laporan dlpg (DLPG)

PLN DLP - Distribusi Lampung

Form Database Produksi dan Bahan Bakar Pembangkit

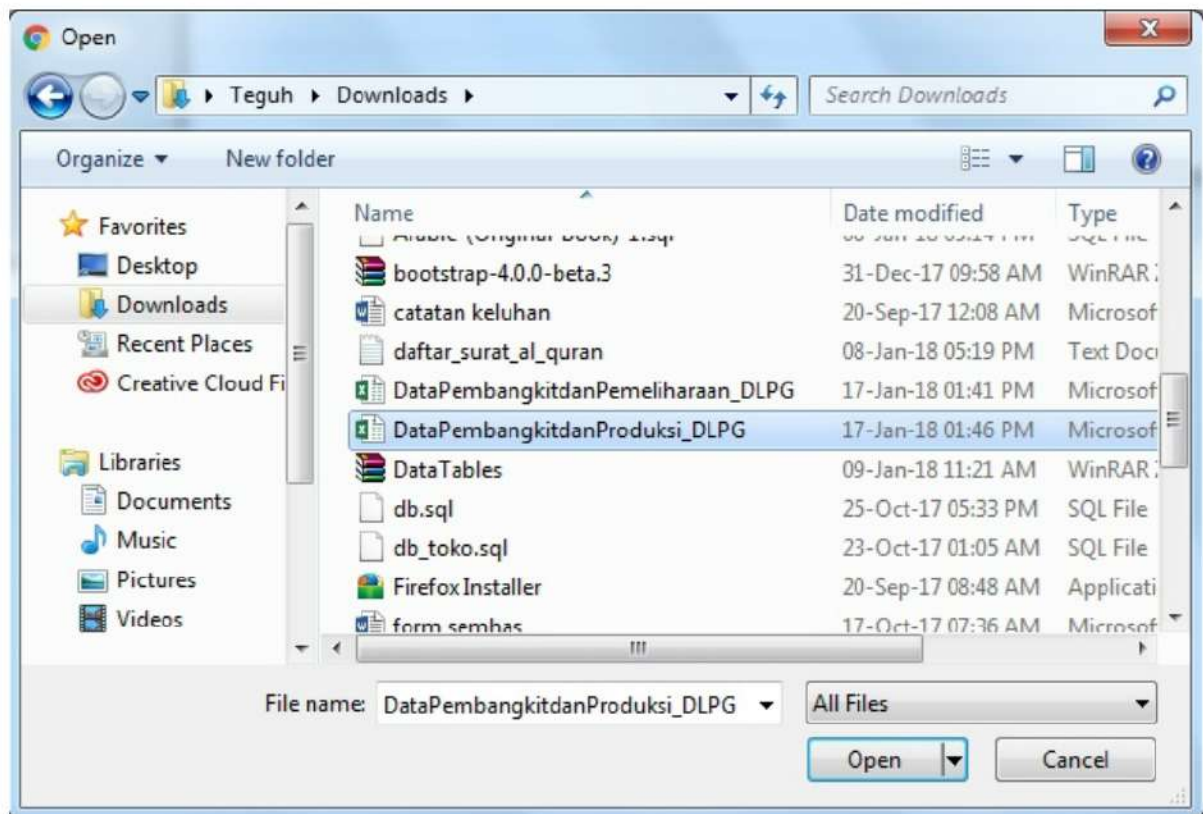
Initial - 2018

Upload Data Form Data Produksi dan Bahan Bakar

Silahkan Download Template Excel

Upload Excel * No file chosen

- Kemudian pilih *File* yang sudah diisi sebelumnya di *File excel*.



- Tekan *Upload data*

Upload Data

- Kemudian setelah selesai, untuk melihat hasilnya tekan *Preview*.

Preview

- Untuk memeriksa kesesuaian data yang diupload, Tekan *Export to Excel* untuk melakukan *Download* data yang sudah di-*Input*

e-BUDGET Beranda Anggaran Operasi Anggaran Investasi Laporan wsbu (WSBU)

PLN WSBU - Wilayah Sumatera Utara

Form Database Produksi dan Bahan Bakar Pembangkit Initial - 2018 Edit Export to Excel

No	Nama Pembangkit	Jenis Pembangkit	Status Milik	Jenis Tegangan	DTP (MW)	DMM (MW)	Jenis Bahan Bakar	EAF Percentage	GCF Percentage	Produksi Bruto Usulan Unit (MWH)	Produksi Bruto Pusat (MWH)	PS (%)	PS (MWH)	Produksi Netto (MWH)	Nilai Kalori (Kcal)	Volume (KL, Ton, BBTU/MWH)	SFC (KL, Ton, BBTU/MWH)	Total Energy (Kcal)	NI (Kcal)
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m = k / n	n	o = k - n	p	q	r = q / k	s = q * p	t =
Total					0	0				0,000			0,000	0,000					

2.7 Biaya Bahan Bakar, Sewa Pembangkit, dan Pembelian TL

2.7.1 Biaya Bahan Bakar

Proses Bisnis:

User melakukan pengisian data biaya bahan bakar melalui *File excel* yang di-*Download* dari aplikasi karena tidak tersedia fitur *Input Online* melalui aplikasi. Data pembangkit pada *File excel* yang di-*Download* berasal dari Database Produksi dan Bahan Bakar Pembangkit tetapi pembangkit yang status miliknya adalah beli *excess power* tidak akan muncul. User melakukan pengisian data pada *File excel* hanya pada kolom yang berwarna biru. Hasil pengisian data biaya bahan bakar dapat di-*Download* dengan menggunakan fitur *Export to Excel*. Data pembangkit pada Biaya Bahan Bakar berasal dari Data Produksi dan Bahan Bakar sehingga jika data produksi berubah maka biaya bahan bakar akan hilang dan harus dilakukan pengisian data ulang.

Prasyarat:

User memiliki data bahan bakar pembangkit.

User Terkait:

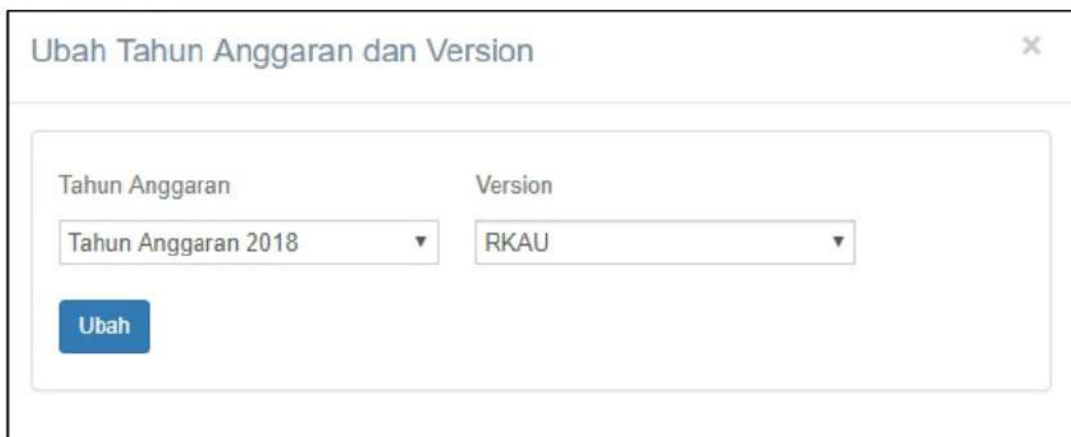
User Bidang Perencanaan Unit / AP

Menu Aplikasi:

Anggaran Operasi – Biaya Bahan Bakar, sewa pembangkit, dan Pembelian TL – Biaya Bahan Bakar

Prosedur:

1. Mengubah Tahun Anggaran dan *Version*-nya menjadi RKAU. Sebelum memulai pengisian pada *Form RKAU*, maka dianjurkan untuk memilih tahun anggaran dan *Version*-nya yang sudah disediakan. Dan berikut langkah-langkahnya.
 - a. Tekan tombol *Initial*. 
 - b. Akan muncul *Pop-Up*. lalu ubah tahun anggaran dan *Version*-nya.



Ubah Tahun Anggaran dan Version

Tahun Anggaran Version

Tahun Anggaran 2018 RKAU

Ubah

2. Menampilkan Halaman.

Untuk Menampilkan Halaman *Input* data, berikut langkah-langkahnya:

- Buka halaman pada menu: Pilih menu Anggaran Operasi, lalu pilih Biaya Bahan Bakar, sewa pembangkit, dan Pembelian TL kemudian pilih Biaya Bahan Bakar.



- Setelah *Form* menu dipilih, maka akan masuk ke halaman *Form Input* data.

e-BUDGET Beranda Anggaran Operasi Anggaran Investasi Laporan dlp (DLPG)

PLN DLP - Distribusi Lampung

Form Biaya Bahan Bakar Initial - 2019 Edit Export to Excel

Nama Pembangkit	Jenis Pembangkit	Status Milik	DTP (MW)	DMN (MW)	Jenis Bahan Bakar	Produksi Bruto (MWH)	Volume	Harga Satuan Bahan Bakar (Rp/L, Kg, MMOTU)	Biaya Bahan Bakar
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j = h * i
PLTU IPP GUNUNG SUGIH (PT SEPUTIH DAYA PRIMA)	PLTU	BELI IPP	14.000	0.000	BATU BARA	91.980.000	0.000	817.000	
PLTD PULAU SEBESI #03 (DEUTZ)	PLTD	PRODUKSI SENDIRI	0.100	0.000	HSD	219.000	59.731	5.925.000	
PLTD PULAU SERESI #04 (DEUTZ)	PLTD	PRODUKSI SENDIRI	0.100	0.000	HSD	219.000	59.731	5.925.000	
PLTD PULAU SEBESI #05 (DEUTZ)	PLTD	PRODUKSI SENDIRI	0.100	0.000	HSD	219.000	59.731	5.925.000	
PLTBG IPP TERBANGGI ILIR (PT GREE ENERGY HAMPARAN)	RENEWABLE LAINNYA	BELI IPP	4.000	0.000		20.586.000	0.000	0.000	
Jumlah			18.3	0		113.223.000			

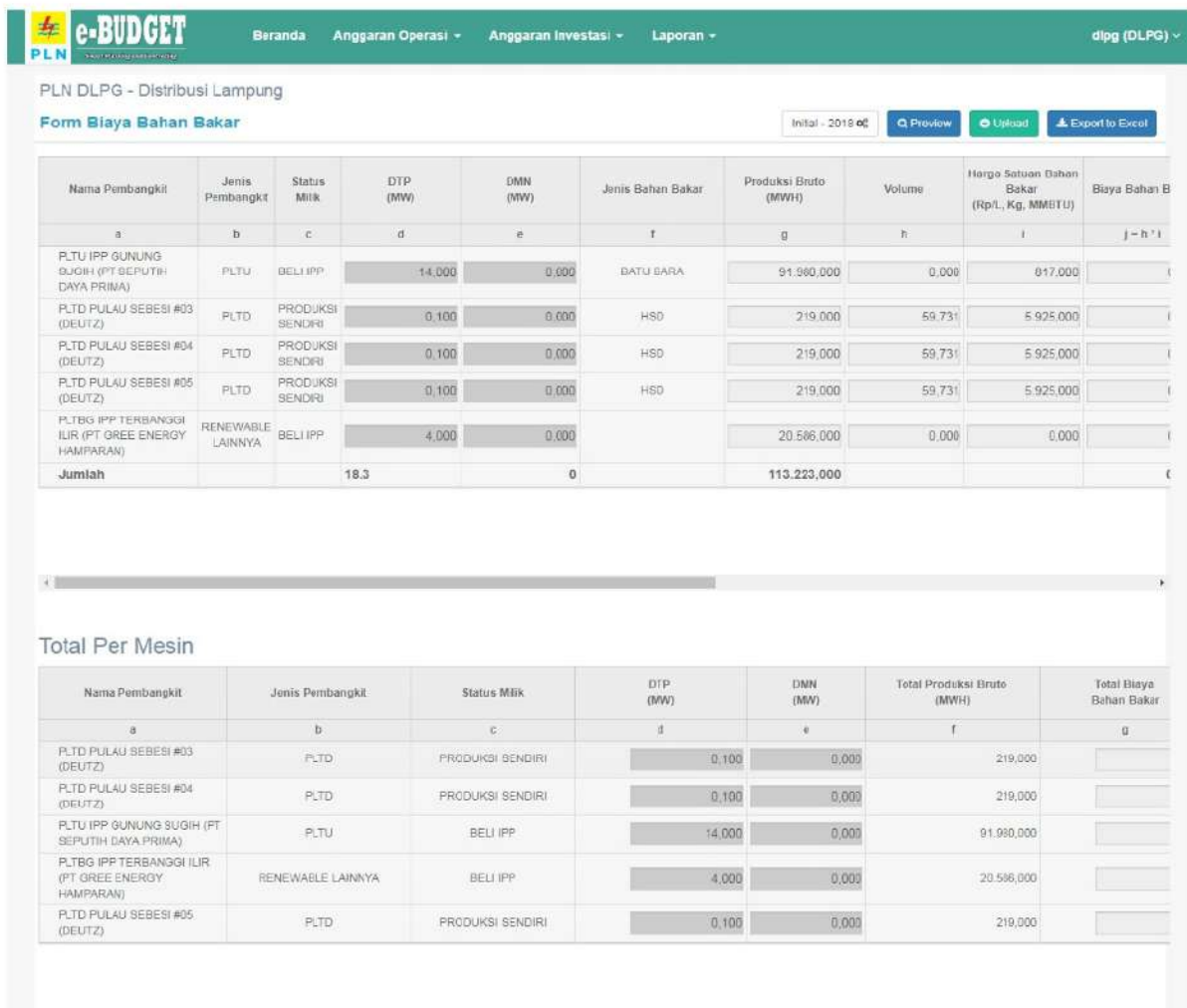
Total Per Mesin

Nama Pembangkit	Jenis Pembangkit	Status Milik	DTP (MW)	DMN (MW)	Total Produksi Bruto (MWH)	Total Biaya Bahan Bakar
a	b	c	d	e	f	g
PLTU IPP GUNUNG SUGIH (PT SEPUTIH DAYA PRIMA)	PLTU	BELI IPP	14.000	0.000	91.980.000	
PLTD PULAU SEBESI #03 (DEUTZ)	PLTD	PRODUKSI SENDIRI	0.100	0.000	219.000	
PLTD PULAU SEBESI #04 (DEUTZ)	PLTD	PRODUKSI SENDIRI	0.100	0.000	219.000	
PLTD PULAU SERESI #05 (DEUTZ)	PLTD	PRODUKSI SENDIRI	0.100	0.000	219.000	
PLTBG IPP TERBANGGI ILIR (PT GREE ENERGY HAMPARAN)	RENEWABLE LAINNYA	BELI IPP	4.000	0.000	20.586.000	

3. Input Data.

Input Data pada halaman ini hanya bisa di-Input secara Offline (proses Upload), dengan menggunakan template excel yang sudah disediakan pada aplikasi. Berikut langkah-langkah Input melalui proses Upload:

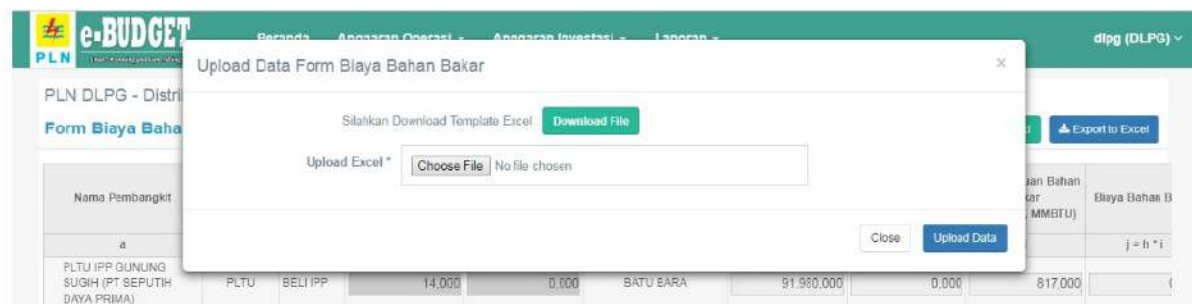
1. Tekan tombol. 
2. Setelah muncul tampilan, lalu tekan Upload.



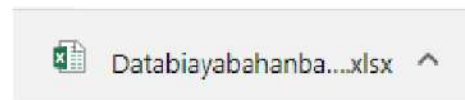
Nama Pembangkit	Jenis Pembangkit	Status Mlik	DTP (MW)	DMN (MW)	Jenis Bahan Bakar	Produksi Bruto (MWH)	Volume	Harga Satuan Bahan Bakar (Rp/L, Kg, MMBTU)	Biaya Bahan Bakar
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j = h * i
PLTU IPP GUNUNG SUGIH (PT SEPUTIH DAYA PRIMA)	PLTU	BELI IPP	14,000	0,000	BATU BARA	91,980,000	0,000	817,000	
PLTD PULAU SEBESI #03 (DEUTZ)	PLTD	PRODUKSI SENDIRI	0,100	0,000	HSD	219,000	59,731	5,925,000	
PLTD PULAU SEBESI #04 (DEUTZ)	PLTD	PRODUKSI SENDIRI	0,100	0,000	HSD	219,000	59,731	5,925,000	
PLTD PULAU SEBESI #05 (DEUTZ)	PLTD	PRODUKSI SENDIRI	0,100	0,000	HSD	219,000	59,731	5,925,000	
PLTBG IPP TERBANGSI ILIR (PT GREE ENERGY HAMPARAN)	RENEWABLE LAINNYA	BELI IPP	4,000	0,000		20,586,000	0,000	0,000	
Jumlah			18.3	0		113,223,000			

Nama Pembangkit	Jenis Pembangkit	Status Mlik	DTP (MW)	DMN (MW)	Total Produksi Bruto (MWH)	Total Biaya Bahan Bakar
a	b	c	d	e	f	g
PLTD PULAU SEBESI #03 (DEUTZ)	PLTD	PRODUKSI SENDIRI	0,100	0,000	219,000	
PLTD PULAU SEBESI #04 (DEUTZ)	PLTD	PRODUKSI SENDIRI	0,100	0,000	219,000	
PLTU IPP GUNUNG SUGIH (PT SEPUTIH DAYA PRIMA)	PLTU	BELI IPP	14,000	0,000	91,980,000	
PLTBG IPP TERBANGSI ILIR (PT GREE ENERGY HAMPARAN)	RENEWABLE LAINNYA	BELI IPP	4,000	0,000	20,586,000	
PLTD PULAU SEBESI #05 (DEUTZ)	PLTD	PRODUKSI SENDIRI	0,100	0,000	219,000	

3. Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload* data, lalu pilih "Download File".



- Setelah ke *Download* maka akan terlihat seperti ini. Buka *File* tersebut dengan menekan *File* yang sudah ter-*Download*.



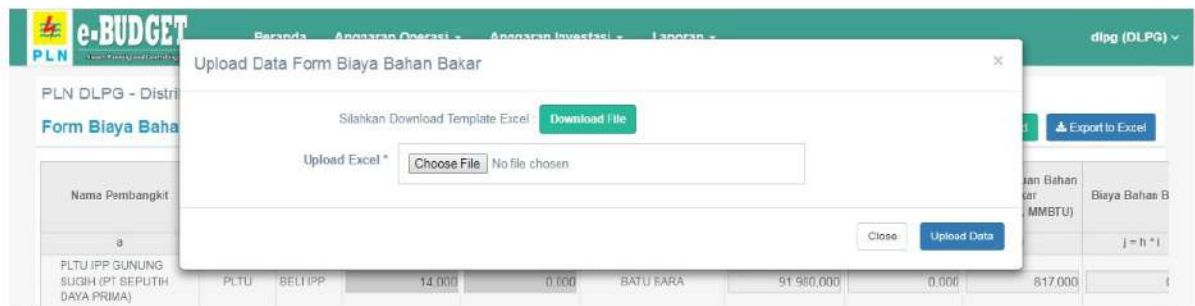
- Berikut adalah tampilan hasil *Download File* yang sudah di-*Download*. Untuk panduan pengisian, pertama pilih Unit sesuai dengan Unit masing-masing. Kemudian kedua pilih tahun anggarannya. Setelah itu mulai mengisi *Form*.

Data Pembangkit dan Biaya Bahan Bakar DLPG- KIT Distribusi Lampung Tahun 2018						
a	b	c	d	e	f	g
Nama Pembangkit	Jenis Bahan Bakar	Produksi Brutto (MWH)	Volume	Harga Satuan Bahan Bakar (Rp/1,Kg,MMBTU)	Biaya Bahan Bakar	
1 PLTU IPP GUNUNG SUGIH (PT SEPUTIH DAYA PRIMA)	BATU BARA	91980			817	
2 PLTD PULAU SEBESI #03 (DEUTZ)	HSD	219	59,731		5925	
3 PLTD PULAU SEBESI #04 (DEUTZ)	HSD	219	59,731		5925	
4 PLTD PULAU SEBESI #05 (DEUTZ)	HSD	219	59,731		5925	
5 PLTBG IPP TERBANGGI ILIR (PT GREEN ENERGY HAMPARAN)		20586				

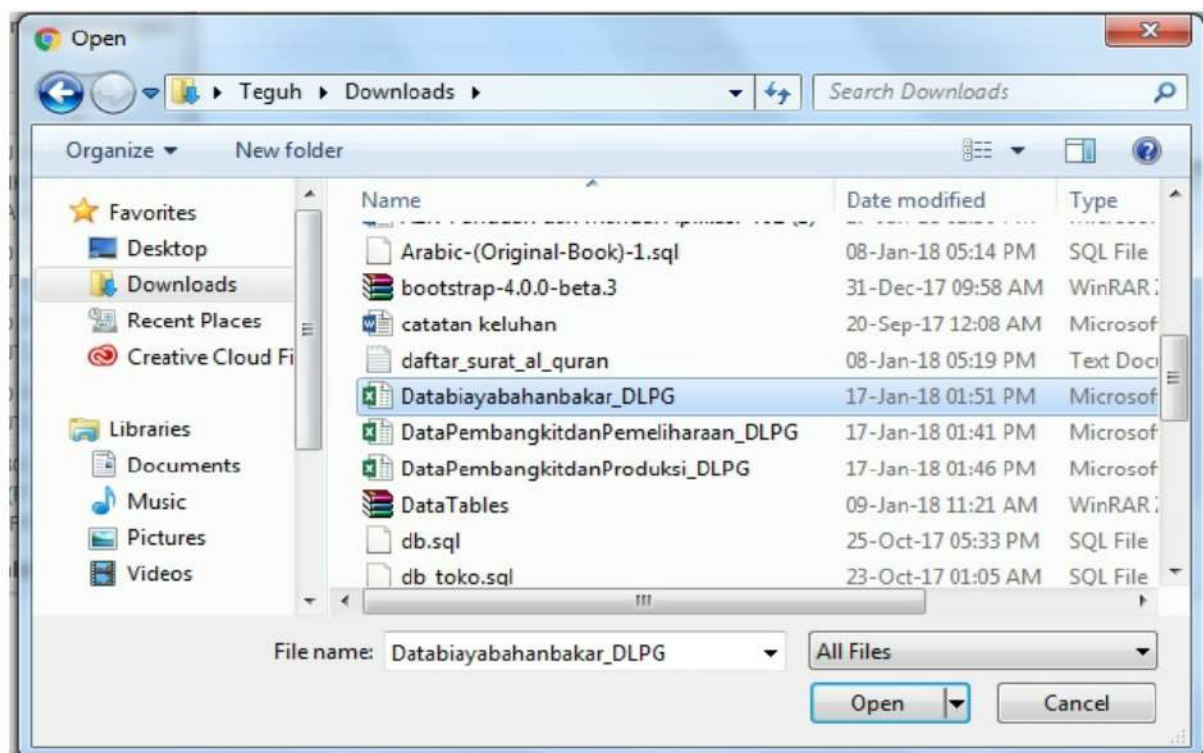
- Panduan Pengisian File Excel Database Pembangkit, dapat dilihat pada **Lampiran 1.C**
- Setelah *User* selesai mengisi *File* excel, kemudian tekan *Upload* pada aplikasi.

e-BUDGET PLN									
Beranda Anggaran Operasi - Anggaran Investasi - Laporan - dlpg (DLPG) -									
PLN DLPG - Distribusi Lampung									
Form Biaya Bahan Bakar									
Initial - 2018 400 Preview Upload Export to Excel									
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
Nama Pembangkit	Jenis Pembangkit	Status Misk	DTP (MW)	DMN (MW)	Jenis Bahan Bakar	Produksi Bruto (MWH)	Volume	Harga Satuan Bahan Bakar (Rp/L, Kg, MMBTU)	Biaya Bahan Bakar
PLTU IPP GUNUNG SUGIH (PT SEPUTIH DAYA PRIMA)	PLTU	BELI IPP	14,000	0,000	BATU BARA	91,980,000	0,000	817,000	
PLTD PULAU SEBESI #03 (DEUTZ)	PLTD	PRODUKSI SENDIRI	0,100	0,000	HSD	219,000	59,731	5,925,000	
PLTD PULAU SEBESI #04 (DEUTZ)	PLTD	PRODUKSI SENDIRI	0,100	0,000	HSD	219,000	59,731	5,925,000	
PLTD PULAU SEBESI #05 (DEUTZ)	PLTD	PRODUKSI SENDIRI	0,100	0,000	HSD	219,000	59,731	5,925,000	
PLTBG IPP TERBANGGI ILIR (PT GREEN ENERGY HAMPARAN)	RENEWABLE LAINNYA	BELI IPP	4,000	0,000		20,586,000	0,000	0,000	
Jumlah			18,3	0		113,225,000			
Total Per Mesin									
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
Nama Pembangkit	Jenis Pembangkit	Status Misk	DTP (MW)	DMN (MW)	Total Produksi Bruto (MWH)	Total Biaya Bahan Bakar			
PLTD PULAU SEBESI #03 (DEUTZ)	PLTD	PRODUKSI SENDIRI	0,100	0,000	219,000				
PLTD PULAU SEBESI #04 (DEUTZ)	PLTD	PRODUKSI SENDIRI	0,100	0,000	219,000				
PLTU IPP GUNUNG SUGIH (PT SEPUTIH DAYA PRIMA)	PLTU	BELI IPP	14,000	0,000	91,980,000				
PLTBG IPP TERBANGGI ILIR (PT GREEN ENERGY HAMPARAN)	RENEWABLE LAINNYA	BELI IPP	4,000	0,000	20,586,000				
PLTD PULAU SEBESI #05 (DEUTZ)	PLTD	PRODUKSI SENDIRI	0,100	0,000	219,000				

8. Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload data*, lalu pilih “*Chose File*” untuk memilih *File* yang ingin di-*Upload*.



9. Kemudian pilih *File* yang sudah diisi sebelumnya di *File excel*.



10. Tekan *Upload data*.

Upload Data

11. Kemudian setelah selesai, untuk melihat hasilnya tekan *Preview*.

Preview

2.7.2 Biaya Sewa pembangkit

Proses Bisnis:

User melakukan pengisian data biaya sewa pembangkit melalui *File excel* yang di-*Download* dari aplikasi karena tidak tersedia fitur *Input Online* melalui aplikasi. Data Pembangkit pada *File excel* berasal dari Database dan Jadwal Pemeliharaan Pembangkit yang status milik pembangkitnya adalah sewa. User melakukan pengisian data pada *File excel* hanya pada kolom yang berwarna biru. Hasil *Input* data biaya sewa pembangkit dapat di-*Download* dengan menggunakan fitur *Export to Excel*. Data pembangkit pada Biaya Sewa Pembangkit berasal dari data pemeliharaan pembangkit sehingga jika data pemeliharaan berubah maka data pada biaya sewa akan hilang dan harus dilakukan pengisian data ulang.

Prasyarat:

User memiliki data sewa pembangkit.

User Terkait:

User Bidang Perencanaan Unit / AP.

Menu Aplikasi:

Anggaran Operasi – Biaya Bahan Bakar, sewa pembangkit, dan Pembelian TL – Biaya Sewa pembangkit.

Prosedur:

1. Mengubah Tahun Anggaran dan *Version*-nya menjadi RKAU. Sebelum memulai pengisian pada *Form RKAU*, maka dianjurkan untuk memilih tahun anggaran dan *Version*-nya yang sudah disediakan. Dan berikut langkah-langkahnya.
 - a. Tekan tombol *Initial* Initial - 2018
 - b. Akan muncul *Pop-Up*. lalu ubah tahun anggaran dan *Version*-nya.



Ubah Tahun Anggaran dan Version

Tahun Anggaran: Tahun Anggaran 2018

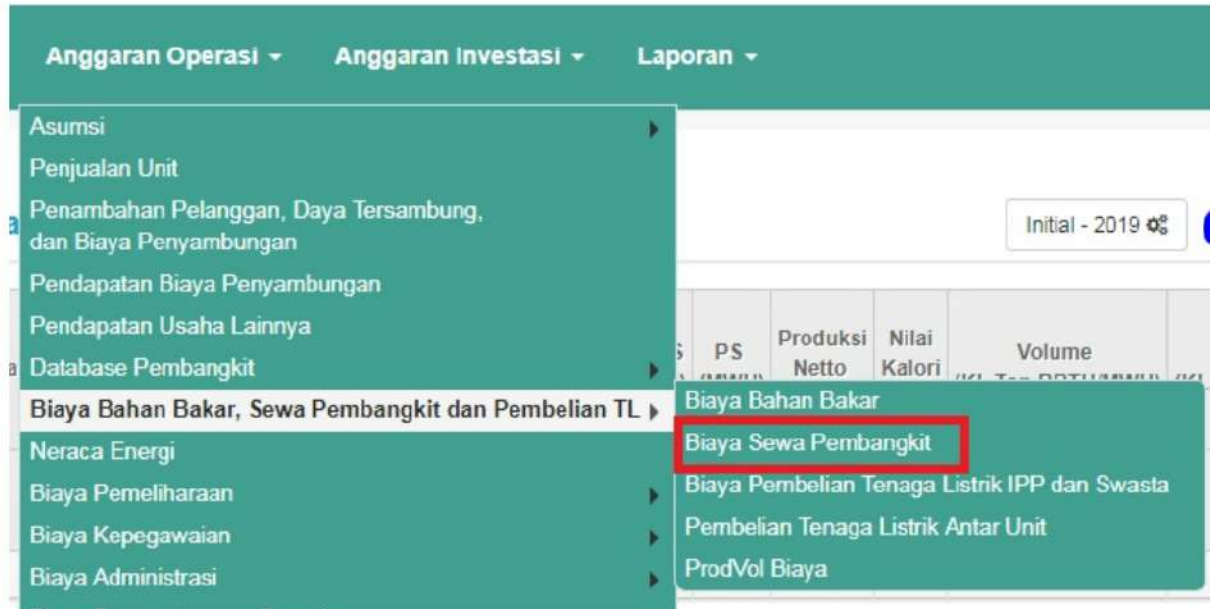
Version: RKAU

Ubah

2. Menampilkan Halaman.

Untuk Menampilkan Halaman *Input* data, berikut langkah-langkahnya:

- a. Buka halaman pada menu: Pilih menu Anggaran Operasi, lalu pilih Biaya Bahan Bakar, sewa pembangkit, dan Pembelian TL kemudian pilih Biaya Sewa pembangkit



- c. Setelah *Form* menu dipilih, maka akan masuk ke halaman *Form Input* data.

The screenshot shows the 'Form Biaya Sewa Pembangkit' page for PLN DPLG - Distribusi Lampung. The page includes a table with the following columns: Nama Pembangkit, Jenis Pembangkit, Kapasitas (MW), Sistem, Kontrak, Tgl Awal Kontrak (DD/MM/YYYY), Tgl Akhir Kontrak (DD/MM/YYYY), CF Sewa Kontrak (Percentage), CF Sewa Rencana (Percentage), Harga Satuan Sewa (Rp/Kwh), Harga Energi Sewa (Ribuan Rupiah), Biaya Sewa Mob & DeMob, BOT (Ribuan Rupiah), Jumlah Biaya Sewa (Ribuan Rupiah), and a formula $m = k + i$. The table is currently empty, and a message at the bottom states: 'Maaf Data Jadwal Pemeliharaan Pembangkit Belum diisi'.

3. Input Data

Input Data pada halaman ini hanya bisa di-*Input* secara Offline (proses *Upload*), dengan menggunakan template excel yang sudah disediakan pada aplikasi. Berikut langkah-langkah *Input* melalui proses *Upload*:

1. Tekan tombol 

- Setelah muncul tampilan, lalu tekan *Upload*

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Biaya Sewa Pembangkit

Initial - 2018 Preview Upload

Nama Pembangkit	Jenis Pembangkit	Kapasitas (MW)	Sistem	Kontrak	Tgl Awal Kontrak (DD/MM/YYYY)	Tgl Akhir Kontrak (DD/MM/YYYY)	CF Sewa Kontrak (Percentage)	CF Sewa Rencana (Percentage)	Harga Satuan Sewa (Rp/Kwh)	Harga Energi Sewa (Ribuan Rupiah)	Biaya Sewa Mob & DeMob, BOT (Ribuan Rupiah)	Jumlah Biaya Sewa (Ribuan Rupiah)
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m = k + l
Maaf Data Jadwal Pemeliharaan Pembangkit Belum diisi												

- Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload data*, lalu pilih "*Download File*".

Upload Form Biaya Sewa Pembangkit

Silahkan Download Template Excel Download File

Upload Excel* Choose File No file chosen

Close Upload Data

- Setelah ke *Download* maka akan terlihat seperti ini. Buka *File* tersebut dengan menekan *File* yang sudah ter-*Download*.



- Berikut adalah tampilan hasil *Download File* yang sudah di-*Download*. Untuk panduan pengisian, pertama pilih Unit sesuai dengan Unit masing-masing. Kemudian kedua pilih tahun anggarannya. Setelah itu mulai mengisi *Form*.

BiayaSewaPembangkit						
1	A	B	F	G	H	I
2						
3						
4						
5						
6	Biaya Sewa Pembangkit					
7	DLPG- KIT Distribusi Lampung					
8	Tahun 2018					
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

6. Panduan Pengisian File Excel Database Pembangkit, dapat dilihat pada **Lampiran 1.D**

7. Setelah *User* selesai mengisi *File* excel, kemudian tekan *Upload* pada aplikasi.

e-BUDGET Beranda Anggaran Operasi - Anggaran Investasi - Laporan - dlpg (DLPG) ~

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Biaya Sewa Pembangkit

Initial - 2018

Nama Pembangkit	Jenis Pembangkit	Kapasitas (MW)	Sistem	Kontrak	Tgl Awal Kontrak (DD/MM/YYYY)	Tgl Akhir Kontrak (DD/MM/YYYY)	CF Sewa Kontrak (Percentage)	CF Sewa Rescane (Percentage)	Harga Satuan Sewa (Rp/Kwh)	Harga Energi Sewa (Ribu Rupiah)	Biaya Sewa Mob & DeMob, BOT (Ribu Rupiah)	Jumlah Biaya Sewa (Ribu Rupiah)
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m = k + l
Maaf Data Jadwal Pemeliharaan Pembangkit Belum diisi												

8. Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload* data, lalu pilih "*Chose File*" untuk memilih *File* yang ingin di-*Upload*.

e-BUDGET Beranda Anggaran Operasi - Anggaran Investasi - Laporan - dlpg (DLPG) ~

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Biaya Sewa Pembangkit

Initial - 2018

Upload Form Biaya Sewa Pembangkit

Silahkan Download Template Excel!

Upload Excel * No file chosen

9. Kemudian pilih *File* yang sudah diisi sebelumnya di *File excel*.



10. tekan *Upload data*

Upload Data

11. Kemudian setelah selesai, untuk melihat hasilnya tekan *Preview*.

Preview

2.7.3 Biaya Pembelian Tenaga Listrik IPP dan Swasta

Proses Bisnis:

User melakukan pengisian data Biaya Pembelian Tenaga Listrik IPP dan Swasta melalui *File excel* yang di-*Download* dari aplikasi karena tidak tersedia fitur *Input Online* melalui aplikasi. Data Pembangkit pada *File excel* berasal dari *Form Database Produksi dan Bahan Bakar Pembangkit* yang status milik pembangkitnya adalah beli excess power atau sewa. User melakukan pengisian data pada *File excel* hanya pada kolom yang berwarna biru. Hasil *Input* data biaya pembelian tenaga listrik IPP dan swasta dapat di-*Download* dengan menggunakan fitur *Export to Excel*. Data pembangkit pada Biaya Pembelian Tenaga Listrik IPP dan Swasta berasal dari data Produksi dan Bahan Bakar Pembangkit sehingga jika data produksi berubah maka data pada biaya Pembelian Tenaga Listrik IPP dan Swasta akan hilang dan harus dilakukan pengisian data ulang.

Prasyarat:

User memiliki data pembelian tenaga listrik IPP dan Swasta.

User Terkait:

User Bidang Perencanaan Unit / AP.

Menu Aplikasi:

Anggaran Operasi – Biaya Bahan Bakar, sewa pembangkit, dan Pembelian TL – Biaya Pembelian Tenaga Listrik IPP dan Swasta.

Prosedur:

1. Mengubah Tahun Anggaran dan *Version*-nya menjadi RKAU. Sebelum memulai pengisian pada *Form* RKAU, maka dianjurkan untuk memilih tahun anggaran dan *Version*-nya yang sudah disediakan. Dan berikut langkah-langkahnya.

- a. Tekan tombol *Initial*. 
- b. Akan muncul *Pop-Up*. lalu ubah tahun anggaran dan *Version*-nya.



2. Menampilkan Halaman.

Untuk Menampilkan Halaman *Input* data, berikut langkah-langkahnya:

- a. Buka halaman pada menu: Pilih menu Anggaran Operasi, lalu pilih Biaya Bahan Bakar, sewa pembangkit, dan Pembelian TL – Biaya Pembelian Tenaga Listrik IPP dan Swasta



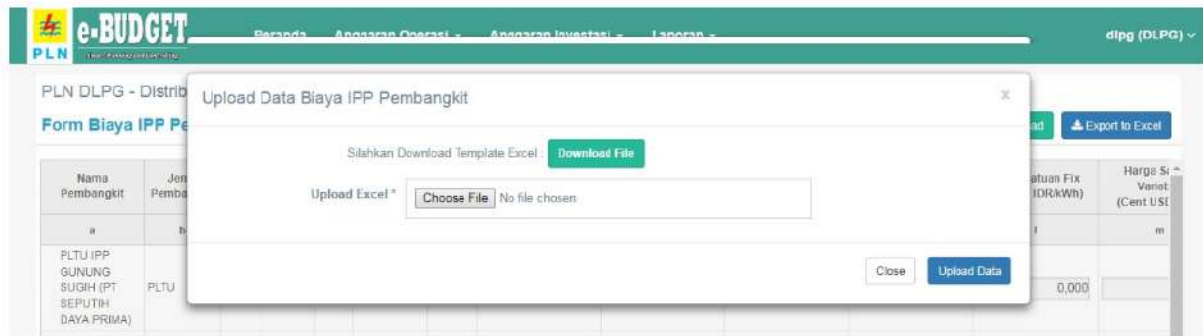
- b. Setelah *Form* menu dipilih, maka akan masuk ke halaman *Form Input* data.

3. *Input Data*

Input Data pada halaman ini hanya bisa di-*Input* secara Offline (proses *Upload*), dengan menggunakan template excel yang sudah disediakan pada aplikasi. Berikut langkah-langkah *Input* melalui proses *Upload*:

1. Tekan tombol 
2. Setelah muncul tampilan, lalu tekan *Upload*.

3. Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload data*, lalu pilih "*Download File*".



4. Setelah ke *Download* maka akan terlihat seperti ini. Buka *File* tersebut dengan menekan *File* yang sudah ter-*Download*.



5. Berikut adalah tampilan hasil *Download File* yang sudah di-*Download*. Untuk panduan pengisian, pertama pilih Unit sesuai dengan Unit masing-masing. Kemudian kedua pilih tahun anggarannya. Setelah itu mulai mengisi *Form*.

Biaya IPP Pembangkit					
DLPG- KIT Distribusi Lampung					
Tahun 2018					
No	Nama Pembangkit	CF IPP Rencana (Percentage)	MWh Minimum (TOP)	Harga Satuan Fix (Cent USD/kWh)	Harga Satuan
a	b	i	j	k	
1	PLTU IPP GUNUNG SUGIH (PT SEPUTIH DAYA PRIMA)	0			
2	PLTBM EXCESS GUNUNG BATIN (PT GUNUNG MADU PLANTATIONS)	0			
3	PLTU EXCESS GUNUNG BATIN (PT BUDI STARCH AND SWEETENER)	0			
4	PLTU EXCESS PELABUHAN TARAHAH (PT BUKIT ASAM)	0			
5	PLTBG IPP TERBANGGI ILIR (PT GREEN ENERGY HAMPARAN)	0			

6. Panduan Pengisian File Excel Database Pembangkit, dapat dilihat pada **Lampiran 1.E**
7. Setelah *User* selesai mengisi *File excel*, kemudian tekan *Upload* pada aplikasi.

e-BUDGET Beranda Anggaran Operasi - Anggaran Investasi - Laporan - dlpg (DLPG) v

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Biaya IPP Pembangkit

Initial - 2018

Nama Pembangkit	Jenis Pembangkit	Jenis Bahan Bakar	Status Milik	DMN (MW)	Produksi Netto (MWh)	Kontrak	CF IPP Kontrak (Percentage)	CF IPP Rencana (Percentage)	MWh Minimum (TOP)	Harga Satuan Fix (Cent USD/kWh)	Harga Satuan Fix (Ribuan IDR/kWh)	Harga Satuan Variat (Cent USD/kWh)
a	b	c	d	e	f	g	h = (g * 100) / (e * 8760)	i	j	k	l	m
PLTU IPP GUNUNG SUGIH (PT SEPUTIH DAYA PRIMA)	PLTU	BATU BARA	BELI IPP	0	91.980,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
PLTBM EXCESS GUNUNG BATIN (PT GUNUNG MADU PLANTATIONS)	PLTBM		BELI EXCESS POWER	0	26.280,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
PLTU EXCESS GUNUNG BATIN (PT BUDI STARCH AND SWEETENER)	PLTU	BATU BARA	BELI EXCESS POWER	0	39.850,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
PLTU EXCESS PELABUHAN	PLTU	BATU BARA	BELI EXCESS	0	65.700,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	

8. Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload data*, lalu pilih "*Chose File*" untuk memilih *File* yang ingin di-*Upload*.

e-BUDGET Beranda Anggaran Operasi - Anggaran Investasi - Laporan - dlpg (DLPG) v

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Biaya IPP Pembangkit

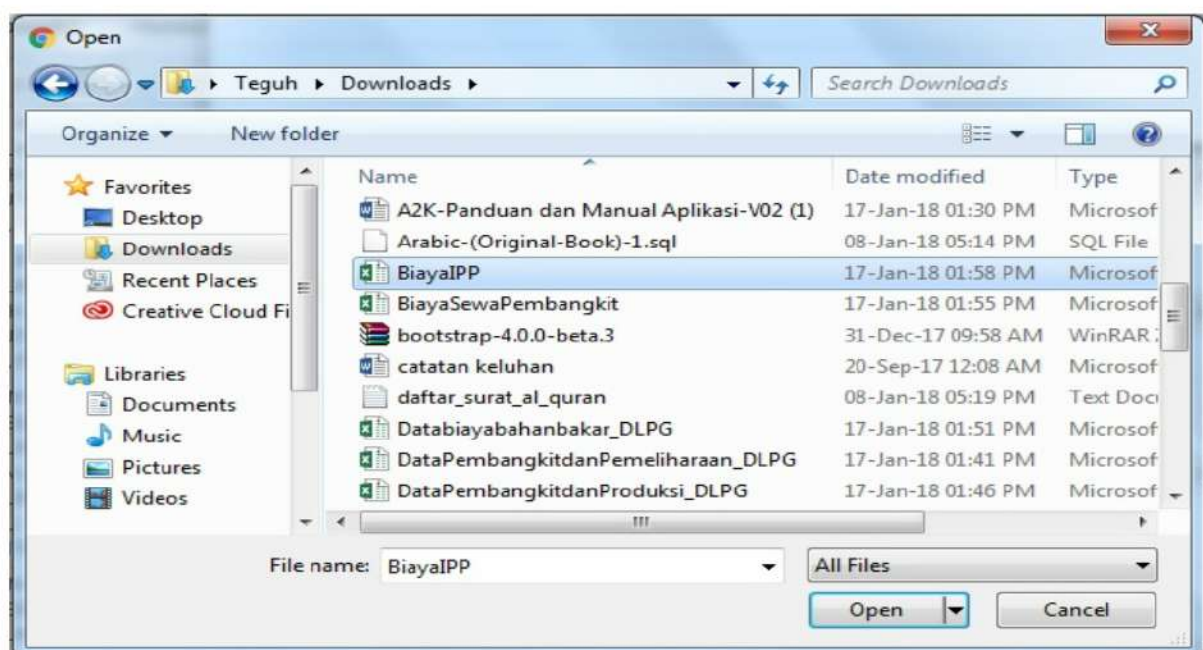
Initial - 2018

Upload Data Biaya IPP Pembangkit

Silahkan Download Template Excel :

Upload Excel * No file chosen

9. Kemudian pilih *File* yang sudah diisi sebelumnya di *File excel*.



10. Kemudian setelah selesai, tekan *Upload* data.

Upload Data

11. Kemudian setelah selesai, untuk melihat hasilnya tekan *Preview*.

Q Preview

12. Untuk memeriksa kesesuaian data yang diupload, Tekan *Export to Excel* untuk melakukan *Download* data yang sudah di-*Input*

PLN WBSU - Wilayah Sumatera Utara

Form Biaya IPP Pembangkit

Initial - 2018

Q Preview Upload Export to Excel

Nama Pembangkit	Jenis Pembangkit	Jenis Bahan Bakar	Status Milik	DMN (MW)	Produksi Netto (MWh)	Kontrak	CF IPP Kontrak (Percentage)	CF IPP Rescans (Percentage)	MWn Minimum (TOP)	Harga Satuan Fix (Cent USD/kWh)	Harga Satuan Fix (Ribu IDR/kWh)	Harga Satuan Variabel (Cent USD/kWh)	Harga Satuan Variabel (Ribu IDR/kWh)	Biaya Beli Fix (Ribu Rupiah)	Biaya Beli Variabel (Ribu Rupiah)	Biaya IPP (Ribu Rupiah)	Harga Satuan IPP (Rp/kWh)
a	b	c	d	e	f	g	$h = (j * 100) / (e * 8766)$	i	j	k	l	m	n	$o = (j * (k/100) * Exchange Rate) + (i * j)$	$p = (l * (m/100) * Exchange Rate) + (j * n)$	$q = o + p$	$r = q / f$

2.7.4 Prodvoll Biaya

Proses Bisnis:

Merupakan rekap dari biaya yang terkait dengan energi primer.

Prasyarat:

Melakukan pengisian data pada Database Pembangkit, Biaya Produksi, Biaya Pembelian Tenaga Listrik IPP dan Sewa, dan Biaya Sewa Pembangkit

User Terkait:

User Bidang Perencanaan Unit / AP

Menu Aplikasi:

Anggaran Operasi – Biaya Bahan Bakar, sewa pembangkit, dan Pembelian TL – Prodvoll Biaya

Prosedur:

1. Mengubah Tahun Anggaran dan *Version*-nya menjadi RKAU. Sebelum memulai pengisian pada *Form* RKAU, maka dianjurkan untuk memilih tahun anggaran dan *Version*-nya yang sudah disediakan. Dan berikut langkah-langkahnya.

a. Tekan tombol *Initial*

Initial - 2018

b. Akan muncul *Pop-Up*. lalu ubah tahun anggaran dan *Version*-nya.

Ubah Tahun Anggaran dan Version

Tahun Anggaran

Tahun Anggaran 2018

Version

RKAU

Ubah

2. Menampilkan Halaman.

Untuk Menampilkan Halaman *Input* data, berikut langkah-langkahnya:

- Buka halaman pada menu: Pilih menu Anggaran Operasi, lalu pilih Biaya Bahan Bakar, sewa pembangkit, dan Pembelian TL kemudian pilih Prodvol Biaya

Anggaran Operasi ▾ Anggaran Investasi ▾ Laporan ▾

Asumsi
Penjualan Unit
Penambahan Pelanggan, Daya Tersambung, dan Biaya Penyambungan
Pendapatan Biaya Penyambungan
Pendapatan Usaha Lainnya
Database Pembangkit
Biaya Bahan Bakar, Sewa Pembangkit dan Pembelian TL
Neraca Energi
Biaya Pemeliharaan
Biaya Kepegawaian
Biaya Administrasi

Initial - 2019 0%

PS	Produksi Netto	Nilai Kalori	Volume

Biaya Bahan Bakar
Biaya Sewa Pembangkit
Biaya Pembelian Tenaga Listrik IPP dan Swasta
Pembelian Tenaga Listrik Antar Unit
ProdVol Biaya

- Setelah *Form* menu dipilih, maka akan masuk ke halaman *Form Input* data. Unit pada halaman ini dapat melihat hasil dari data yang telah di-*Input*.

Beranda Anggaran Operasi ▾ Anggaran Investasi ▾ Laporan ▾

dipg (DLPG) ▾

KOMPOSISI PRODUKSI, VOLUME, DAN BIAYA BAHAN BAKAR & PELUMAS

TAHUN 2018

Initial - 2018 0%

Jenis Bahan Bakar	Produksi				Satuan	Volume				Kebutuhan Energi Primer				Total Biaya (Rp. Ribu)	SFC / SGC Rata-rata		
	MWH																
	Sendiri	Sewa	Beli	Jumlah		Sendiri	Sewa	Beli	Jumlah	Harga Satuan	Jumlah (Rp. Ribuan)	OA Rata-rata	Jumlah (Rp. Ribu)	Jumlah (Rp. Ribu)			
a	b	c	d	e=b+c+d	f	g	h	i	j	k=h+i+j	l	m	n	o	p	q	r
HSD	657	0	0	657	0	0	179	0	0	179	5.925.000	1.061.719	0	0	0	1.061.719	0
BATU BARA	0	0	197.538	197.538	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Page 58 of 226

2.8 Neraca Energi

2.8.1 Pembelian tenaga listrik Antar Unit

Proses Bisnis:

User hanya dapat melakukan pengisian data kirim atau terima dengan Unit yang sudah ditetapkan oleh Pusat dan nilai pada kolom Harga Kapasitas, Harga Energi LWBP dan Harga Energi WBP akan muncul jika User melakukan pembelian atau terima dari Unit P3BS atau P2BJ atau KITLUR KAL atau KITLUR SUL dimana nilainya telah ditetapkan oleh PLN Kantor Pusat.

Prasyarat:

User memiliki data pembelian tenaga listrik antar Unit.

User Terkait:

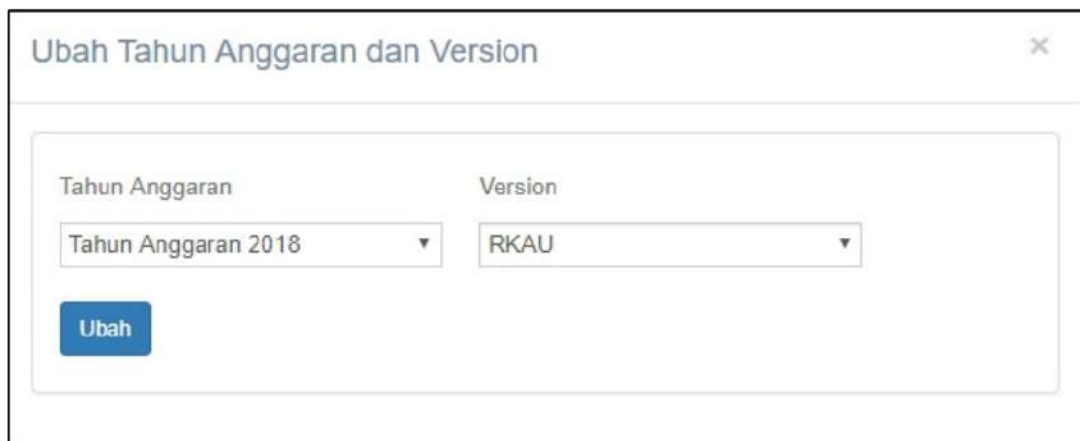
User Bidang Perencanaan Unit / AP.

Menu Aplikasi:

Anggaran Operasi – Neraca Energi – Pembelian tenaga listrik antar Unit.

Prosedur:

1. Mengubah Tahun Anggaran dan *Version*-nya menjadi RKAU. Sebelum memulai pengisian pada *Form* RKAU, maka dianjurkan untuk memilih tahun anggaran dan *Version*-nya yang sudah disediakan. Dan berikut langkah-langkahnya.
 - a. Tekan tombol *Initial* 
 - b. Akan muncul *Pop-Up*. lalu ubah tahun anggaran dan *Version*-nya.



Ubah Tahun Anggaran dan Version

Tahun Anggaran: Tahun Anggaran 2018

Version: RKAU

Ubah

2. Menampilkan Halaman.

Untuk Menampilkan Halaman *Input* data, berikut langkah-langkahnya:

- a. Buka halaman pada menu: Pilih menu Anggaran Operasi, lalu pilih Neraca Energi kemudian pilih Pembelian tenaga listrik antar Unit.

Anggaran Operasi ▾ Anggaran Investasi ▾ Laporan ▾

Asumsi ▸

- Penjualan Unit
- Penambahan Pelanggan, Daya Tersambung, dan Biaya Penyambungan
- Pendapatan Biaya Penyambungan
- Pendapatan Usaha Lainnya
- Database Pembangkit ▸
- Biaya Bahan Bakar, Sewa Pembangkit dan Pembelian TL ▸
- Neraca Energi ▸**
 - Pembelian Tenaga Listrik Antar Unit**
 - Rincian Kirim Terima Antar Unit
 - Perhitungan Susut Energi
- Biaya Pemeliharaan ▸
- Biaya Kepegawaian ▸

b. Setelah *Form* menu dipilih, maka akan masuk ke halaman *Form Input* data.

PLN e-BUDGET Beranda Anggaran Operasi ▾ Anggaran Investasi ▾ Laporan ▾ dlpg (DLPG) ▾

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Pembelian Tenaga Listrik Antar Unit Initial - 2018 Edit

No	Unit	Kirim/Terima	TT/TM	Beban Puncak	Harga Kapasitas	Harga Energi		Transfer Energi (MWs)		Jumlah k = (i+j)	Penda l = (e)*12
						LWBP	WBP	LWBP	WBP		
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j		
1	Pilih Unit ▾	Kirim ▾	TM ▾	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Pilih Unit ▾	Kirim ▾	TM ▾	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Pilih Unit ▾	Kirim ▾	TM ▾	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Pilih Unit ▾	Kirim ▾	TM ▾	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Pilih Unit ▾	Kirim ▾	TM ▾	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Pilih Unit ▾	Kirim ▾	TM ▾	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Pilih Unit ▾	Kirim ▾	TM ▾	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Pilih Unit ▾	Kirim ▾	TM ▾	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Pilih Unit ▾	Kirim ▾	TM ▾	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Pilih Unit ▾	Kirim ▾	TM ▾	0	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah				0	0	0	0	0	0	0	0

3. Input Data

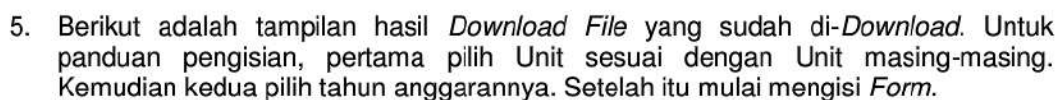
Input data terbagi menjadi 2, yang pertama *Input* melalui *Upload* dengan mengisi pada *File* excel. Kemudian kemudian kedua *Input* secara *Online*, dengan mengisi langsung pada aplikasi.

a. Berikut langkah-langkah *Input* melalui proses *Upload*:

1. Tekan tombol
2. Setelah muncul tampilan, lalu tekan *Upload*

3. Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload* data, lalu pilih "*Download File*".

4. Setelah ke *Download* maka akan terlihat seperti ini. Buka *File* tersebut dengan menekan *File* yang sudah ter-*Download*.

Page 61 of 226

6. Setelah *User* selesai mengisi *File* excel, kemudian tekan *Upload* pada aplikasi.

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Pembelian Tenaga Listrik Antar Unit

Initial - 2018 00 Preview Save Upload

No	Unit	Kirim/Terima	TT/TM	Behan Puncak	Harga Kapasitas	Harga Energi		Transfer Energi (MWh)			Penda
a	b	c	d	e	f	LWBP	WBP	LWBP	WBP	Jumlah	Kapasitas
						g	h	i	j	k= (i+j)	l= (e*f*12)
1	Pilih Unit	Kirim	TM	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Pilih Unit	Kirim	TM	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3	Pilih Unit	Kirim	TM	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Pilih Unit	Kirim	TM	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	Pilih Unit	Kirim	TM	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6	Pilih Unit	Kirim	TM	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

7. Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload* data, lalu pilih "*Chose File*" untuk memilih *File* yang ingin di-*Upload*.

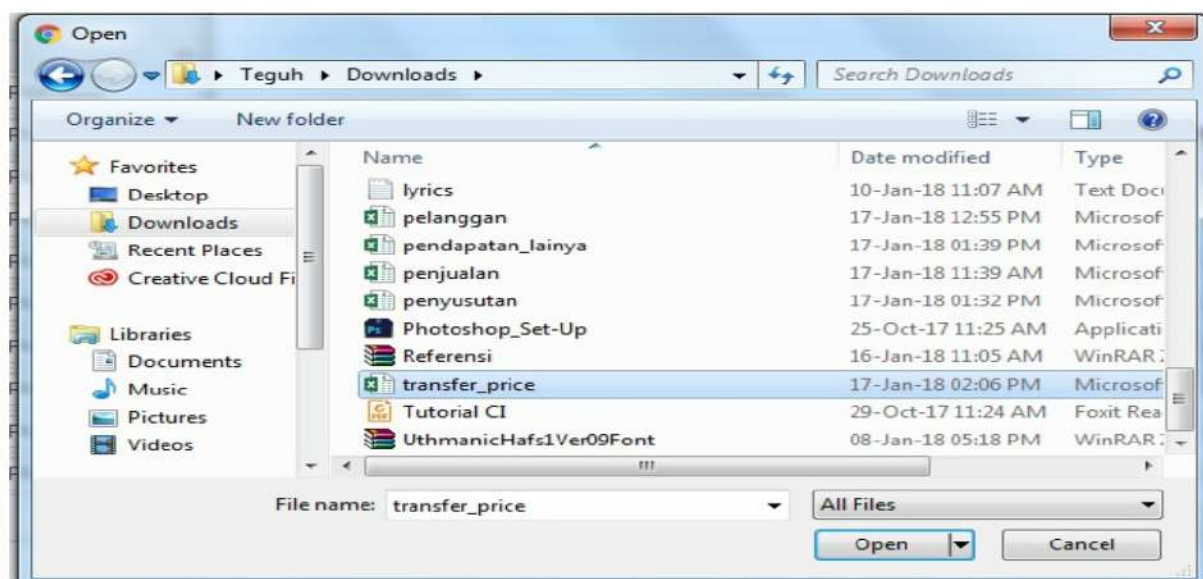
Upload Data Pembelian Tenaga Listrik Antar Unit

Silahkan Download Template Excel : Download File

Upload Excel* Choose File No file chosen

Close Upload Data

8. Kemudian pilih *File* yang sudah diisi sebelumnya di *File* excel.



9. Kemudian tekan *Upload data*

[Upload Data](#)

10. Kemudian setelah selesai, untuk melihat hasilnya tekan *Preview*.

[Preview](#)

b. Berikut langkah-langkah *Input Online* pada aplikasi.

1. Tekan tombol.

[Edit](#)

2. Setelah muncul *Form*, bisa dapat di-*Input* pada aplikasi.

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Pembelian Tenaga Listrik Antar Unit

Initial - 2018 [Preview](#) [Save](#) [Upload](#)

No	Unit	Kirim/Terima	TT/TM	Beban Puncak	Harga Kapasitas	Harga Energi		Transfer Energi (MWh)		Jumlah	Ponda
a	b	c	d	e	f	LWBP	WBP	LWBP	WBP	k= (i+j)	l= (e*f*12)
1	Pilih Unit	Kirim	TM	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Pilih Unit	Kirim	TM	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3	Pilih Unit	Kirim	TM	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Pilih Unit	Kirim	TM	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	Pilih Unit	Kirim	TM	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6	Pilih Unit	Kirim	TM	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	Pilih Unit	Kirim	TM	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Pilih Unit	Kirim	TM	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Pilih Unit	Kirim	TM	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Pilih Unit	Kirim	TM	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Jumlah				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

3. Setelah selesai, Lalu tekan *Save*

[Save](#)

4. Kemudian untuk melihat hasilnya tekan *Preview*.

[Preview](#)

2.8.2 Rincian Kirim Terima Antar Unit

Proses Bisnis:

Merupakan pengelompokan atau rincian proses kirim terima yang dilakukan oleh Unit pada Pembelian Tenaga Listrik Antar Unit.

Prasyarat:

Melakukan pengisian data Pembelian Tenaga Listrik Antar Unit.

User Terkait:

User Bidang Perencanaan Unit / AP.

Menu Aplikasi:

Anggaran Operasi – Neraca energi – Rincian Kirim terima Antar Unit.

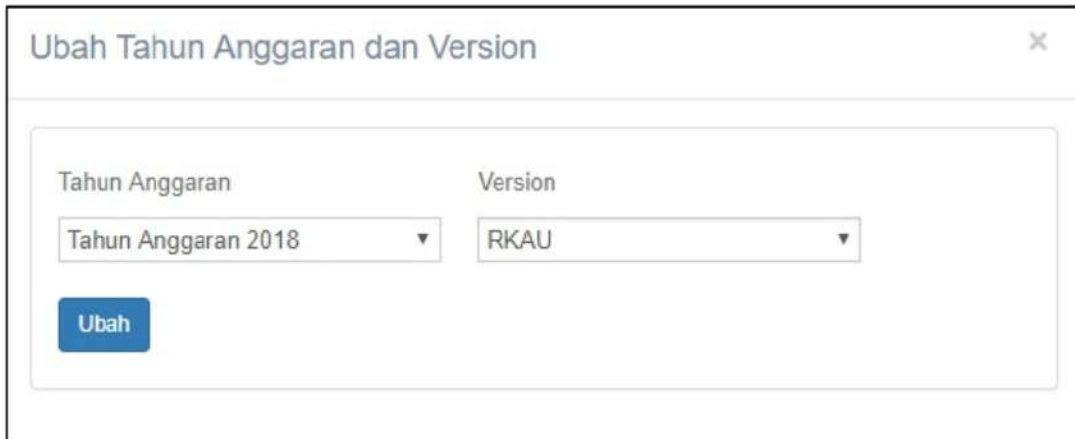
Prosedur:

1. Mengubah Tahun Anggaran dan *Version*-nya menjadi RKAU. Sebelum memulai pengisian pada *Form* RKAU, maka dianjurkan untuk memilih tahun anggaran dan *Version*-nya yang sudah disediakan. Dan berikut langkah-langkahnya.

- a. Tekan tombol *Initial*.



- b. Akan muncul *Pop-Up*. lalu ubah tahun anggaran dan *Version*-nya.



2. Menampilkan Halaman.

Untuk Menampilkan Halaman *Input* data, berikut langkah-langkahnya:

- a. Buka halaman pada menu: Pilih menu Anggaran Operasi, lalu pilih Neraca energi kemudian pilih Rincian Kirim terima Antar Unit.



- b. Setelah *Form* menu dipilih, maka akan masuk ke halaman *Form Input* data. Unit pada halaman ini dapat melihat hasil dari data yang telah di-*Input*.

RINCIAN KIRIM TERIMA ANTAR UNIT
TAHUN 2018

Initial - 2018

Rincian Penerimaan MWh Antar Unit PLN

NO	UNIT	MWh	Ket (TT/TM)
1	WSJB - Wilayah Sumsel, Jambi, Bengkulu	39.536	0

Rincian Pengiriman MWh Antar Unit PLN

NO	UNIT	MWh	Ket (TT/TM)
1	P3BS - P3B Sumatera	4.978.869	0
2	WSJB - Wilayah Sumsel, Jambi, Bengkulu	7.028	0

2.8.3 Perhitungan Susut energi

Proses Bisnis:

Data Perhitungan Susut Energi berasal dari Database Produksi dan Bahan Bakar, Biaya Bahan Bakar serta Penjualan Unit. *User* melakukan pengisian data untuk Pemakaian Sendiri GI, Susut Transmisi dan Pemakaian Sendiri Sistem Distribusi.

Prasyarat:

Melakukan pengisian data pada Database Produksi dan Bahan Bakar, Biaya Bahan Bakar serta Penjualan Unit.

User Terkait:

User Bidang Perencanaan Unit / AP

Menu Aplikasi:

Anggaran Operasi – Neraca Energi – Perhitungan Susut Energi

Prosedur:

1. Mengubah Tahun Anggaran dan *Version*-nya menjadi RKAU. Sebelum memulai pengisian pada *Form* RKAU, maka dianjurkan untuk memilih tahun anggaran dan *Version*-nya yang sudah disediakan. Dan berikut langkah-langkahnya.
 - a. Tekan tombol *Initial*
 - b. Akan muncul *Pop-Up*. lalu ubah tahun anggaran dan *Version*-nya.

Ubah Tahun Anggaran dan Version

Tahun Anggaran

Tahun Anggaran 2018

Version

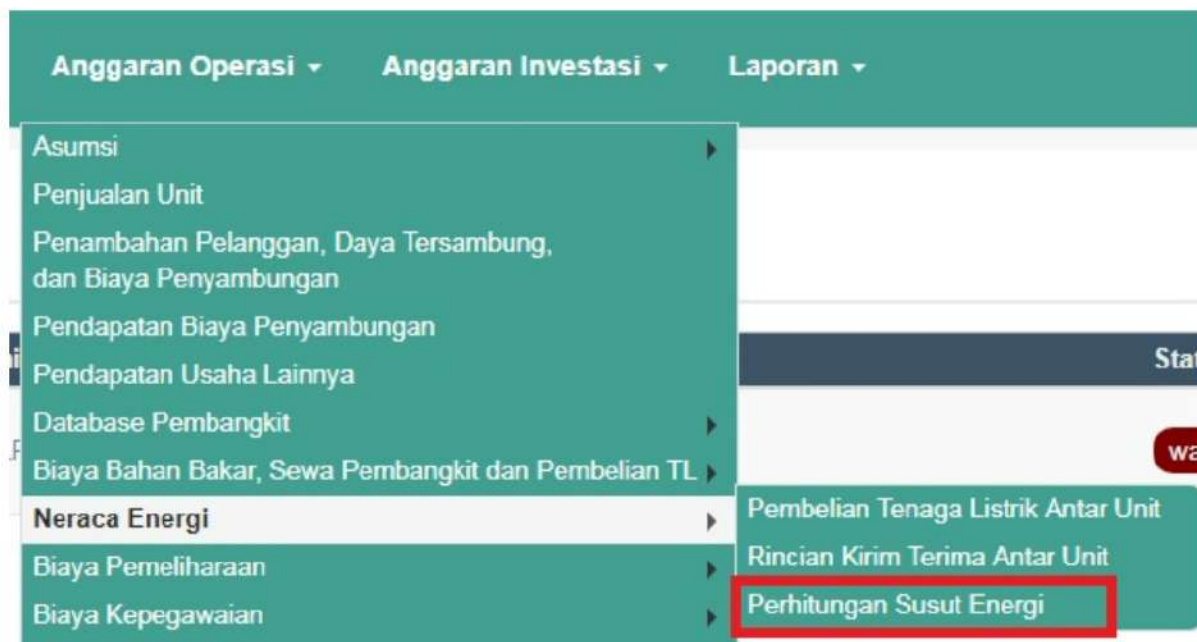
RKAU

Ubah

2. Menampilkan Halaman.

Untuk Menampilkan Halaman *Input* data, berikut langkah-langkahnya:

- a. Buka halaman pada menu: Pilih menu Anggaran Operasi, lalu pilih Neraca Energi.



- b. Setelah *Form* menu dipilih, maka akan masuk ke halaman *Form Input* data. Unit pada halaman ini dapat melihat hasil dari data yang telah di-*Input*.



[Beranda](#)
[Anggaran Operasi](#)
[Anggaran Investasi](#)
[Laporan](#)

dlpg (DLPG)

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Neraca Energi

Initial - 2018 

No.	Uraian	MWh	Persentase (%)
a	b	c	d
1	01 Produksi Sendiri	0	0.00
	01.1 Produksi Sendiri di Transmisi (TT)	0	0.00
	01.2 Produksi Sendiri di Distribusi (TM)	657	100.00
	Jumlah Produksi Sendiri	657	100.00
2	02. Pemakaian Sendiri Sentral	0	0.00
	02.1 PS Sentral Di Jaringan Transmisi (TT)	0	0.00
	02.2 PS Sentral Di Jaringan Distribusi (TM)	5	0.82
3	03. Produksi Sendiri Netto	0	0.00
	03.1 Produksi Sendiri Netto Di Jaringan Transmisi (TT)	0	0.00
	03.2 Produksi Sendiri Netto Di Jaringan Distribusi (TM)	652	0.00
4	04. Produksi Sewa	0	0.00
	04.1 Produksi Sewa Di Jaringan Transmisi (TT)	0	0.00
	04.2 Produksi Sewa Di Jaringan Distribusi (TM)	0	0.00
5	05 Pembelian IPP/Excess Power	0	0.00

3. Input Data

Input data terbagi menjadi 2, yang pertama *Input* melalui *Upload* dengan mengisi pada *File* excel. Kemudian kemudian kedua *Input* secara *Online*, dengan mengisi langsung pada aplikasi.

a. Berikut langkah-langkah *Input* melalui proses *Upload*:

1. Tekan tombol 
2. Setelah muncul tampilan, lalu tekan *Upload*.



[Beranda](#)
[Anggaran Operasi](#)
[Anggaran Investasi](#)
[Laporan](#)

dlpg (DLPG)

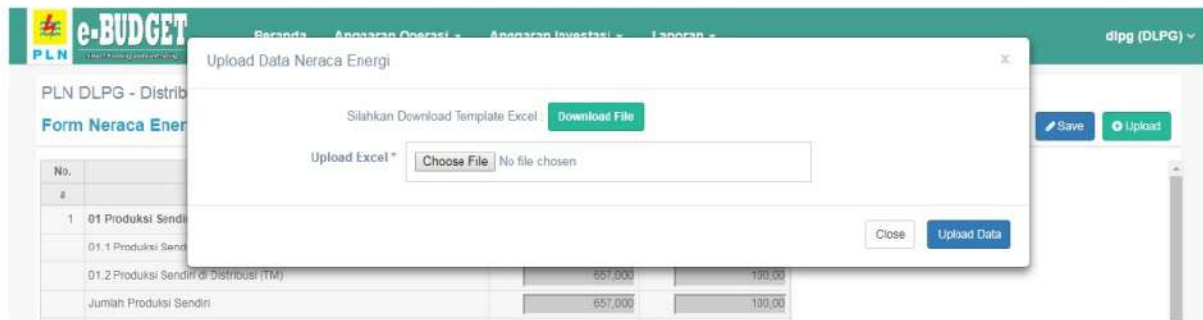
PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Neraca Energi

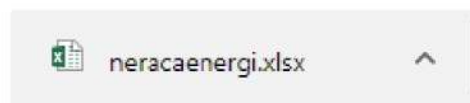
Initial - 2018   

No.	Uraian	MWh	Persentase (%)
a	b	c	d
1	01 Produksi Sendiri	0,000	0.00
	01.1 Produksi Sendiri di Transmisi (TT)	0,000	0.00
	01.2 Produksi Sendiri di Distribusi (TM)	657,000	100.00
	Jumlah Produksi Sendiri	657,000	100.00
2	02. Pemakaian Sendiri Sentral	0,000	0.00
	02.1 PS Sentral Di Jaringan Transmisi (TT)	0,000	0.00
	02.2 PS Sentral Di Jaringan Distribusi (TM)	5,388	820.09

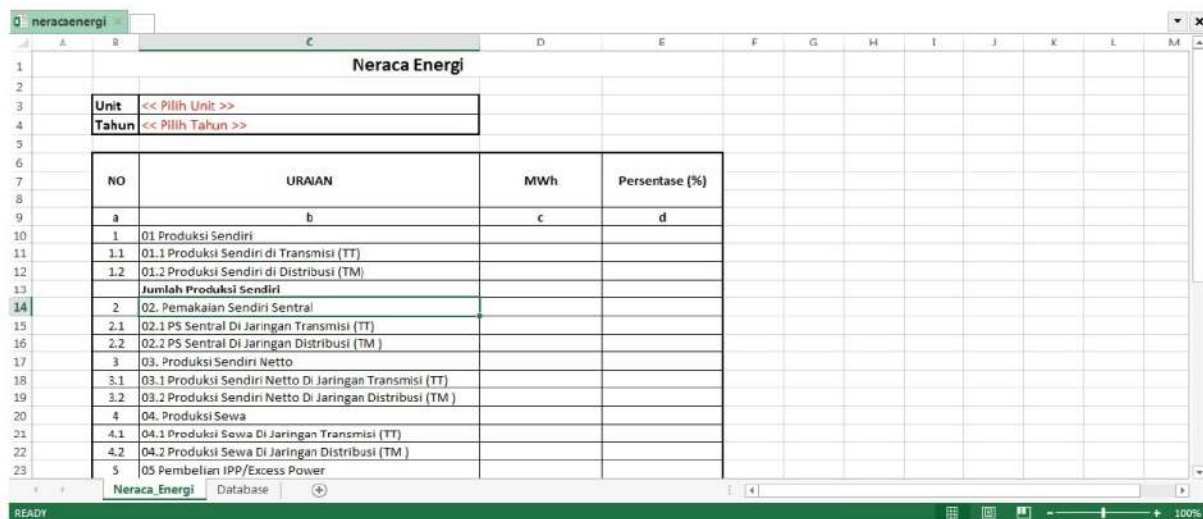
- Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload data*, lalu pilih “*Download File*”.



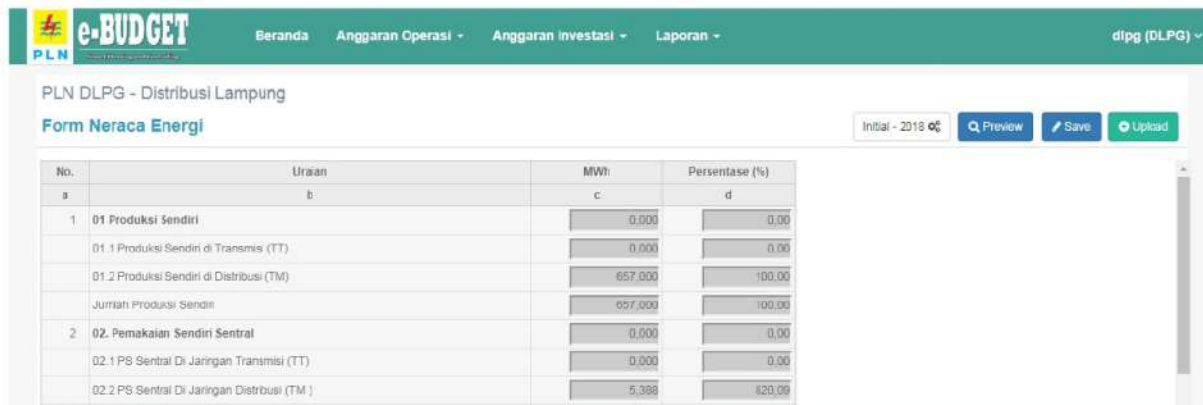
- Setelah ke *Download* maka akan terlihat seperti ini. Buka *File* tersebut dengan menekan *File* yang sudah ter-*Download*.



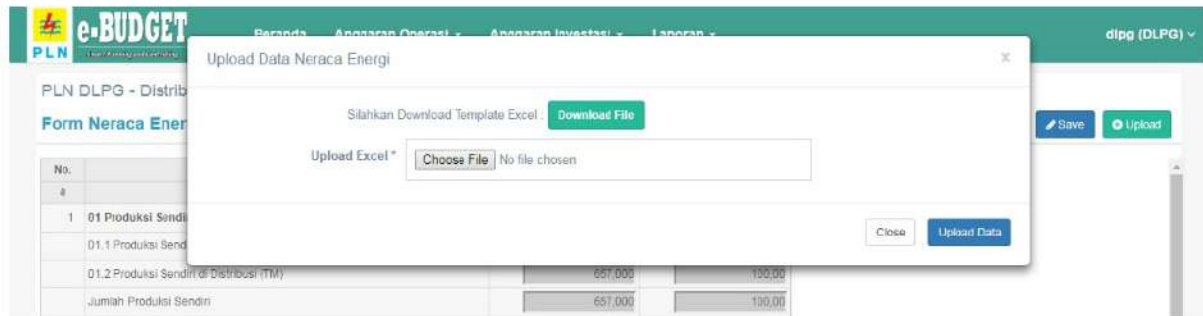
- Berikut adalah tampilan hasil *Download File* yang sudah di-*Download*. Untuk panduan pengisian, pertama pilih Unit sesuai dengan Unit masing-masing. Kemudian kedua pilih tahun anggarannya. Setelah itu mulai mengisi *Form*.



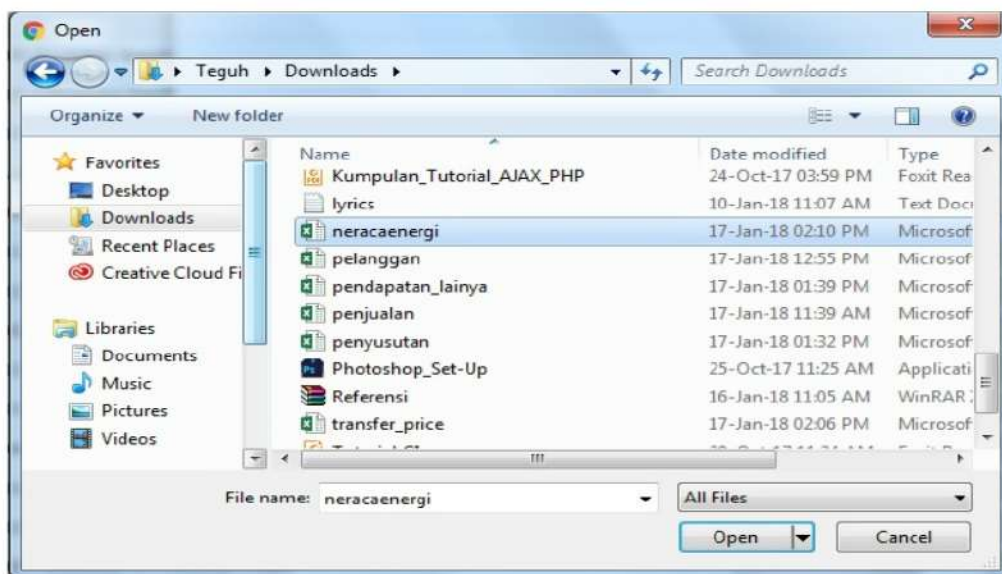
- Setelah *User* selesai mengisi *File* excel, kemudian tekan *Upload* pada aplikasi.



7. Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload data*, lalu pilih “*Chose File*” untuk memilih *File* yang ingin di-*Upload*.



8. Kemudian pilih *File* yang sudah diisi sebelumnya di *File excel*.



9. tekan *Upload data*

Upload Data

10. Kemudian setelah selesai, untuk melihat hasilnya tekan *Preview*.

Preview

- b. Berikut langkah-langkah *Input Online* pada aplikasi.

1. Tekan tombol

Edit

2. Setelah muncul *Form*, bisa dapat di-*Input* pada aplikasi.

e-BUDGET
PLN

[Beranda](#)
[Anggaran Operasi](#)
[Anggaran Investasi](#)
[Laporan](#)

dipg (DLPG)

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Neraca Energi

Initial - 2018

Preview

Save

Upload

No.	Uraian	MWh	Persentase (%)
a	b	c	d
1	01 Produksi Sendiri	0.000	0.00
	01.1 Produksi Sendiri di Transmisi (TT)	0.000	0.00
	01.2 Produksi Sendiri di Distribusi (TM)	657.000	100.00
	Jumlah Produksi Sendiri	657.000	100.00
2	02. Pemakaian Sendiri Sentral	0.000	0.00
	02.1 PS Sentral Di Jaringan Transmisi (TT)	0.000	0.00
	02.2 PS Sentral Di Jaringan Distribusi (TM)	5.388	0.20.09
3	03. Produksi Sendiri Netto	0.000	0.00
	03.1 Produksi Sendiri Netto Di Jaringan Transmisi (TT)	0.000	0.00
	03.2 Produksi Sendiri Netto Di Jaringan Distribusi (TM)	-4.731.000	0.00
4	04. Produksi Sewa	0.000	0.00
	04.1 Produksi Sewa Di Jaringan Transmisi (TT)	0.000	0.00
	04.2 Produksi Sewa Di Jaringan Distribusi (TM)	0.000	0.00
5	05 Pembelian IPP/Excess Power	0.000	0.00

3. Setelah selesai, Lalu tekan **Save**

Save

4. Kemudian untuk melihat hasilnya tekan **Preview**.

Preview

2.9 Biaya Pemeliharaan

2.9.1 Lembar Kerja Anggaran Operasi / Investasi (LKAO/LKAI) Pemeliharaan

Proses Bisnis:

User melakukan pengisian data pada *File excel* yang di-*Download* dari aplikasi karena pada *Form* LKAO/LKAI Pemeliharaan tidak disediakan fitur *Input Online* melalui aplikasi. Data yang di-*Input* pada *Form* LKAO/LKAI Pemeliharaan merupakan rincian kegiatan operasi Unit dalam satu tahun karena data LKAO/LKAI Pemeliharaan akan digenerate menjadi WBSM yang akan dikirim ke SAP.

Prasyarat:

User memiliki data rincian kegiatan operasi / rutin konstruksi pemeliharaan.

User Terkait:

User Bidang Perencanaan Unit / AP

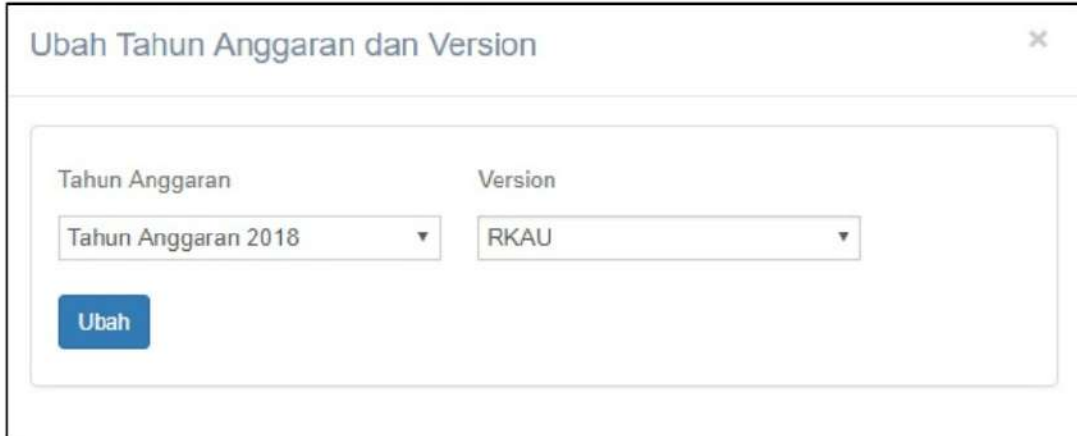
Menu Aplikasi:

Anggaran Operasi / Rutin Konstruksi – Biaya Pemeliharaan - Lembar Kerja Anggaran Operasi / Investasi Pemeliharaan

Prosedur:

1. Mengubah Tahun Anggaran dan *Version*-nya menjadi RKAU. Sebelum memulai pengisian pada *Form* RKAU, maka dianjurkan untuk memilih tahun anggaran dan *Version*-nya yang sudah disediakan. Dan berikut langkah-langkahnya.

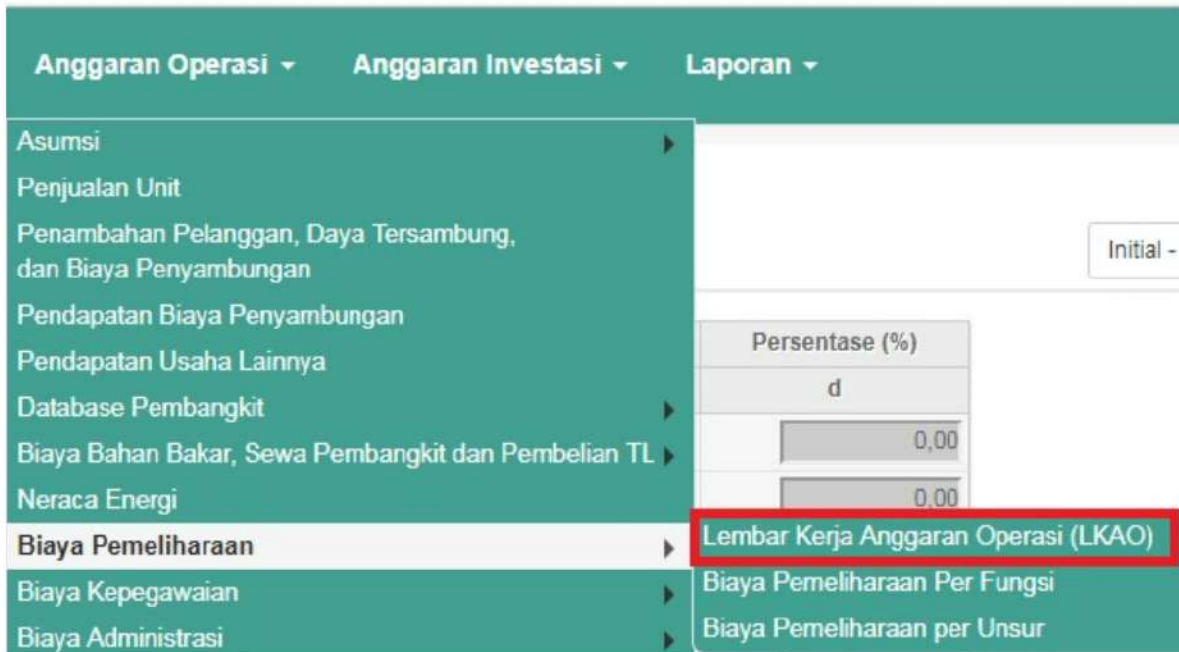
- a. Tekan tombol *Initial* 
- b. Akan muncul *Pop-Up*. lalu ubah tahun anggaran dan *Version*-nya.



2. Menampilkan Halaman.

Untuk Menampilkan Halaman *Input* data, berikut langkah-langkahnya:

- a. Buka halaman pada menu: Pilih menu Anggaran Operasi / Rutin Konstruksi, lalu pilih Biaya Pemeliharaan -> Lembar Kerja Anggaran Operasi/ Investasi.



Anggaran Operasi ▾		Anggaran Investasi ▾	Laporan ▾
Asumsi ▸			
Penjualan Unit			
Penambahan Pelanggan, Daya Tersambung, dan Biaya Penyambungan			
Pendapatan Biaya Penyambungan			
Pendapatan Usaha Lainnya			
Database Pembangkit ▸			
Biaya Bahan Bakar, Sewa Pembangkit dan Pembelian TL ▸			
Neraca Energi			
Biaya Pemeliharaan ▸			
Biaya Kepegawaian ▸			
Biaya Administrasi ▸			

Persentase (%)
d
0,00
0,00

Lembar Kerja Anggaran Operasi (LKAO)
Biaya Pemeliharaan Per Fungsi
Biaya Pemeliharaan per Unsur

- b. Setelah *Form* menu dipilih, maka akan masuk ke halaman *Form Input* data.

3. *Input Data.*

Input Data pada halaman ini hanya bisa di-*Input* secara Offline (proses *Upload*), dengan menggunakan template excel yang sudah disediakan pada aplikasi. Berikut langkah-langkah *Input* melalui proses *Upload*:

1. Tekan tombol.
2. Setelah muncul tampilan, lalu tekan *Upload*.

3. Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload* data, lalu pilih "*Download File*".

4. Setelah ke *Download* maka akan terlihat seperti ini. Buka *File* tersebut dengan menekan *File* yang sudah ter-*Download*.



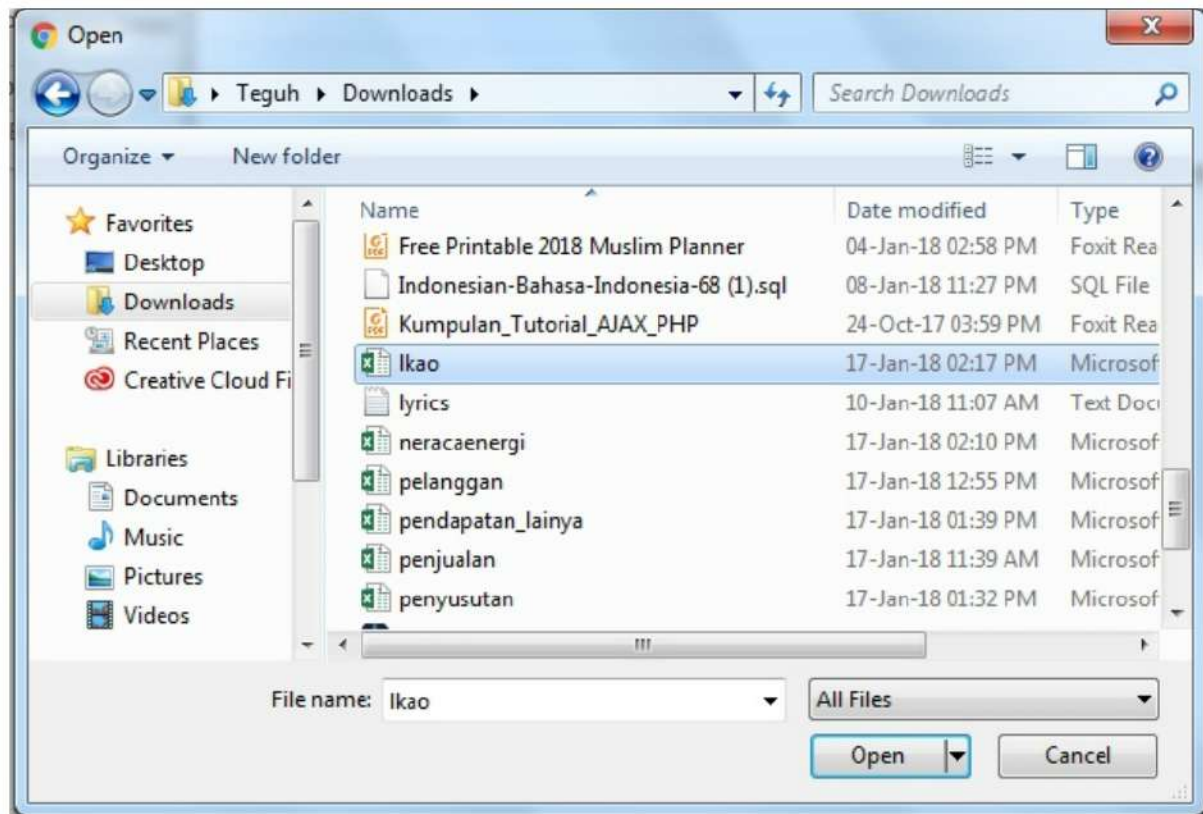
5. Berikut adalah tampilan hasil *Download File* yang sudah di-*Download*.

6. Panduan Pengisian File Excel LKAO / LKAI Pemeliharaan, dapat dilihat pada **Lampiran 2**

7. Setelah *User* selesai mengisi *File* excel, kemudian tekan *Upload* pada aplikasi.

8. Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload* data, lalu pilih "*Chose File*" untuk memilih *File* yang ingin di-*Upload*.

9. Kemudian pilih *File* yang sudah diisi sebelumnya di *File* excel.



10. setelah selesai, tekan *Upload data*.

Upload Data

11. Kemudian setelah selesai, untuk melihat hasilnya tekan *Preview*.

Preview

2.9.2 Biaya Pemeliharaan Fungsi

Proses Bisnis:

Biaya Pemeliharaan Fungsi berisikan data rekap dari Lembar Kerja Anggaran Operasi / Investasi Pemeliharaan yang dikelompokkan berdasarkan fungsi. Tidak ada fitur *Upload data* dan *Input Online* melalui aplikasi.

Prasyarat:

Telah melakukan pengisian data pada Lembar Kerja Anggaran Operasi / Investasi Pemeliharaan

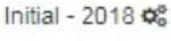
User Terkait:

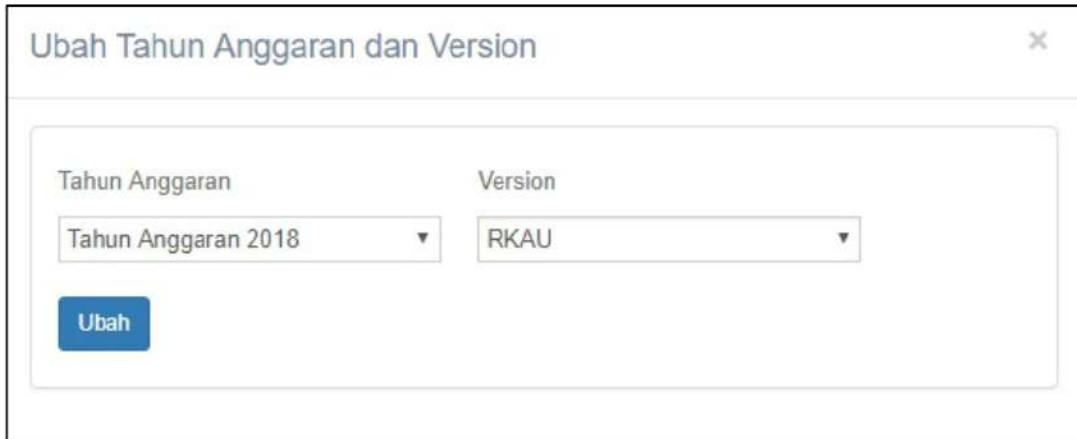
User Bidang Perencanaan Unit / AP.

Menu Aplikasi:

Anggaran Operasi / Rutin Konstruksi – Biaya Pemeliharaan – Biaya Pemeliharaan Fungsi.

Prosedur:

1. Mengubah Tahun Anggaran dan *Version*-nya menjadi RKAU. Sebelum memulai pengisian pada *Form* RKAU, maka dianjurkan untuk memilih tahun anggaran dan *Version*-nya yang sudah disediakan. Dan berikut langkah-langkahnya.
 - a. Tekan tombol *Initial* 
 - b. Akan muncul *Pop-Up*. lalu ubah tahun anggaran dan *Version*-nya.



2. Menampilkan Halaman.

Untuk Menampilkan Halaman *Input* data, berikut langkah-langkahnya:

- a. Buka halaman pada menu: Pilih menu Anggaran Operasi / Rutin Konstruksi, lalu pilih Biaya Pemeliharaan kemudian pilih Biaya Pemeliharaan Fungsi



- b. Setelah *Form* menu dipilih, maka akan masuk ke halaman *Form Input* data. Unit pada halaman ini dapat melihat hasil dari data yang telah di-*Input*.



Beranda
Anggaran Operasi -
Anggaran Investasi -
Laporan -

dipg (DLPG) ~

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Pemeliharaan Fungsi

Initial - 2018
Edit

Uraian	Material (Ribuan Rupiah)			Jasa (Ribuan Rupiah)			Jumlah (Ribuan Rupiah)		
	Rutin	Non Rutin	Jumlah	Rutin	Non Rutin	Jumlah	Rutin	Non Rutin	Jumlah
a	b	c	d = b + c	e	f	g = e + f	h = b + e	i = c + f	j = d + g
01 - Pembangkitan PLTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02 - Pembangkitan PLTU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03 - Pembangkitan PLTD	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04 - Pembangkitan PLTG	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05 - Pembangkitan PLTP	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06 - Pembangkitan PLTGU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22 - Pembangkit PLTS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 - Pembangkit PLTB	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Pembangkitan	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07 - Sistem Transmisi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08 - Sistem Teleinformasi Data	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Transmisi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09 - Sistem Distribusi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 - Unit Pengatur Distribusi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Distribusi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 - Tata Usaha Langganan	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2.9.3 Biaya Pemeliharaan Unsur

Proses Bisnis:

Biaya Pemeliharaan Unsur berisikan data rekap dari Lembar Kerja Anggaran Operasi / Investasi Pemeliharaan yang dikelompokkan berdasarkan unsur. Tidak ada fitur *Upload* data dan *Input Online* melalui aplikasi.

Prasyarat:

Telah melakukan pengisian data pada Lembar Kerja Anggaran Operasi / Investasi Pemeliharaan

User Terkait:

User Bidang Perencanaan Unit / AP

Menu Aplikasi:

Anggaran Operasi / Rutin Konstruksi – Biaya Pemeliharaan – Biaya Pemeliharaan Unsur

Prosedur:

1. Mengubah Tahun Anggaran dan *Version*-nya menjadi RKAU. Sebelum memulai pengisian pada *Form* RKAU, maka dianjurkan untuk memilih tahun anggaran dan *Version*-nya yang sudah disediakan. Dan berikut langkah-langkahnya.

- a. Tekan tombol *Initial*.

Initial - 2018

- b. Akan muncul *Pop-Up*, lalu ubah tahun anggaran dan *Version*-nya.

Ubah Tahun Anggaran dan Version

Tahun Anggaran

Tahun Anggaran 2018

Version

RKAU

Ubah

2. Menampilkan Halaman.

Untuk Menampilkan Halaman *Input* data, berikut langkah-langkahnya:

- Buka halaman pada menu: Pilih menu Anggaran Operasi / Rutin Konstruksi, lalu pilih Biaya Pemeliharaan kemudian pilih Biaya Pemeliharaan Unsur.

Anggaran Operasi
Anggaran Investasi
Laporan

Asumsi
Penjualan Unit
Penambahan Pelanggan, Daya Tersambung, dan Biaya Penyambungan
Pendapatan Biaya Penyambungan
Pendapatan Usaha Lainnya
Database Pembangkit
Biaya Bahan Bakar, Sewa Pembangkit dan Pembelian TL
Neraca Energi
Biaya Pemeliharaan
Biaya Kepegawaian
Biaya Administrasi

Initial - 2

Persentase (%)
d
0,00
0,00

Lembar Kerja Anggaran Operasi (LKAO)
Biaya Pemeliharaan Per Fungsi
Biaya Pemeliharaan per Unsur

- Setelah *Form* menu dipilih, maka akan masuk ke halaman *Form Input* data. Unit pada halaman ini dapat melihat hasil dari data yang telah di-*Input*.



[Beranda](#)
[Anggaran Operasi -](#)
[Anggaran Investasi -](#)
[Laporan -](#)

dlp (DLP) ~

PLN DLP - Distribusi Lampung

Form Pemeliharaan Unsur

Initial - 2018
 [Edit](#)

Uraian	Material (Ribuan Rupiah)			Jasa (Ribuan Rupiah)			Jumlah (Ribuan Rupiah)		
	Rutin	Non Rutin	Jumlah	Rutin	Non Rutin	Jumlah	Rutin	Non Rutin	Jumlah
a	b	c	d = b + c	e	f	g = e + f	h = b + e	i = c + f	j = d + g
Transformator	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Switchgear dan Jaringan	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kabel	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alat Ukur, Pembatas, dan Kontrol	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bahan Bakar & suku cadang u/ Kendaraan	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Persediaan Material lainnya	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sub.Jumlah I	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pemeliharaan Tanah, Gedung & Kel. Halaman	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pemeliharaan Mesin Pembangkit & Perlengkapannya	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pemeliharaan Jar Trans & Dist & Perlengkapannya	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Biaya Kendaraan Bermotor dan Alat-2 yg Mobil	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pemeliharaan Peralengkapan Umum Dan Lainnya	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sub.Jumlah II	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUMLAH	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2.10 Biaya Kepegawaian

2.10.1 Biaya Kepegawaian Unsur

Proses Bisnis:

User melakukan pengisian data Biaya Kepegawaian Unsur menggunakan fitur *Upload* atau *Input Online* melalui aplikasi. Data biaya kepegawaian unsur dibedakan menjadi Tunai Unit, Tunai Pusat dan Non Tunai serta dikelompokkan dalam unsur Dalam Bentuk Kompensasi Pegawai (A), Dalam Bentuk Manfaat Pegawai (B) dan Dalam Bentuk Diklat dan Lainnya (C).

Prasyarat:

User mempunyai data Biaya Kepegawaian Unsur.

User Terkait:

User Bidang Perencanaan Unit / AP.

Menu Aplikasi:

Anggaran Operasi / Rutin Konstruksi – Biaya Kepegawaian - Biaya Kepegawaian Unsur

Prosedur:

- Mengubah Tahun Anggaran dan *Version*-nya menjadi RKAU. Sebelum memulai pengisian pada *Form* RKAU, maka dianjurkan untuk memilih tahun anggaran dan *Version*-nya yang sudah disediakan. Dan berikut langkah-langkahnya.

- Tekan tombol *Initial*

Initial - 2018

- Akan muncul *Pop-Up*. lalu ubah tahun anggaran dan *Version*-nya.

Ubah Tahun Anggaran dan Version

Tahun Anggaran

Version

Tahun Anggaran 2018

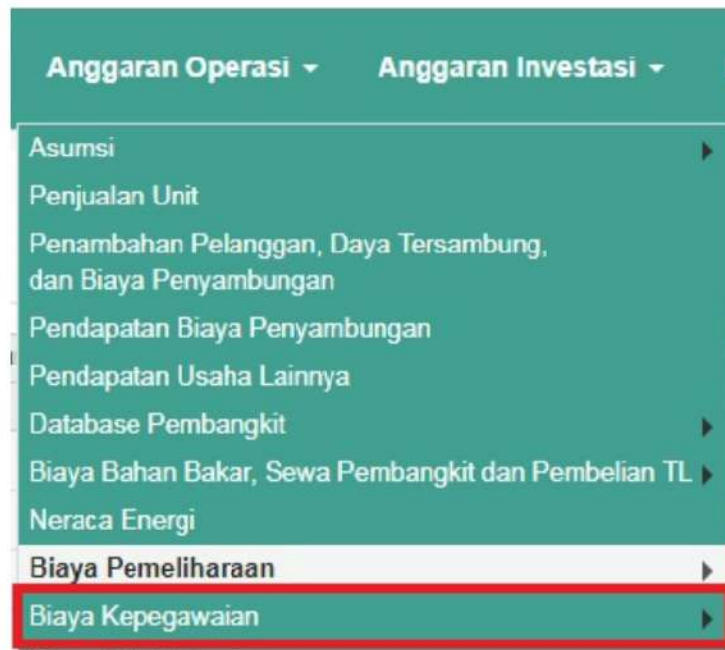
RKAU

Ubah

2. Menampilkan Halaman.

Untuk Menampilkan Halaman *Input* data, berikut langkah-langkahnya:

- Buka halaman pada menu: Pilih menu Anggaran Operasi / Rutin Konstruksi, lalu pilih Biaya Kepegawaian -> Biaya Kepegawaian Unsur



- Setelah *Form* menu dipilih, maka akan masuk ke halaman *Form Input* data.

Beranda
Anggaran Operasi
Anggaran Investasi
Laporan

dlpg (DLPG)

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Biaya Kepegawaian per Unsur

Initial - 2018 [Edit](#)

No	Uraian	Tunai Unit (Ribuan Rupiah)	Tunai Pusat (Ribuan Rupiah)	Non Tunai (Ribuan Rupiah)	Jumlah (Ribuan Rupiah)
a	b	c	d	e	f=c+d+e
1	Pay for Person (P1)	0	63.843.438	0	63.843.438
2	Pay for Position (P2)	0	25.677.444	0	25.677.444
3	Pay for Performance (P3)	0	0	0	0
4	Bonus/Insentif	0	0	0	0
	Dalam Bentuk Kompensasi Pegawai (A)	0	89.520.882	0	89.520.882
5	Tunjangan Hari Raya Keagamaan (THR)	0	10.640.573	0	10.640.573
6	Tunjangan Cuti Tahunan	0	4.549.587	0	4.549.587
7	Tunjangan Cuti Besar	0	0	0	0
8	Iuran Pemberi Kerja	0	0	0	0
9	Pegawai Pensiun Normal	0	0	0	0
10	Pesangon Pegawai Berhenti Bekerja Sebelum Usia Pensiun Normal	0	0	0	0
11	Penghargaan Kesetiaan Kerja/Winduan	0	0	0	0
12	Pensiun Dini (PD)	0	0	0	0
13	Masa Periapan Pensiun (MPP)	0	0	0	0

3. Input Data

Input data terbagi menjadi 2, yang pertama *Input* melalui *Upload* dengan mengisi pada *File* excel. Kemudian kemudian kedua *Input* secara *Online*, dengan mengisi langsung pada aplikasi.

a. Berikut langkah-langkah *Input* melalui proses *Upload*:

1. Tekan tombol [Edit](#)
2. Setelah muncul tampilan, lalu tekan *Upload*

Beranda
Anggaran Operasi
Anggaran Investasi
Laporan

dlpg (DLPG)

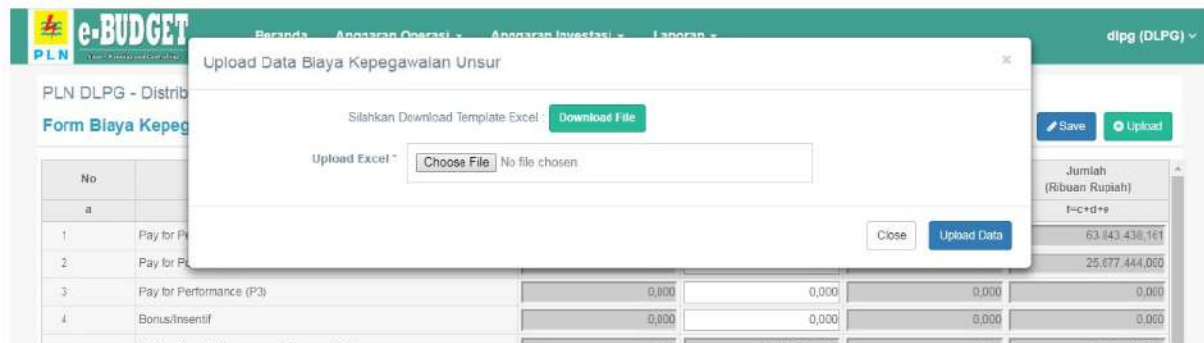
PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Biaya Kepegawaian per Unsur

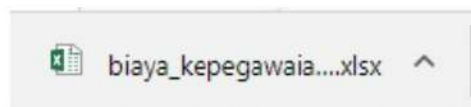
Initial - 2018 [Preview](#) [Save](#) [Upload](#)

No	Uraian	Tunai Unit (Ribuan Rupiah)	Tunai Pusat (Ribuan Rupiah)	Non Tunai (Ribuan Rupiah)	Jumlah (Ribuan Rupiah)
a	b	c	d	e	f=c+d+e
1	Pay for Person (P1)	0,000	63.843.438,161	0,000	63.843.438,161
2	Pay for Position (P2)	0,000	25.677.444,000	0,000	25.677.444,000
3	Pay for Performance (P3)	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Bonus/Insentif	0,000	0,000	0,000	0,000
	Dalam Bentuk Kompensasi Pegawai (A)	0,000	89.520.882,161	0,000	89.520.882,161
5	Tunjangan Hari Raya Keagamaan (THR)	0,000	10.640.573,027	0,000	10.640.573,027
6	Tunjangan Cuti Tahunan	0,000	4.549.586,891	0,000	4.549.586,891
7	Tunjangan Cuti Besar	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Iuran Pemberi Kerja	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Pegawai Pensiun Normal	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Pesangon Pegawai Berhenti Bekerja Sebelum Usia Pensiun Normal	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Penghargaan Kesetiaan Kerja/Winduan	0,000	0,000	0,000	0,000
12	Pensiun Dini (PD)	0,000	0,000	0,000	0,000
13	Masa Periapan Pensiun (MPP)	0,000	0,000	0,000	0,000

3. Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload* data, lalu pilih "*Download File*".



4. Setelah ke *Download* maka akan terlihat seperti ini. Buka *File* tersebut dengan menekan *File* yang sudah ter-*Download*.



5. Berikut adalah tampilan hasil *Download File* yang sudah di-*Download*. Untuk panduan pengisian, pertama pilih Unit sesuai dengan Unit masing-masing. Kemudian kedua pilih tahun anggarannya. Setelah itu mulai mengisi *Form*.

BIAYA KEPEGAWAIAN PER UNSUR					
Unit	<< Pilih Unit >>				
Tahun	<< Pilih Tahun >>				
No	Uraian	Tunai Unit	Tunai Pusat	Non Tunai	Total Payment Type
a	b	c	d	e	f=c+d+e
1	Pay for Person (P1)				-
2	Pay for Position (P2)				-
3	Pay for Performance (P3)				-
4	Bonus/Insentif				-
Dalam Bentuk Kompensasi Pegawai (A)					
5	Tunjangan Hari Raya Keagamaan (THR)				-
6	Tunjangan Cuti Tahunan				-
7	Tunjangan Cuti Besar				-
8	Iuran Pemberi Kerja				-
9	Pegawai Pensiun Normal				-
10	Pesangon Pegawai Berhenti Bekerja Sebelum Usia Pensiun Normal				-
11	Penghargaan Kesetiaan Kerja/Winduan				-
12	Pensiun Dini (PD)				-
13	Masa Persiapan Pensiun (MPP)				-
14	Pemeliharaan Kesehatan				-

6. Setelah *User* selesai mengisi *File* excel, kemudian tekan *Upload* pada aplikasi.

e-BUDGET Beranda Anggaran Operasi Anggaran Investasi Laporan dlpg (DLPG) v

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Biaya Kepegawaian per Unsur

Initial - 2018

No	Uraian	Tunai Unit (Ribuan Rupiah)	Tunai Pusat (Ribuan Rupiah)	Non Tunai (Ribuan Rupiah)	Jumlah (Ribuan Rupiah)
a	b	c	d	e	f=c+d+e
1	Pay for Person (P1)	0,000	63.843.438,161	0,000	63.843.438,161
2	Pay for Position (P2)	0,000	25.677.444,000	0,000	25.677.444,000
3	Pay for Performance (P3)	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Bonus/Insentif	0,000	0,000	0,000	0,000

7. Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload data*, lalu pilih "*Chose File*" untuk memilih *File* yang ingin di-*Upload*.

e-BUDGET Beranda Anggaran Operasi Anggaran Investasi Laporan dlpg (DLPG) v

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Biaya Kepegawaian per Unsur

Initial - 2018

Upload Data Biaya Kepegawaian Unsur

Silahkan Download Template Excel

Upload Excel * No file chosen

8. Kemudian pilih *File* yang sudah diisi sebelumnya di *File excel*.



9. setelah selesai, tekan *Upload data* 

10. Kemudian setelah selesai, untuk melihat hasilnya tekan *Preview*.

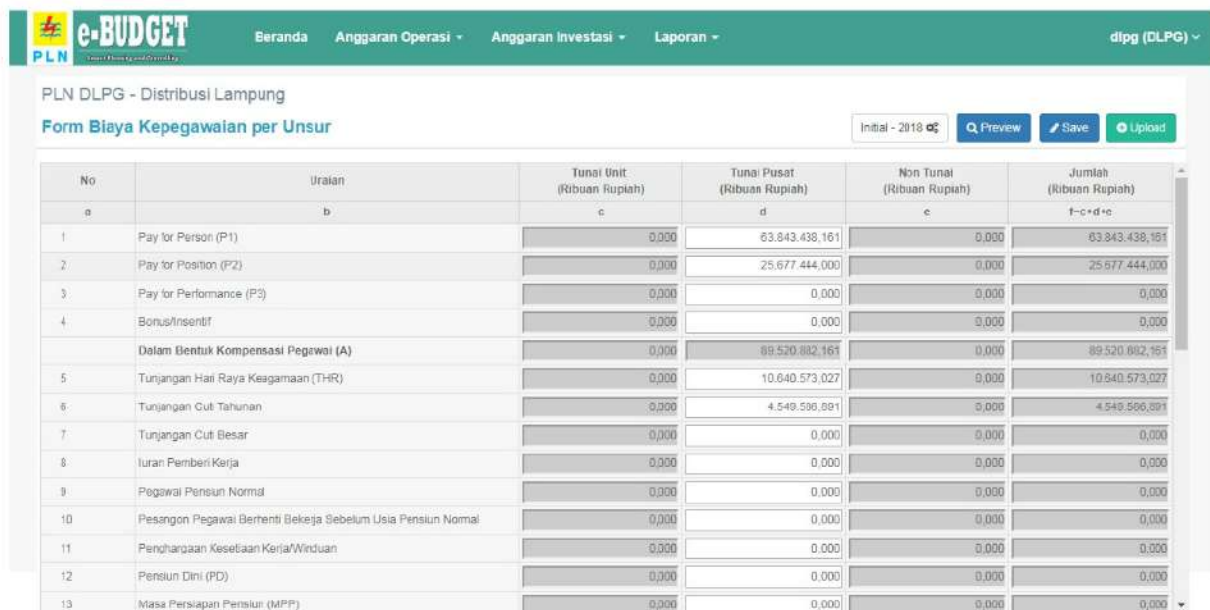


b. Berikut langkah-langkah *Input Online* pada aplikasi.

1. Tekan tombol



2. Setelah muncul *Form*, bisa dapat di-*Input* pada aplikasi.



No	Uraian	Tunai Unit (Ribuan Rupiah)	Tunai Pusat (Ribuan Rupiah)	Non Tunai (Ribuan Rupiah)	Jumlah (Ribuan Rupiah)
a	b	c	d	e	f=c+d+e
1	Pay for Person (P1)	0,000	63.843.438,161	0,000	63.843.438,161
2	Pay for Position (P2)	0,000	25.677.444,000	0,000	25.677.444,000
3	Pay for Performance (P3)	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Bonus/Insentif	0,000	0,000	0,000	0,000
	Dalam Bentuk Kompensasi Pegawai (A)	0,000	89.520.882,161	0,000	89.520.882,161
5	Tunjangan Hari Raya Keagamaan (THR)	0,000	10.840.573,027	0,000	10.840.573,027
6	Tunjangan Cuti Tahunan	0,000	4.549.596,891	0,000	4.549.596,891
7	Tunjangan Cuti Besar	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Iuran Pemberi Kerja	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Pegawai Pensiun Normal	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Pesangon Pegawai Berhenti Bekerja Sebelum Usia Pensiun Normal	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Penghargaan Kesetiaan Kerja/Winduan	0,000	0,000	0,000	0,000
12	Pensiun Dini (PD)	0,000	0,000	0,000	0,000
13	Masa Persiapan Pensiun (MPP)	0,000	0,000	0,000	0,000

3. Setelah selesai, Lalu tekan *Save*



4. Kemudian untuk melihat hasilnya tekan *Preview*.



2.10.2 Biaya Kepegawaian Fungsi

Proses Bisnis:

User melakukan pengisian data Biaya Kepegawaian Fungsi menggunakan fitur *Upload* atau *Input Online* melalui aplikasi. Total nilai unsur Dalam Bentuk Kompensasi Pegawai (A), Dalam Bentuk Manfaat Pegawai (B) dan Dalam Bentuk Diklat dan Lainnya (C) dan total nilai kolom Kompensasi Pegawai (A), Manfaat Pegawai (B) dan Diklat dan Lainnya (C) pada *Form* Biaya kepegawaian Fungsi harus sama atau hanya berbeda maksimal 0,5. Jika memiliki perbedaan lebih dari 0,5 data tidak dapat disimpan pada aplikasi

Prasyarat:

User telah mengisi data biaya kepegawaian unsur.

User Terkait:

User Perencanaan Unit.

Menu Aplikasi:

Anggaran Operasi / Rutin Konstruksi – Biaya Kepegawaian - Biaya Kepegawaian Fungsi.

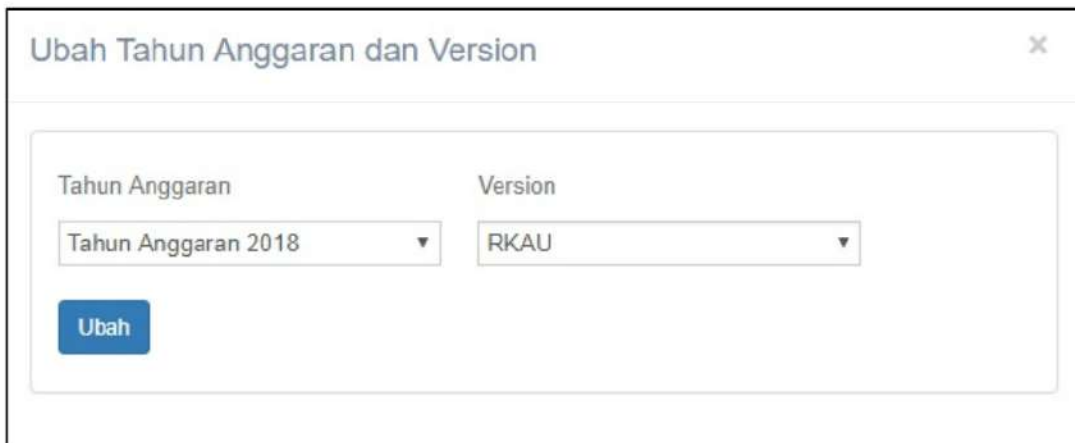
Prosedur:

1. Mengubah Tahun Anggaran dan *Version*-nya menjadi RKAU. Sebelum memulai pengisian pada *Form* RKAU, maka dianjurkan untuk memilih tahun anggaran dan *Version*-nya yang sudah disediakan. Dan berikut langkah-langkahnya.

- a. Tekan tombol *Initial*

Initial - 2018 

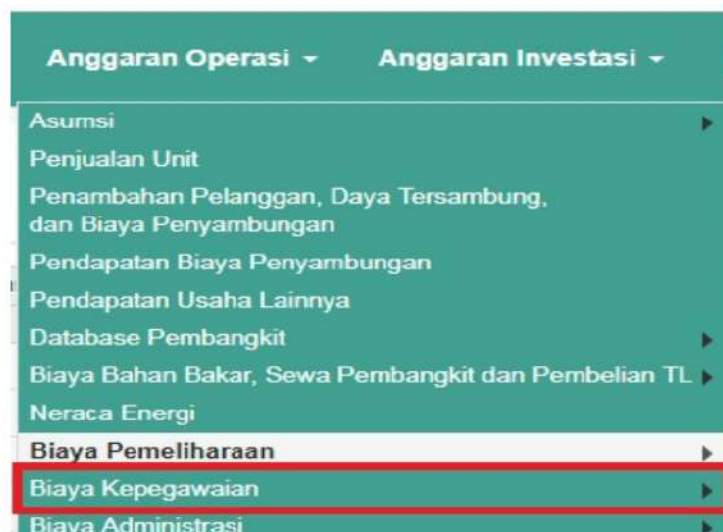
- b. Akan muncul *Pop-Up*. lalu ubah tahun anggaran dan *Version*-nya.



2. Menampilkan Halaman.

Untuk Menampilkan Halaman *Input* data, berikut langkah-langkahnya:

- a. Buka halaman pada menu: Pilih menu Anggaran Operasi / Rutin Konstruksi, lalu pilih Biaya Kepegawaian -> Biaya Kepegawaian Fungsi.



- b. Setelah *Form* menu dipilih, maka akan masuk ke halaman *Form Input* data.

No	Uraian	Kompensasi Pegawai (A) (Ribuan Rupiah)	Manfaat Pegawai (B) (Ribuan Rupiah)	Diklat dan Lainnya (C) (Ribuan Rupiah)	Jumlah (Ribuan Rupiah) f=c+d+e
a	b	c	d	e	f
1	01 - Pembangkitan PLTA	0	0	0	0
2	02 - Pembangkitan PLTU	0	0	0	0
3	03 - Pembangkitan PLTD	0	0	0	0
4	04 - Pembangkitan PLTG	0	0	0	0
5	05 - Pembangkitan PLTP	0	0	0	0
6	06 - Pembangkitan PLTGU	0	0	0	0
7	22 - Pembangkitan PLTS	0	0	0	0
8	23 - Pembangkitan PLTB	0	0	0	0
9	07 - Sistem Transmisi	0	0	0	0
10	08 - Sistem Telekomunikasi Data	0	0	0	0
11	09 - Sistem Distribusi	0	0	0	0
12	10 - Unit Pengatur Distribusi	0	0	0	0
13	11 - Tata Usaha Langganan	0	0	0	0
14	12 - Tata Usaha	0	0	0	0

3. *Input* Data.

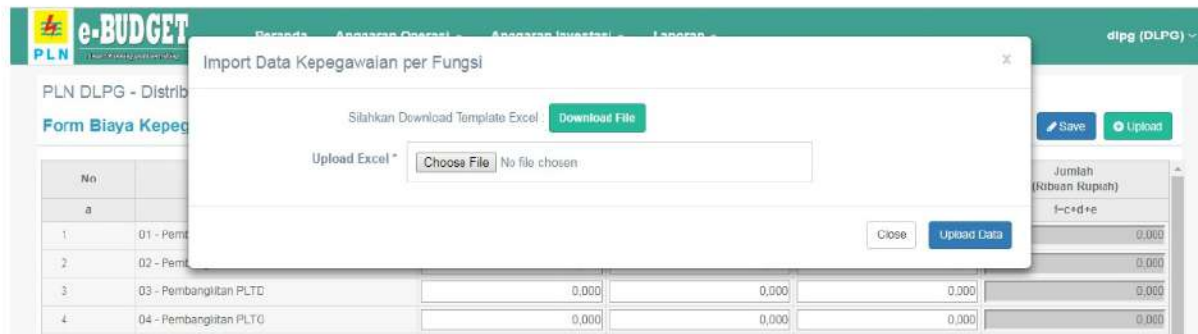
Input data terbagi menjadi 2, yang pertama *Input* melalui *Upload* dengan mengisi pada *File* excel. Kemudian *Input* secara *Online*, dengan mengisi langsung pada aplikasi.

- a. Berikut langkah-langkah *Input* melalui proses *Upload*:

1. Tekan tombol.
2. Setelah muncul tampilan, lalu tekan *Upload*.

No	Uraian	Kompensasi Pegawai (A) (Ribuan Rupiah)	Manfaat Pegawai (B) (Ribuan Rupiah)	Diklat dan Lainnya (C) (Ribuan Rupiah)	Jumlah (Ribuan Rupiah) f=c+d+e
a	b	c	d	e	f
1	01 - Pembangkitan PLTA	0,000	0,000	0,000	0,000
2	02 - Pembangkitan PLTU	0,000	0,000	0,000	0,000
3	03 - Pembangkitan PLTD	0,000	0,000	0,000	0,000
4	04 - Pembangkitan PLTG	0,000	0,000	0,000	0,000
5	05 - Pembangkitan PLTP	0,000	0,000	0,000	0,000
6	06 - Pembangkitan PLTGU	0,000	0,000	0,000	0,000
7	07 - Sistem Transmisi	0,000	0,000	0,000	0,000
8	08 - Sistem Telekomunikasi Data	0,000	0,000	0,000	0,000
9	09 - Sistem Distribusi	0,000	0,000	0,000	0,000

- Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload data*, lalu pilih “*Download File*”.



- Setelah ke *Download* maka akan terlihat seperti ini. Buka *File* tersebut dengan menekan *File* yang sudah ter-*Download*.



- Berikut adalah tampilan hasil *Download File* yang sudah di-*Download*. Untuk panduan pengisian, pertama pilih Unit sesuai dengan Unit masing-masing. Kemudian kedua pilih tahun anggarannya. Setelah itu mulai mengisi *Form*.

BIAYA KEPEGAWAIAN PER FUNGSI					
No	Uraian	Kompensasi Pegawai (A)	Manfaat Pegawai (B)	Diklat dan Lainnya (C)	Jumlah
a	b	c	d	e	e=c+d+e
1	Pembangkitan PLTA				-
2	Pembangkitan PLTU				-
3	Pembangkitan PLTD				-
4	Pembangkitan PLTG				-
5	Pembangkitan PLTP				-
6	Pembangkitan PLTGU				-
7	Pembangkitan PLTS				-
8	Pembangkitan PLTB				-
9	Sistem Transmisi				-
10	Sistem Teleinformasi Data				-
11	Sistem Distribusi				-
12	Unit Pengatur Distribusi				-
13	Tata Usaha Langanan				-
14	Tata Usaha				-
15	Gudang dan Persediaan Bahan-bahan				-
16	Bengkel				-

6. Setelah *User* selesai mengisi *File excel*, kemudian tekan *Upload* pada aplikasi.

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Biaya Kepegawaian per Fungsi

Initial - 2018

No	Uraian	Kompensasi Pegawai (A) (Ribuan Rupiah)	Manfaat Pegawai (B) (Ribuan Rupiah)	Diklat dan Lainnya (C) (Ribuan Rupiah)	Jumlah (Ribuan Rupiah) f=c+d+e
a	b	c	d	e	f
1.	01 - Pembangkitan PLTA	0,000	0,000	0,000	0,000
2.	02 - Pembangkitan PLTU	0,000	0,000	0,000	0,000
3.	03 - Pembangkitan PLTD	0,000	0,000	0,000	0,000
4.	04 - Pembangkitan PLTG	0,000	0,000	0,000	0,000
5.	05 - Pembangkitan PLTP	0,000	0,000	0,000	0,000

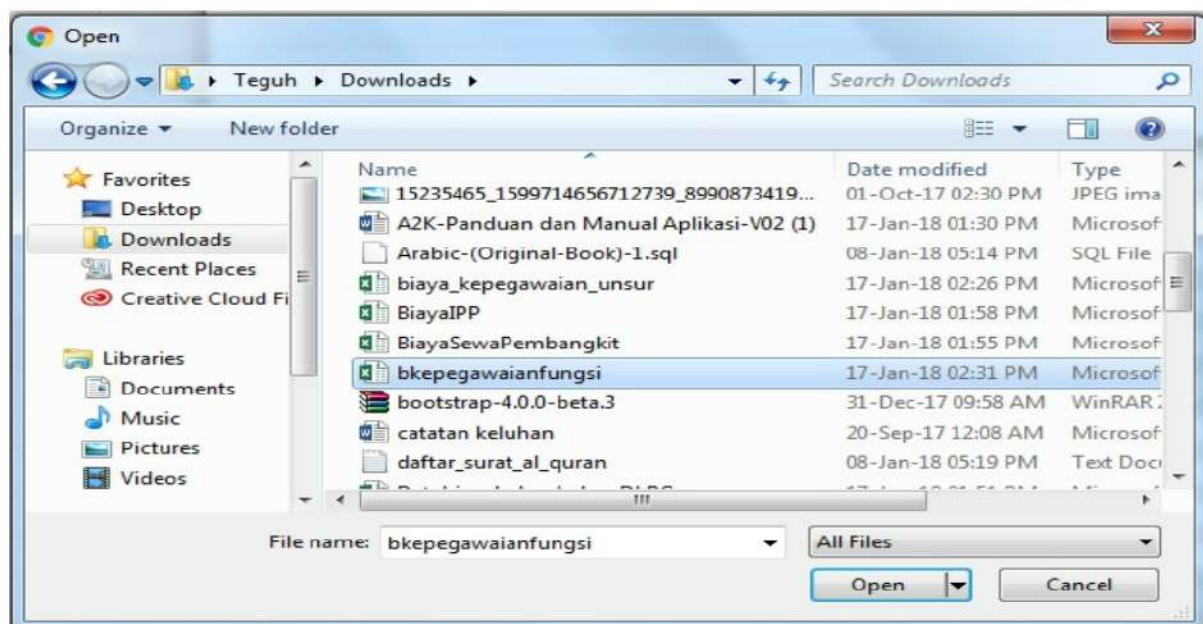
7. Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload data*, lalu pilih "*Chose File*" untuk memilih *File* yang ingin di-*Upload*.

Import Data Kepegawaian per Fungsi

Silahkan Download Template Excel :

Upload Excel * No file chosen

8. Kemudian pilih *File* yang sudah diisi sebelumnya di *File excel*.



9. tekan *Upload data*

Upload Data

10. Kemudian setelah selesai, untuk melihat hasilnya tekan *Preview*.

Q Preview

b. Berikut langkah-langkah *Input Online* pada aplikasi.

1. Tekan tombol

Edit

2. Setelah muncul *Form*, bisa dapat di-*Input* pada aplikasi.

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Biaya Kepegawaian per Fungsi

Initial - 2016 00 Q Preview Save Upload

No	Uraian	Kompensasi Pegawai (A) (Ribuan Rupiah)	Manfaat Pegawai (B) (Ribuan Rupiah)	Diklat dan Lainnya (C) (Ribuan Rupiah)	Jumlah (Ribuan Rupiah)
a	b	c	d	e	f=c+d+e
1	01 - Pembangkitan PLTA	0,000	0,000	0,000	0,000
2	02 - Pembangkitan PLTU	0,000	0,000	0,000	0,000
3	03 - Pembangkitan PLTD	0,000	0,000	0,000	0,000
4	04 - Pembangkitan PLTG	0,000	0,000	0,000	0,000
5	05 - Pembangkitan PLTP	0,000	0,000	0,000	0,000
6	06 - Pembangkitan PLTGU	0,000	0,000	0,000	0,000
7	07 - Sistem Transmisi	0,000	0,000	0,000	0,000
8	08 - Sistem Telekomunikasi	0,000	0,000	0,000	0,000
9	09 - Sistem Distribusi	0,000	0,000	0,000	0,000
10	10 - Unit Pengatur Distribusi	0,000	0,000	0,000	0,000
11	11 - Tata Usaha Lapangan	0,000	0,000	0,000	0,000
12	12 - Tata Usaha	0,000	0,000	0,000	0,000
13	13 - Gudang dan Persediaan Bahan-bahan	0,000	0,000	0,000	0,000
14	14 - Bengkel	0,000	0,000	0,000	0,000

3. Setelah selesai, Lalu tekan *Save*

Save

4. Kemudian untuk melihat hasilnya tekan *Preview*.

Q Preview

2.10.3 Rasio Biaya Kepegawaian

Proses Bisnis:

User meng-*Input* data Rasio Biaya Kepegawaian menggunakan fitur *Upload* atau *Input Online*.

Prasyarat:

User telah mengisi data Biaya Kepegawaian Unsur dan Fungsi, serta User memiliki data rasio biaya kepegawaian.

User Terkait:

User Bidang Perencanaan Unit / AP.

Menu Aplikasi:

Anggaran Operasi / Rutin Konstruksi – Biaya Kepegawaian – Rasio Biaya Kepegawaian

Prosedur:

1. Mengubah Tahun Anggaran dan *Version*-nya menjadi RKAU. Sebelum memulai pengisian pada *Form* RKAU, maka dianjurkan untuk memilih tahun anggaran dan *Version*-nya yang sudah disediakan. Dan berikut langkah-langkahnya.
 - a. Tekan tombol *Initial* 
 - b. Akan muncul *Pop-Up*. lalu ubah tahun anggaran dan *Version*-nya.



2. Menampilkan Halaman.

Untuk Menampilkan Halaman *Input* data, berikut langkah-langkahnya:

- a. Buka halaman pada menu: Pilih menu Anggaran Operasi / Rutin Konstruksi, lalu pilih Biaya Kepegawaian kemudian pilih Rasio Biaya Kepegawaian.



- b. Setelah *Form* menu dipilih, maka akan masuk ke halaman *Form Input* data.



No	Uraian	Satuan	Audited 2016	Prognosa 2017	RKAU 2018
a	b	c	d	e	f
1	Jumlah Pegawai Total	Peg	680	687	0
2	Jumlah Pegawai Mutasi	Peg	0	0	0
3	Jumlah Pegawai Peserta Diklat	Peg	0	0	0
4	Jumlah Pegawai Peserta Latihan	Peg	0	0	0
5	Biaya Kepegawaian/Pegawai	Rp/Peg	0	0	0

3. Input Data

Input data terbagi menjadi 2, yang pertama *Input* melalui *Upload* dengan mengisi pada *File* excel. Kemudian kemudian kedua *Input* secara *Online*, dengan mengisi langsung pada aplikasi.

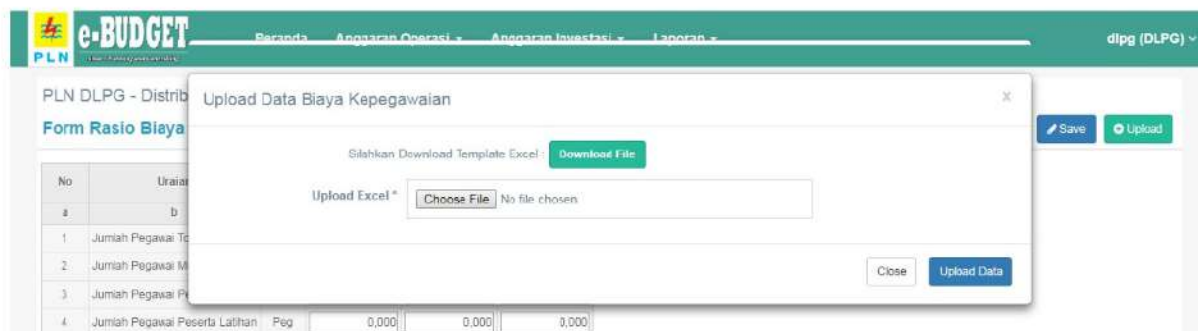
- a. Berikut langkah-langkah *Input* melalui proses *Upload*:

1. Tekan tombol 
2. Setelah muncul tampilan, lalu tekan *Upload*



No	Uraian	Satuan	2016 Audited	2017 Prognosa	2018 Usulan RKAP
a	b	c	d	e	f
1	Jumlah Pegawai Total	Peg	680,000	687,000	0,000
2	Jumlah Pegawai Mutasi	Peg	0,000	0,000	0,000
3	Jumlah Pegawai Peserta Diklat	Peg	0,000	0,000	0,000
4	Jumlah Pegawai Peserta Latihan	Peg	0,000	0,000	0,000
5	Biaya Kepegawaian/Pegawai	Rp/Peg	0,000	0,000	0,000

3. Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload* data, lalu pilih "*Download File*".



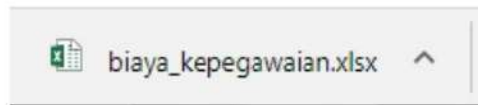
Upload Data Biaya Kepegawaian

Silahkan Download Template Excel : [Download File](#)

Upload Excel * No file chosen

[Close](#) [Upload Data](#)

- Setelah ke *Download* maka akan terlihat seperti ini. Buka *File* tersebut dengan menekan *File* yang sudah ter-*Download*.



- Berikut adalah tampilan hasil *Download File* yang sudah di-*Download*. Untuk panduan pengisian, pertama pilih Unit sesuai dengan Unit masing-masing. Kemudian kedua pilih tahun anggarannya. Setelah itu mulai mengisi *Form*.

biaya_kepegawaian

BIAYA KEPEGAWAIAN					
Unit	<< Pilih Unit >>				
Tahun	<< Pilih Tahun >>				
(Ribuan Rupiah)					
No	Uraian	Satuan	2016 Audited	2017 Prognosa	2018 Usulan RKAP
a	b	c	d	e	f
1	Jumlah Pegawai Total	Peg			
2	Jumlah Pegawai Mutasi	Peg			
3	Jumlah Pegawai Peserta Diklat	Peg			
4	Jumlah Pegawai Peserta Latihan	Peg			
5	Biaya Kepegawaian/Pegawai	Rp/Peg			

- Setelah *User* selesai mengisi *File* excel, kemudian tekan *Upload* pada aplikasi.

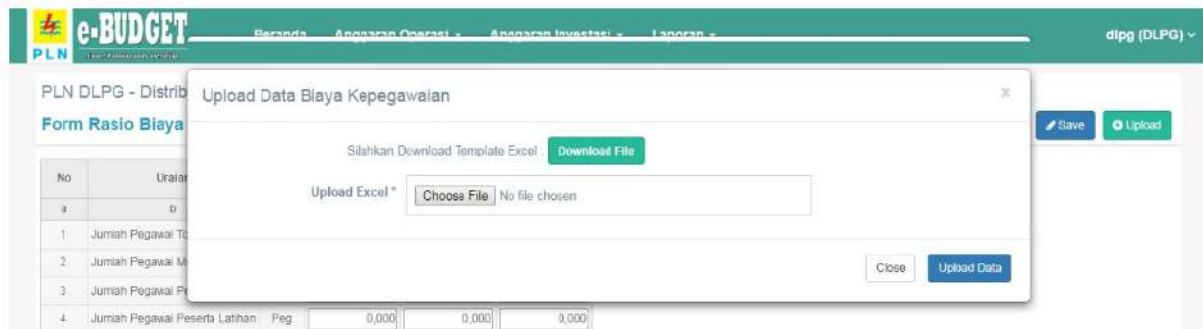
e-BUDGET Beranda Anggaran Operasi Anggaran Investasi Laporan dlpg (DLPG)

PLN DLPG - Distribusi Lampung

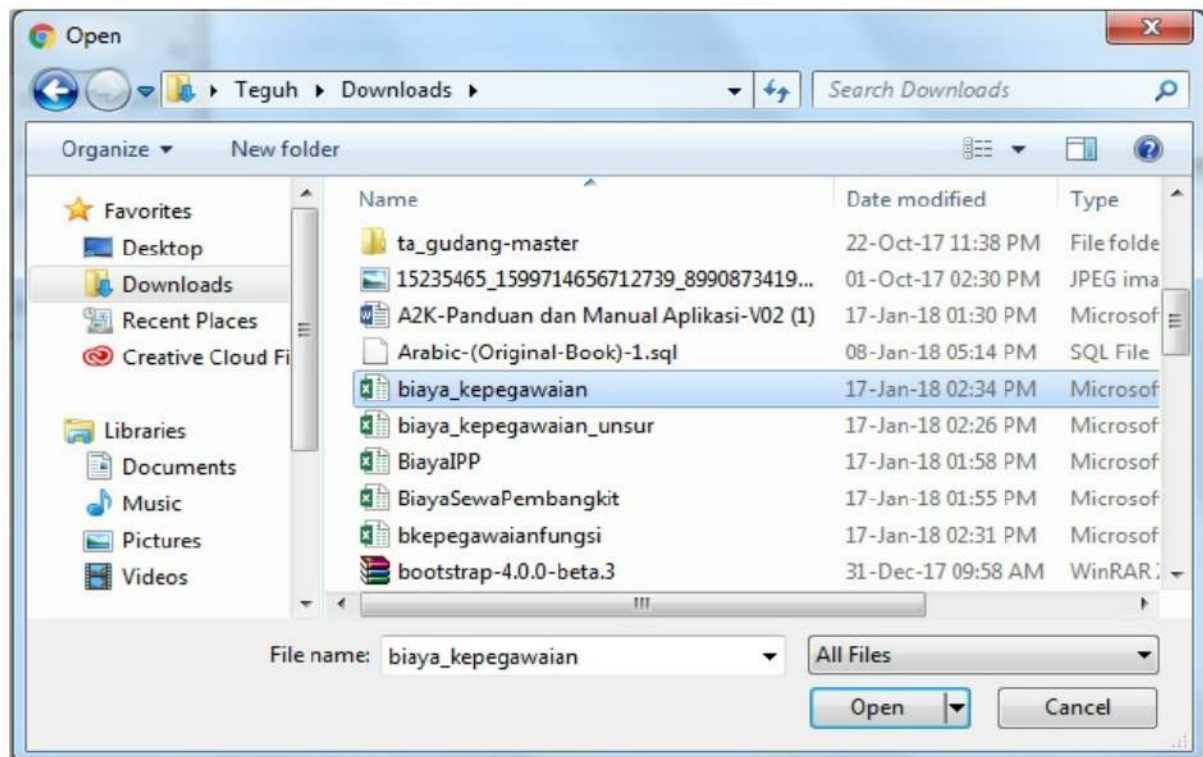
Form Rasio Biaya Kepegawaian Initial - 2018 Preview Save Upload

No	Uraian	Satuan	2016 Audited	2017 Prognosa	2018 Usulan RKAP
a	b	c	d	e	f
1	Jumlah Pegawai Total	Peg	680.000	687.000	0.000
2	Jumlah Pegawai Mutasi	Peg	0.000	0.000	0.000
3	Jumlah Pegawai Peserta Diklat	Peg	0.000	0.000	0.000
4	Jumlah Pegawai Peserta Latihan	Peg	0.000	0.000	0.000
5	Biaya Kepegawaian/Pegawai	Rp/Peg	0.000	0.000	0.000

- Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload* data, lalu pilih "*Chose File*" untuk memilih *File* yang ingin di-*Upload*.



8. Kemudian pilih *File* yang sudah diisi sebelumnya di *File excel*.



9. tekan *Upload data*

Upload Data

10. Kemudian setelah selesai, untuk melihat hasilnya tekan *Preview*.

Preview

- b. Berikut langkah-langkah *Input Online* pada aplikasi.

1. Tekan tombol.

Edit

2. Setelah muncul *Form*, bisa dapat di-*Input* pada aplikasi.

e-BUDGET Beranda Anggaran Operasi - Anggaran Investasi - Laporan - dlpg (DLPG) ~

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Rasio Biaya Kepegawaian

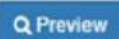
Initial - 2018

No	Uraian	Satuan	2016 Audited	2017 Prognosa	2018 Usulan RKAP
a	b	c	d	e	f
1	Jumlah Pegawai Total	Peg	680,000	687,000	0,000
2	Jumlah Pegawai Mutasi	Peg	0,000	0,000	0,000
3	Jumlah Pegawai Peserta Diklat	Peg	0,000	0,000	0,000
4	Jumlah Pegawai Peserta Latihan	Peg	0,000	0,000	0,000
5	Biaya Kepegawaian/Pegawai	Rp/Peg	0,000	0,000	0,000

- Setelah selesai, Lalu tekan **Save**



- Kemudian untuk melihat hasilnya tekan **Preview**.



2.11 Biaya Administrasi

2.11.1 Biaya Administrasi Unsur

Proses Bisnis:

User melakukan pengisian data Biaya Administrasi Unsur menggunakan fitur *Upload* atau *Input Online* melalui aplikasi. Data biaya administrasi unsur dibedakan menjadi Tunai Unit, Tunai Pusat dan Non Tunai. Dan dikelompokkan Administrasi Niaga dan Administrasi Umum.

Prasyarat:

User mempunyai data Biaya Administrasi Unsur.

User Terkait:

User Bidang Perencanaan Unit / AP

Menu Aplikasi:

Anggaran Operasi / Rutin Konstruksi – Biaya Administrasi – Biaya Administrasi Unsur

Prosedur:

- Mengubah Tahun Anggaran dan *Version*-nya menjadi RKAU. Sebelum memulai pengisian pada *Form* RKAU, maka dianjurkan untuk memilih tahun anggaran dan *Version*-nya yang sudah disediakan. Dan berikut langkah-langkahnya.

- Tekan tombol *Initial*



- Akan muncul *Pop-Up*. lalu ubah tahun anggaran dan *Version*-nya.

Ubah Tahun Anggaran dan Version

Tahun Anggaran

Tahun Anggaran 2018

Version

RKAU

Ubah

2. Menampilkan Halaman.

Untuk Menampilkan Halaman *Input* data, berikut langkah-langkahnya:

- Buka halaman pada menu: Pilih menu Anggaran Operasi / Rutin Konstruksi, lalu pilih Biaya Administrasi kemudian pilih Biaya Administrasi Unsur

Anggaran Operasi

Anggaran Investasi

Asumsi

Penjualan Unit

Penambahan Pelanggan, Daya Tersambung, dan Biaya Penyambungan

Pendapatan Biaya Penyambungan

Pendapatan Usaha Lainnya

Database Pembangkit

Biaya Bahan Bakar, Sewa Pembangkit dan Pembelian TL

Neraca Energi

Biaya Pemeliharaan

Biaya Kepegawaian

Biaya Administrasi

Biaya Penyusutan per Fungsi

- Setelah *Form* menu dipilih, maka akan masuk ke halaman *Form Input* data.

 Beranda Anggaran Operasi Anggaran Investasi Laporan dlpg (DLPG)					
PLN DLPG - Distribusi Lampung Form Biaya Administrasi per Unsur Initial - 2018					
No	Uraian	Tunai Unit (Ribuan Rupiah)	Tunai Pusat (Ribuan Rupiah)	Non Tunai (Ribuan Rupiah)	Jumlah (Ribuan Rupiah)
a	b	c	d	e	f=c+d+e
1.1	Pengelolaan pelanggan	2.281.986	0	0	2.281.986
1.2	Pembacaan Meter	38.623.702	0	0	38.623.702
1.3	Beban penagihan (Collection fee)	0	3.173.668	0	3.173.668
1.4	Beban pemutusan dan penyambungan kembali	3.200.662	0	0	3.200.662
1.5	Beban Penertiban Pemakaian Tenaga Listrik (P2TL)	3.425.546	0	0	3.425.546
1.6	Beban penyisihan piutang	0	0	7.980.228	7.980.228
1.7	Beban Teknologi Informasi Niaga	0	0	0	0
1.8	Beban Pemasaran	1.378.689	0	0	1.378.689
	Sub. Jumlah Administrasi Niaga	48.910.585	3.173.668	7.980.228	60.064.481
2.21	Honorarium	480.978	0	0	480.978
2.22	Pemakaian perkakas dan peralatan	257.521	0	0	257.521
2.23	Asuransi	0	0	0	0
2.24	Perjalanan dinas non diklat	4.793.873	0	0	4.793.873
2.25	Teknologi Informasi	3.068.235	0	0	3.068.235

3. Input Data

Input data terbagi menjadi 2, yang pertama Input melalui Upload dengan mengisi pada File excel. Kemudian kemudian kedua Input secara Online, dengan mengisi langsung pada aplikasi.

a. Berikut langkah-langkah Input melalui proses Upload:

1. Tekan tombol 
2. Setelah muncul tampilan, lalu tekan *Upload*

 Beranda Anggaran Operasi Anggaran Investasi Laporan dlpg (DLPG)					
PLN DLPG - Distribusi Lampung Form Biaya Administrasi per Unsur Initial - 2018					
No	Uraian	Tunai Unit (Ribuan Rupiah)	Tunai Pusat (Ribuan Rupiah)	Non Tunai (Ribuan Rupiah)	Jumlah (Ribuan Rupiah)
a	b	c	d	e	f=c+d+e
1.1	Pengelolaan pelanggan	2.281.986,000	0,000	0,000	2.281.986,000
1.2	Pembacaan Meter	38.623.702,000	0,000	0,000	38.623.702,000
1.3	Beban penagihan (Collection fee)	0,000	3.173.668,000	0,000	3.173.668,000
1.4	Beban pemutusan dan penyambungan kembali	3.200.662,000	0,000	0,000	3.200.662,000
1.5	Beban Penertiban Pemakaian Tenaga Listrik (P2TL)	3.425.546,000	0,000	0,000	3.425.546,000
1.6	Beban penyisihan piutang	0,000	0,000	7.980.228,000	7.980.228,000
1.7	Beban Teknologi Informasi Niaga	0,000	0,000	0,000	0,000
1.8	Beban Pemasaran	1.378.689,000	0,000	0,000	1.378.689,000

3. Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload* data, lalu pilih *"Download File"*.

e-BUDGET PLN

PLN DLPG - Distribusi

Form Biaya Admin

Upload Data Biaya Admin Unsur

Silahkan Download Template Excel: [Download File](#)

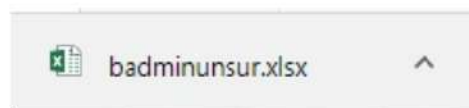
Upload Excel * No file chosen

[Close](#) [Upload Data](#)

No	Uraian	Tunai Unit	Tunai Pusat	Non Tunai	Jumlah
1.1	Pengelolaan pelanggan				2.281.996,000
1.2	Pembacaan Meter				38.423.702,000
1.3	Beban penagihan (Collection fee)				3.173.668,000
1.4	Beban pemutusan dan penyambungan kembali	3.200.662,000	0,000	0,000	3.200.662,000
1.5	Beban Penertiban Pemakaian Tenaga Listrik (P2TL)	3.425.546,000	0,000	0,000	3.425.546,000

[Save](#) [Upload](#)

4. Setelah ke *Download* maka akan terlihat seperti ini. Buka *File* tersebut dengan menekan *File* yang sudah ter-*Download*.



5. Berikut adalah tampilan hasil *Download File* yang sudah di-*Download*. Untuk panduan pengisian, pertama pilih Unit sesuai dengan Unit masing-masing. Kemudian kedua pilih tahun anggarannya. Setelah itu mulai mengisi *Form*.

badminunsur

Unit << Pilih Unit >>

Tahun << Pilih Tahun >>

BIAYA ADMINISTRASI PER UNSUR

(Ribuan Rupiah)

No.	Uraian	Tunai Unit	Tunai Pusat	Non Tunai	Jumlah
1.1	Pengelolaan pelanggan				-
1.2	Pembacaan Meter				-
1.3	Beban penagihan (Collection fee)				-
1.4	Beban pemutusan dan penyambungan kembali				-
1.5	Beban Penertiban Pemakaian Tenaga Listrik (P2TL)				-
1.6	Beban penyesisihan piutang				-
1.7	Beban Teknologi Informasi Niaga				-
1.8	Beban Pemasaran				-
	Sub. Jumlah Administrasi Niaga	-	-	-	-
2.1	Honorarium				-
2.2	Pemakaian perkakas dan peralatan				-
2.3	Asuransi				-
2.4	Perjalanan dinas non diklat				-
2.5	Teknologi Informasi				-

Biaya Admin Unsur Database

6. Setelah *User* selesai mengisi *File* excel, kemudian tekan *Upload* pada aplikasi.

e-BUDGET Beranda Anggaran Operasi - Anggaran Investasi - Laporan - dlpg (DLPG) v

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Biaya Administrasi per Unsur Initial - 2018 Preview Save Upload

No	Uraian	Tunai Unit (Ribuan Rupiah)	Tunai Pusat (Ribuan Rupiah)	Non Tunai (Ribuan Rupiah)	Jumlah (Ribuan Rupiah)
a	b	c	d	e	f=c+d+e
1.1	Pengelolaan pelanggan	2.281.996,000	0,000	0,000	2.281.996,000
1.2	Pembacaan Meter	38.623.702,000	0,000	0,000	38.623.702,000
1.3	Beban penagihan (Collection fee)	0,000	3.173.668,000	0,000	3.173.668,000
1.4	Beban pemutusan dan penyambungan kembali	3.200.662,000	0,000	0,000	3.200.662,000
1.5	Beban Penertiban Pemakaian Tenaga Listrik (P2TL)	3.425.546,000	0,000	0,000	3.425.546,000
1.6	Beban penyisihan piutang	0,000	0,000	7.980.228,000	7.980.228,000
1.7	Beban Teknologi Informasi Negera	0,000	0,000	0,000	0,000
1.8	Beban Pemasaran	1.378.689,000	0,000	0,000	1.378.689,000

7. Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload data*, lalu pilih "*Chose File*" untuk memilih *File* yang ingin di-*Upload*.

e-BUDGET Beranda Anggaran Operasi - Anggaran Investasi - Laporan - dlpg (DLPG) v

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Biaya Administrasi per Unsur Initial - 2018 Preview Save Upload

Upload Data Biaya Admin Unsur

Silahkan Download Template Excel: Download File

Upload Excel* Choose File No file chosen

Close Upload Data

8. Kemudian pilih *File* yang sudah diisi sebelumnya di *File excel*.



9. tekan *Upload* data.

Upload Data

10. Kemudian setelah selesai, untuk melihat hasilnya tekan *Preview*.

Preview

b. Berikut langkah-langkah *Input Online* pada aplikasi.

1. Tekan tombol.

Edit

2. Setelah muncul *Form*, bisa dapat di-*Input* pada aplikasi.

No	Uraian	Tunai Unit (Ribuan Rupiah)	Tunai Pusat (Ribuan Rupiah)	Non Tunai (Ribuan Rupiah)	Jumlah (Ribuan Rupiah)
a	b	c	d	e	f=c+d+e
1.1	Pengelolaan pelanggan	2.281.986,000	0,000	0,000	2.281.986,000
1.2	Pembacaan Meter	38.623.702,000	0,000	0,000	38.623.702,000
1.3	Beban penagihan (Collection fee)	0,000	3.173.668,000	0,000	3.173.668,000
1.4	Beban pemutusan dan penyambungan kembali	3.200.662,000	0,000	0,000	3.200.662,000
1.5	Beban Penertiban Pemakaian Tenaga Listrik (P2TL)	3.425.546,000	0,000	0,000	3.425.546,000
1.6	Beban penyisihan piutang	0,000	0,000	7.980.228,000	7.980.228,000
1.7	Beban Teknologi Informasi Niaga	0,000	0,000	0,000	0,000
1.8	Beban Pemasaran	1.379.689,000	0,000	0,000	1.379.689,000
	Sub. Jumlah Administrasi Niaga	48.010.585,000	3.173.668,000	7.980.228,000	60.964.481,000
2.21	Honorarium	480.878,000	0,000	0,000	480.878,000
2.22	Pemakaian perkakas dan peralatan	257.521,000	0,000	0,000	257.521,000
2.23	Asuransi	0,000	0,000	0,000	0,000
2.24	Perjalanan dinas non diklat	4.793.873,000	0,000	0,000	4.793.873,000
2.25	Teknologi Informasi	3.088.235,000	0,000	0,000	3.088.235,000

3. Setelah selesai, Lalu tekan *Save*

Save

4. Kemudian untuk melihat hasilnya tekan *Preview*.

Preview

2.11.2 Biaya Administrasi Fungsi

Proses Bisnis:

User melakukan pengisian data Biaya Administrasi Fungsi menggunakan fitur *Upload* atau *Input Online* melalui aplikasi. aplikasi. Total nilai Sub. Jumlah Administrasi Niaga dan Sub. Jumlah Administrasi Umum Unsur dan total nilai kolom Niaga dan Umum pada *Form* Biaya Administrasi Fungsi harus sama atau hanya berbeda maksimal 0,5. Jika memiliki perbedaan lebih dari 0,5 data tidak dapat disimpan pada aplikasi.

Prasyarat:

User telah mengisi data biaya administrasi unsur.

User Terkait:

User Bidang Perencanaan Unit / AP.

Menu Aplikasi:

Anggaran Operasi / Rutin Konstruksi – Biaya Administrasi – Biaya Administrasi Fungsi.

Prosedur:

1. Mengubah Tahun Anggaran dan **Version**-nya menjadi RKAU. Sebelum memulai pengisian pada **Form** RKAU, maka dianjurkan untuk memilih tahun anggaran dan **Version**-nya yang sudah disediakan. Dan berikut langkah-langkahnya.

- a. Tekan tombol **Initial** 
- b. Akan muncul **Pop-Up**. lalu ubah tahun anggaran dan **Version**-nya.



2. Menampilkan Halaman.

Untuk Menampilkan Halaman **Input** data, berikut langkah-langkahnya:

- a. Buka halaman pada menu: Pilih menu Anggaran Operasi / Rutin Konstruksi, lalu pilih Biaya Administrasi kemudian pilih Biaya Administrasi Fungsi



- b. Setelah *Form* menu dipilih, maka akan masuk ke halaman *Form Input* data. Unit pada halaman ini dapat melihat hasil dari data yang telah di-*Input*.

 Beranda Anggaran Operasi Anggaran Investasi Laporan dlpg (DLPG) ~				
PLN DLPG - Distribusi Lampung Form Biaya Administrasi per Fungsi Initial - 2019 Edit				
No	Uraian (Ribuan Rupiah)	Niaga (Ribuan Rupiah)	Umum (Ribuan Rupiah)	Jumlah (Ribuan Rupiah)
a	b	c	d	e=c+d
1	01 - Pembangunan PLTA	0	0	0
2	02 - Pembangunan PLTU	0	0	0
3	03 - Pembangunan PLTD	0	0	0
4	04 - Pembangunan PLTG	0	0	0
5	05 - Pembangunan PLTP	0	0	0
6	06 - Pembangunan PLTGU	0	0	0
7	22 - Pembangunan PLTS	0	0	0
8	23 - Pembangunan PLTB	0	0	0
9	07 - Sistem Transmisi	0	0	0
10	08 - Sistem Telekomunikasi Data	0	0	0
11	09 - Sistem Distribusi	1.787.688	3.724.614	5.512.302
12	10 - Unit Pengatur Distribusi	0	0	0
13	11 - Tata Usaha Langganan	68.094.390	0.765.573	68.859.971
14	12 - Tata Usaha	182.395	3.901.798	4.084.193

3. Input Data.

Input data terbagi menjadi 2, yang pertama *Input* melalui *Upload* dengan mengisi pada *File* excel. Kemudian Kemudian kedua *Input* secara *Online*, dengan mengisi langsung pada aplikasi.

- a. Berikut langkah-langkah *Input* melalui proses *Upload*:

1. Tekan tombol 
2. Setelah muncul tampilan, lalu tekan *Upload*

 Beranda Anggaran Operasi Anggaran Investasi Laporan dlpg (DLPG) ~				
PLN DLPG - Distribusi Lampung Form Biaya Administrasi per Fungsi Initial - 2019 Preview Save Upload				
No	Uraian (Ribuan Rupiah)	Niaga (Ribuan Rupiah)	Umum (Ribuan Rupiah)	Jumlah (Ribuan Rupiah)
a	b	c	d	e=c+d
1	01 - Pembangunan PLTA	0,000	0,000	0,000
2	02 - Pembangunan PLTU	0,000	0,000	0,000
3	03 - Pembangunan PLTD	0,000	0,000	0,000
4	04 - Pembangunan PLTG	0,000	0,000	0,000
5	05 - Pembangunan PLTP	0,000	0,000	0,000
6	06 - Pembangunan PLTGU	0,000	0,000	0,000
7	07 - Sistem Transmisi	0,000	0,000	0,000
8	08 - Sistem Telekomunikasi Data	0,000	0,000	0,000
9	09 - Sistem Distribusi	1.787.688,000	3.724.614,000	5.512.302,000
10	10 - Unit Pengatur Distribusi	0,000	0,000	0,000

- Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload* data, lalu pilih “*Download File*”.

- Setelah ke *Download* maka akan terlihat seperti ini. Buka *File* tersebut dengan menekan *File* yang sudah ter-*Download*.



- Berikut adalah tampilan hasil *Download File* yang sudah di-*Download*. Untuk panduan pengisian, pertama pilih Unit sesuai dengan Unit masing-masing. Kemudian kedua pilih tahun anggarannya. Setelah itu mulai mengisi *Form*.

6. Setelah *User* selesai mengisi *File* excel, kemudian tekan *Upload* pada aplikasi.

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Biaya Administrasi per Fungsi

Initial - 2016

No	Uraian (Ribuan Rupiah)	Biaya (Ribuan Rupiah)	Umum (Ribuan Rupiah)	Jumlah (Ribuan Rupiah)
a	b	c	d	e=c+d
1	01 - Pembangunan PLTA	0,000	0,000	0,000
2	02 - Pembangunan PLTU	0,000	0,000	0,000
3	03 - Pembangunan PLTD	0,000	0,000	0,000
4	04 - Pembangunan PLTG	0,000	0,000	0,000
5	05 - Pembangunan PLTP	0,000	0,000	0,000

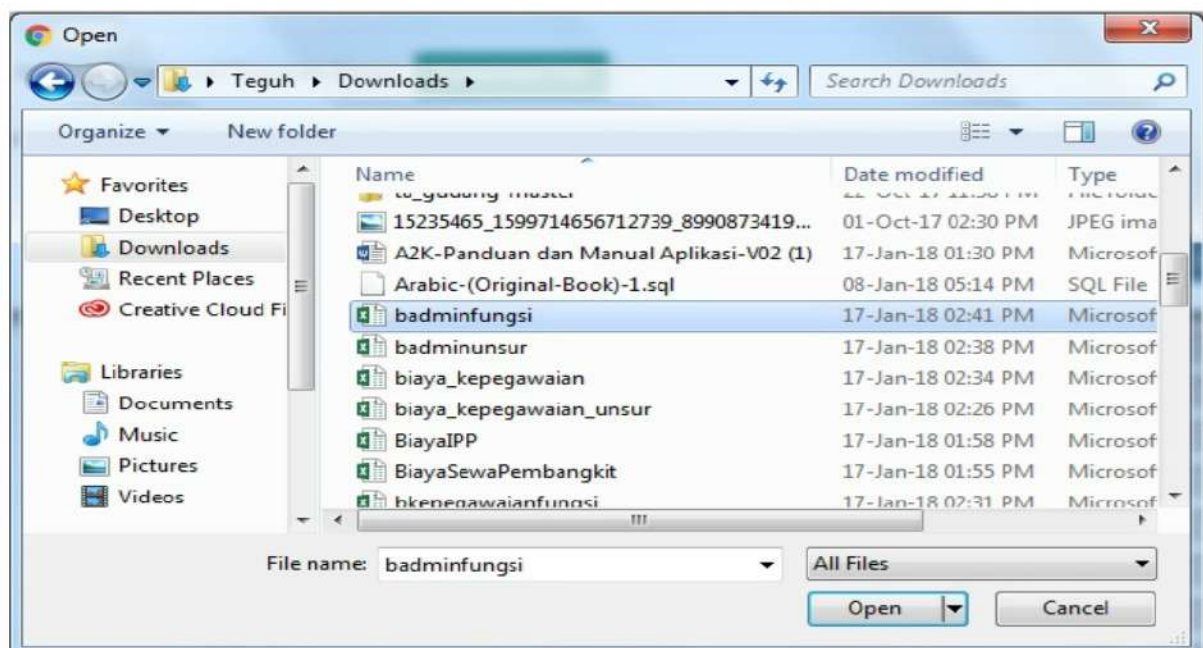
7. Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload* data, lalu pilih "*Chose File*" untuk memilih *File* yang ingin di-*Upload*.

Upload Data Biaya Admin Fungsi

Silahkan Download Template Excel:

Upload Excel * No file chosen

8. Kemudian pilih *File* yang sudah diisikan sebelumnya di *File* excel.



9. tekan *Upload data*

Upload Data

10. Kemudian setelah selesai, untuk melihat hasilnya tekan *Preview*.

Preview

b. Berikut langkah-langkah *Input Online* pada aplikasi.

1. Tekan tombol

Edit

2. Setelah muncul *Form*, bisa dapat di-*Input* pada aplikasi.

PLN e-BUDGET Beranda Anggaran Operasi Anggaran Investasi Laporan dlpg (DLPG) v

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Biaya Administrasi per Fungsi

Initial - 2018 Preview Save Upload

No	Uraian (Ribuan Rupiah) b	Niaga (Ribuan Rupiah) c	Umum (Ribuan Rupiah) d	Jumlah (Ribuan Rupiah) e=c+d
1	01 - Pembangunan PLTA	0,000	0,000	0,000
2	02 - Pembangunan PLTU	0,000	0,000	0,000
3	03 - Pembangunan PLTD	0,000	0,000	0,000
4	04 - Pembangunan PLTG	0,000	0,000	0,000
5	05 - Pembangunan PLTP	0,000	0,000	0,000
6	06 - Pembangunan PLTGU	0,000	0,000	0,000
7	07 - Sistem Transmisi	0,000	0,000	0,000
8	08 - Sistem Telekomunikasi Data	0,000	0,000	0,000
9	09 - Sistem Distribusi	1.787.688,000	3.724.614,000	5.512.302,000
10	10 - Unit Pengatur Distribusi	0,000	0,000	0,000
11	11 - Tata Usaha Langganan	58.094.398,000	8.765.573,000	66.859.971,000
12	12 - Tata Usaha	162.395,000	3.901.798,000	4.064.193,000
13	13 - Gudang & Persediaan Bahan - Bahan	0,000	0,000	0,000
14	14 - Bengkel	0,000	0,000	0,000

3. Setelah selesai, Lalu tekan *Save*

Save

4. Kemudian untuk melihat hasilnya tekan *Preview*.

Preview

2.11.3 Rasio Biaya Administrasi

Proses Bisnis:

User melakukan pengisian data Rasio Biaya Administrasi menggunakan fitur *Upload* atau *Input Online*.

Prasyarat:

User telah mengisi data Biaya Administrasi Unsur dan Fungsi, serta User memiliki data rasio biaya administrasi.

User Terkait:

User Bidang Perencanaan Unit / AP

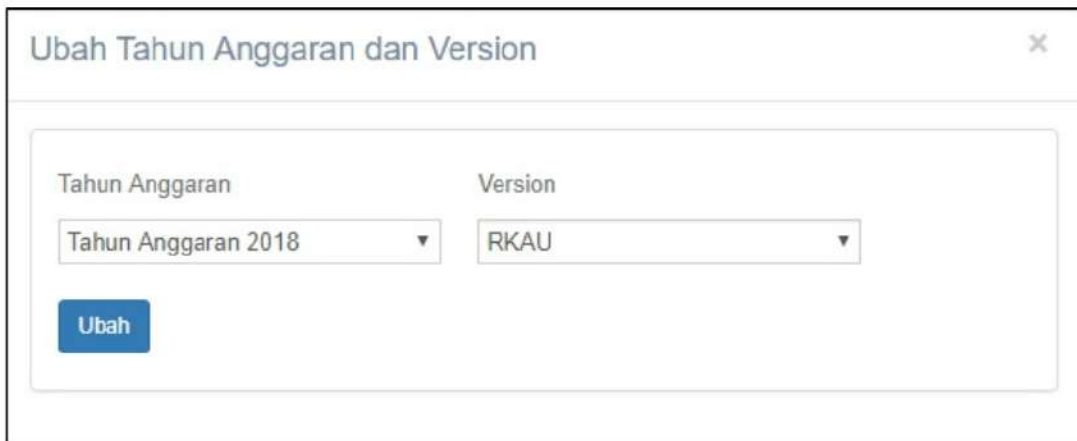
Menu Aplikasi:

Anggaran Operasi / Rutin Konstruksi – Biaya Administrasi – Rasio Biaya Administrasi

Prosedur:

1. Mengubah Tahun Anggaran dan *Version*-nya menjadi RKAU. Sebelum memulai pengisian pada *Form* RKAU, maka dianjurkan untuk memilih tahun anggaran dan *Version*-nya yang sudah disediakan. Dan berikut langkah-langkahnya.

- a. Tekan tombol *Initial* 
- b. Akan muncul *Pop-Up*. lalu ubah tahun anggaran dan *Version*-nya.



2. Menampilkan Halaman.

Untuk Menampilkan Halaman *Input* data, berikut langkah-langkahnya:

- a. Buka halaman pada menu: Pilih menu Anggaran Operasi / Rutin Konstruksi, lalu pilih Biaya Administrasi kemudian pilih Rasio Biaya Administrasi.

Anggaran Operasi ▾ Anggaran Investasi ▾ L

- Asumsi ▸
- Penjualan Unit
- Penambahan Pelanggan, Daya Tersambung, dan Biaya Penyambungan
- Pendapatan Biaya Penyambungan
- Pendapatan Usaha Lainnya
- Database Pembangkit ▸
- Biaya Bahan Bakar, Sewa Pembangkit dan Pembelian TL ▸
- Neraca Energi
- Biaya Pemeliharaan** ▸
- Biaya Kepegawaian ▸
- Biaya Administrasi** ▸
- Biaya Penyusutan per Fungsi

- b. Setelah Form menu dipilih, maka akan masuk ke halaman Form Input data. Unit pada halaman ini dapat melihat hasil dari data yang telah di-Input.

e-BUDGET Beranda Anggaran Operasi ▾ Anggaran Investasi ▾ Laporan ▾ dlpg (DLPG) ▾

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Rasio Biaya Administrasi Initial - 2018 [Edit](#)

No	Uraian	Satuan	Audited 2016	Prognosa 2017	RIKAU 2018
a	b	c	d	e	f
1	Jumlah Pelanggan	Pig			
2	Biaya Adm Niaga/pelanggan	Rp/Pig			
3	Biaya Adm Umum/pegawai	Rp/Peg			

3. Input Data

Input data terbagi menjadi 2, yang pertama *Input* melalui *Upload* dengan mengisi pada *File* excel. Kemudian Kemudian kedua *Input* secara *Online*, dengan mengisi langsung pada aplikasi.

- a. Berikut langkah-langkah *Input* melalui proses *Upload*:

1. Tekan tombol [Edit](#)
2. Setelah muncul tampilan, lalu tekan *Upload*

e-BUDGET Beranda Anggaran Operasi + Anggaran Investasi + Laporan + dlpg (DLPG) v

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Rasio Biaya Administrasi

Initial - 2018

No	Uraian	Satuan	2016 Audited	2017 Prognosa	2018 RKAU
a	b	c	d	e	f
1	Jumlah Pelanggan	Pig	0,000	0,000	0,000
2	Biaya Adm Niaga/pelanggan	Rp/Pig	0,000	0,000	0,000
3	Biaya Adm Umum/pegawai	Rp/Peg	0,000	0,000	0,000

3. Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload data*, lalu pilih "Download File".

e-BUDGET Beranda Anggaran Operasi + Anggaran Investasi + Laporan + dlpg (DLPG) v

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Rasio Biaya Administrasi

Initial - 2018

Upload Data Biaya Administrasi

Silahkan Download Template Excel

Upload Excel * No file chosen

No	Uraian	Satuan	2016 Audited	2017 Prognosa	2018 RKAU
a	b	c	d	e	f
1	Jumlah Pelanggan	Pig	0,000	0,000	0,000
2	Biaya Adm Niaga/pelanggan	Rp/Pig	0,000	0,000	0,000
3	Biaya Adm Umum/pegawai	Rp/Peg	0,000	0,000	0,000

4. Setelah ke *Download* maka akan terlihat seperti ini. Buka *File* tersebut dengan menekan *File* yang sudah ter-*Download*.



5. Berikut adalah tampilan hasil *Download File* yang sudah di-*Download*. Untuk panduan pengisian, pertama pilih Unit sesuai dengan Unit masing-masing. Kemudian kedua pilih tahun anggarannya. Setelah itu mulai mengisi *Form*.

biaya_administrasi [Protected View]

BIAYA ADMINISTRASI					
Unit	<< Pilih Unit >>				
Tahun	<< Pilih Tahun >>				
(Ribuan Rupiah)					
No	Uraian	Satuan	2016 Audited	2017 Prognosa	2018 Usulan RKAP
a	b	c	d	e	f
1	Jumlah Pelanggan	Pig			
2	Biaya Adm Niaga/pelanggan	Rp/Pig			
3	Biaya Adm Umum/pegawai	Rp/Peg			

Rasio Biaya_Admin Database

6. Setelah *User* selesai mengisi *File* excel, kemudian tekan *Upload* pada aplikasi.

e-BUDGET PLN

Beranda Anggaran Operasi Anggaran Investasi Laporan

dlpg (DLPG)

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Rasio Biaya Administrasi

Initial - 2018 Preview Save Upload

No	Uraian	Satuan	2016 Audited	2017 Prognosa	2018 RKAU
a	b	c	d	e	f
1	Jumlah Pelanggan	Pig	0,000	0,000	0,000
2	Biaya Adm Niaga/pelanggan	Rp/Pig	0,000	0,000	0,000
3	Biaya Adm Umum/pegawai	Rp/Peg	0,000	0,000	0,000

7. Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload* data, lalu pilih "*Chose File*" untuk memilih *File* yang ingin di-*Upload*.

e-BUDGET PLN

Beranda Anggaran Operasi Anggaran Investasi Laporan

dlpg (DLPG)

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Rasio Biaya Administrasi

Initial - 2018 Preview Save Upload

Upload Data Biaya Administrasi

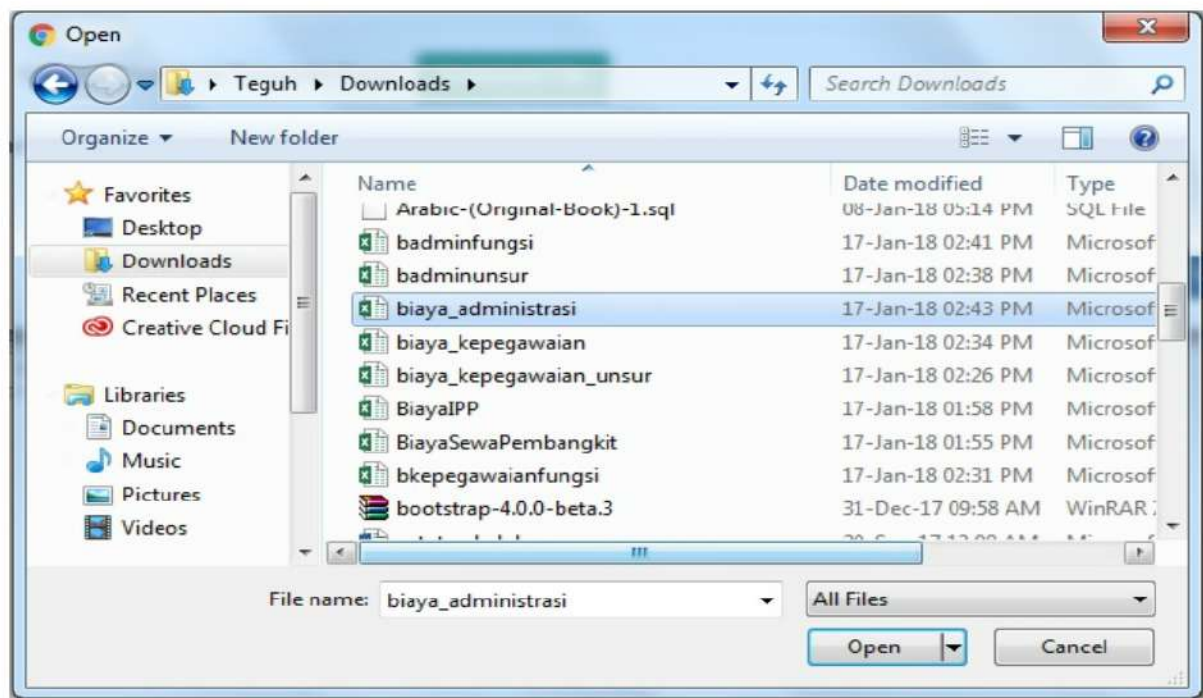
Silahkan Download Template Excel Download File

Upload Excel * Choose File No file chosen

Close Upload Data

No	Uraian	Satuan	2016 Audited	2017 Prognosa	2018 RKAU
a	b	c	d	e	f
1	Jumlah Pelanggan	Pig	0,000	0,000	0,000
2	Biaya Adm Niaga/pelanggan	Rp/Pig	0,000	0,000	0,000
3	Biaya Adm Umum/pegawai	Rp/Peg	0,000	0,000	0,000

8. Kemudian pilih *File* yang sudah diisi sebelumnya di *File* excel.



9. tekan *Upload data*

Upload Data

10. Kemudian setelah selesai, untuk melihat hasilnya tekan *Preview*.

Preview

b. Berikut langkah-langkah *Input Online* pada aplikasi.

1. Tekan tombol

Edit

2. Setelah muncul *Form*, bisa dapat di-*Input* pada aplikasi.

No	Uraian	Satuan	2016 Audited	2017 Prognosa	2018 RKAU
a	b	c	d	e	f
1	Jumlah Pelanggan	Pig	0,000	0,000	0,000
2	Biaya Adm Niaga/pelanggan	Rp/Pig	0,000	0,000	0,000
3	Biaya Adm Umum/pegawai	Rp/Peg	0,000	0,000	0,000

3. Setelah selesai, Lalu tekan *Save*

Save

4. Kemudian untuk melihat hasilnya tekan *Preview*.

Preview

2.12 Biaya Penyusutan per Fungsi

Proses Bisnis:

User melakukan pengisian data Biaya Penyusutan per Fungsi menggunakan fitur *Upload* atau *Input Online*.

Prasyarat:

User memiliki data biaya penyusutan per fungsi.

User Terkait:

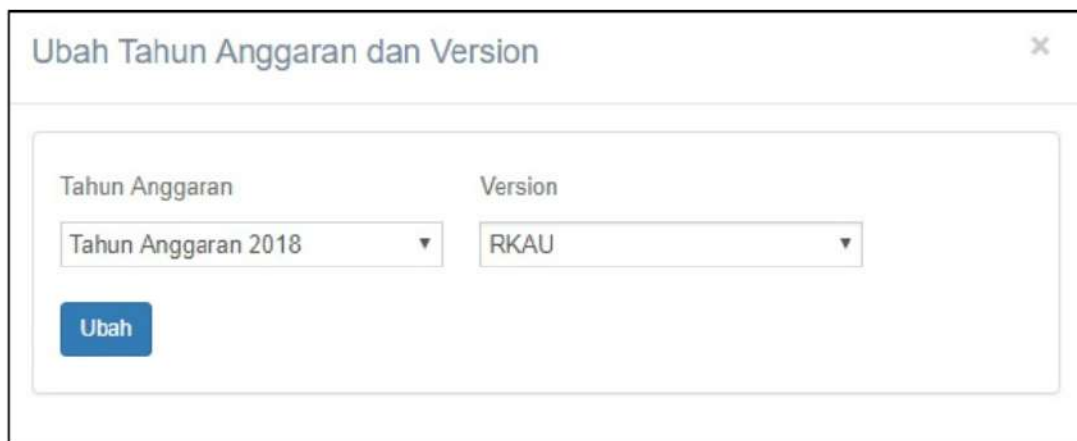
User Bidang Perencanaan Unit / AP.

Menu Aplikasi:

Anggaran Operasi – Biaya Penyusutan per Fungsi

Prosedur:

1. Mengubah Tahun Anggaran dan *Version*-nya menjadi RKAU. Sebelum memulai pengisian pada *Form* RKAU, maka dianjurkan untuk memilih tahun anggaran dan *Version*-nya yang sudah disediakan. Dan berikut langkah-langkahnya.
 - a. Tekan tombol *Initial* 
 - b. Akan muncul *Pop-Up*. lalu ubah tahun anggaran dan *Version*-nya.



2. Menampilkan Halaman.

Untuk Menampilkan Halaman *Input* data, berikut langkah-langkahnya:

- a. Buka halaman pada menu: Pilih menu Anggaran Operasi, lalu pilih Biaya Penyusutan per Fungsi

Anggaran Operasi ▾ Anggaran Investasi ▾ L

Asumsi ▶

Penjualan Unit

Penambahan Pelanggan, Daya Tersambung, dan Biaya Penyambungan

Pendapatan Biaya Penyambungan

Pendapatan Usaha Lainnya

Database Pembangkit ▶

Biaya Bahan Bakar, Sewa Pembangkit dan Pembelian TL ▶

Neraca Energi

Biaya Pemeliharaan ▶

Biaya Kepegawaian ▶

Biaya Administrasi ▶

Biaya Penyusutan per Fungsi

- b. Setelah *Form* menu dipilih, maka akan masuk ke halaman *Form Input* data. Unit pada halaman ini dapat melihat hasil dari data yang telah di-*Input*.

PLN e-BUDGET Beranda Anggaran Operasi ▾ Anggaran Investasi ▾ Laporan ▾ dlpg (DLPG) ▾

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Biaya Penyusutan per Fungsi

Initial - 2018 00 Edit

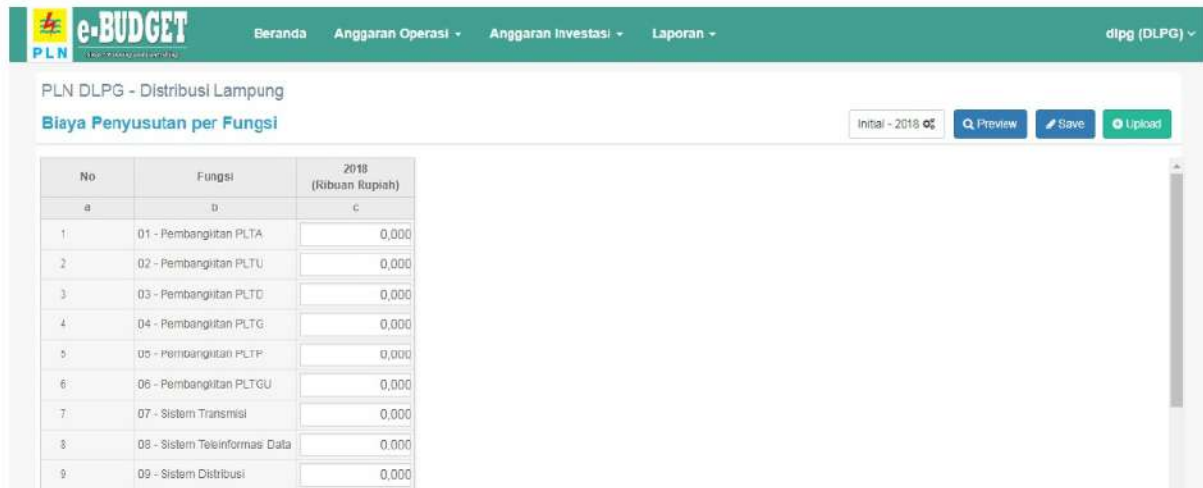
No	Fungsi	2018 (Ribuan Rupiah)
a	b	c
1	01 - Pembangkitan PLTA	0
2	02 - Pembangkitan PLTU	0
3	03 - Pembangkitan PLTD	0
4	04 - Pembangkitan PLTG	0
5	05 - Pembangkitan PLTF	0
6	06 - Pembangkitan PLTGU	0
7	22 - Pembangkitan PLTS	0
8	23 - Pembangkitan PLTB	0
9	07 - Sistem Transmisi	0
10	08 - Sistem Telekomunikasi	0
11	09 - Sistem Distribusi	0
12	10 - Unit Pengatur Distribusi	0
13	11 - Tata Usaha Langganan	0

3. *Input* Data

Input data terbagi menjadi 2, yang pertama *Input* melalui *Upload* dengan mengisi pada *File* excel. Kemudian Kemudian kedua *Input* secara *Online*, dengan mengisi langsung pada aplikasi.

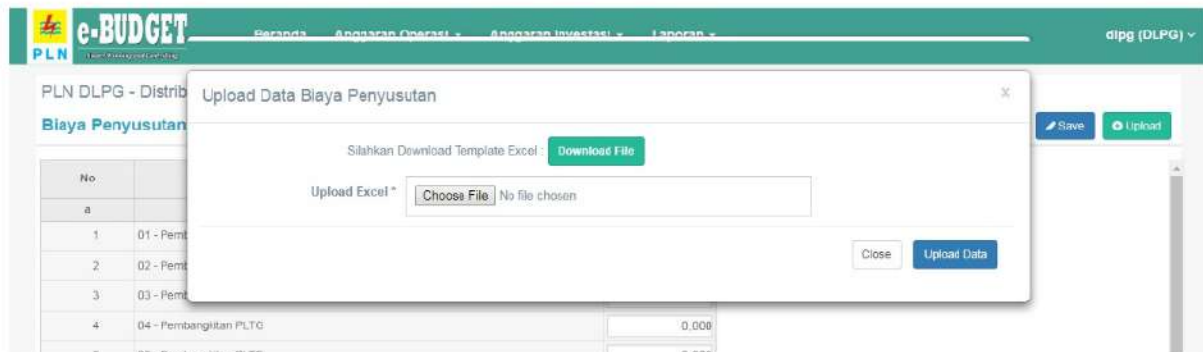
a. Berikut langkah-langkah *Input* melalui proses *Upload*:

1. Tekan tombol 
2. Setelah muncul tampilan, lalu tekan *Upload*.

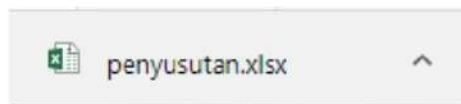


No	Fungsi	2018 (Ribuan Rupiah)
a	b	c
1	01 - Pembangkitan PLTA	0,000
2	02 - Pembangkitan PLTU	0,000
3	03 - Pembangkitan PLTG	0,000
4	04 - Pembangkitan PLTG	0,000
5	05 - Pembangkitan PLTP	0,000
6	06 - Pembangkitan PLTGU	0,000
7	07 - Sistem Transmisi	0,000
8	08 - Sistem Telekomunikasi Data	0,000
9	09 - Sistem Distribusi	0,000

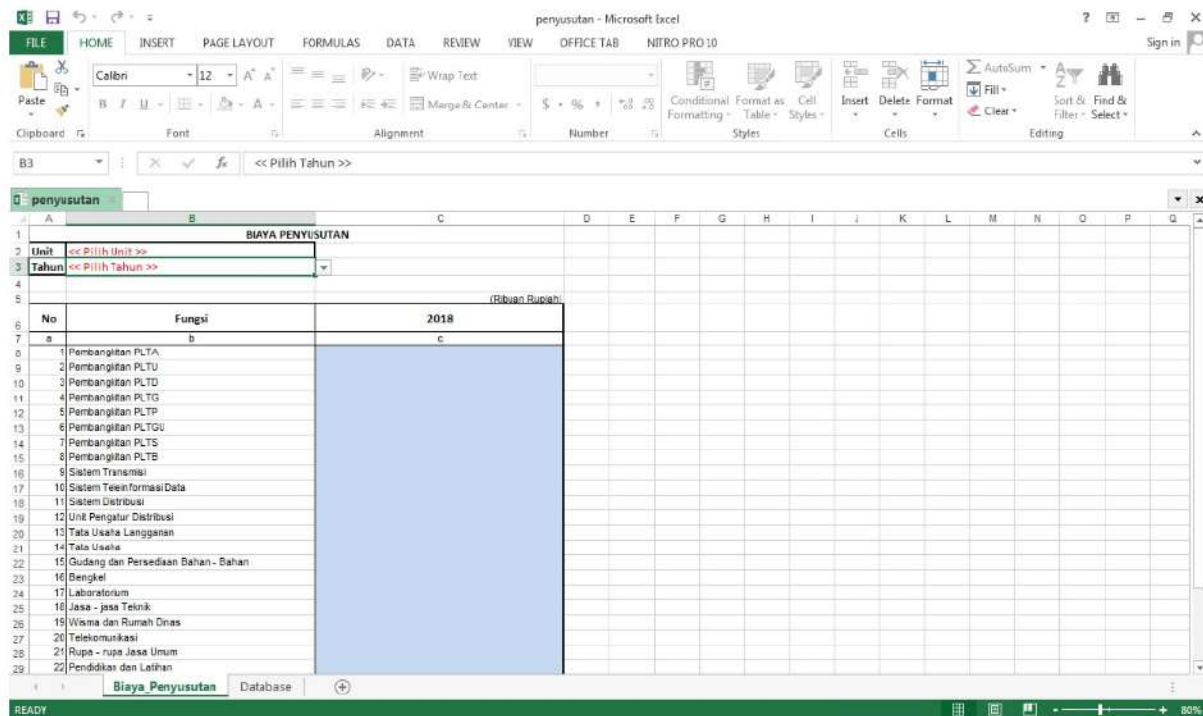
3. Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload* data, lalu pilih "*Download File*".



4. Setelah ke *Download* maka akan terlihat seperti ini. Buka *File* tersebut dengan menekan *File* yang sudah ter-*Download*.



5. Berikut adalah tampilan hasil *Download File* yang sudah di-*Download*. Untuk panduan pengisian, pertama pilih Unit sesuai dengan Unit masing-masing. Kemudian kedua pilih tahun anggarannya. Setelah itu mulai mengisi *Form*.

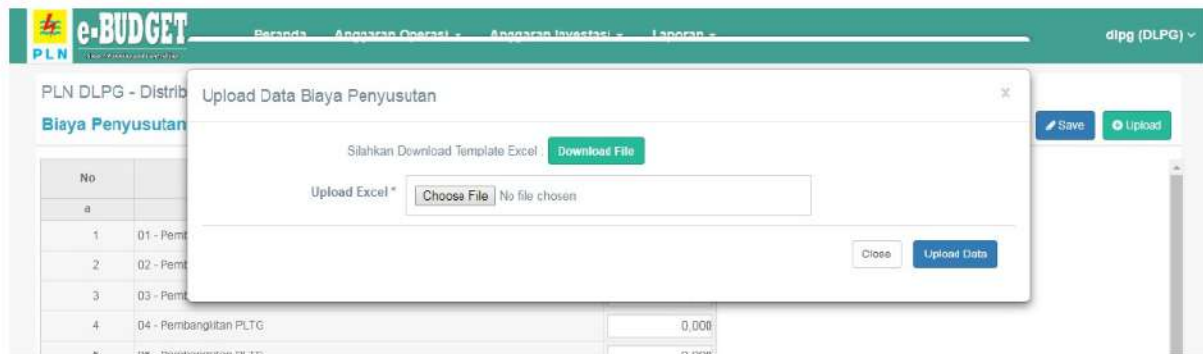


- Setelah *User* selesai mengisi *File* excel, kemudian tekan *Upload* pada aplikasi.

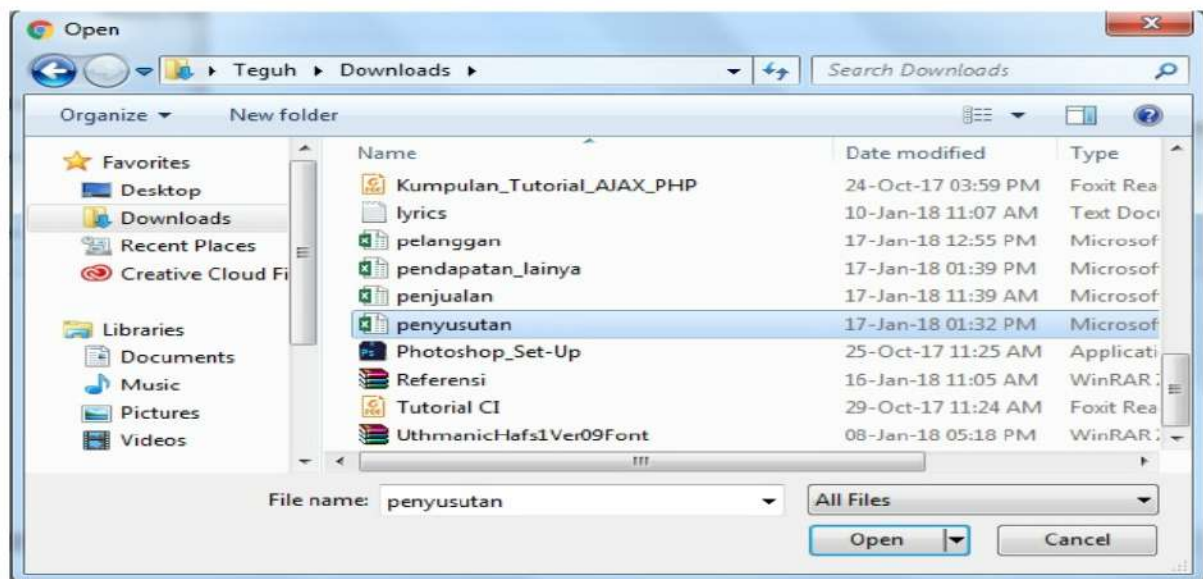
The screenshot shows the e-BUDGET application interface with the following table:

No	Fungsi	2018 (Ribuan Rupiah)
1	01 - Pembangkitan PLTA	0,000
2	02 - Pembangkitan PLTU	0,000
3	03 - Pembangkitan PLTD	0,000
4	04 - Pembangkitan PLTG	0,000
5	05 - Pembangkitan PLTP	0,000
6	06 - Pembangkitan PLTGU	0,000
7	07 - Sistem Transmisi	0,000

- Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload* data, lalu pilih "*Chose File*" untuk memilih *File* yang ingin di-*Upload*.



8. Kemudian pilih *File* yang sudah diisi sebelumnya di *File excel*.



9. tekan *Upload data*

Upload Data

10. Kemudian setelah selesai, untuk melihat hasilnya tekan *Preview*.

Preview

- b. Berikut langkah-langkah *Input Online* pada aplikasi.

1. Tekan tombol

Edit

2. Setelah muncul *Form*, bisa dapat di-*Input* pada aplikasi.

e-BUDGET Beranda Anggaran Operasi - Anggaran Investasi - Laporan - dipg (DLPG) v

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Biaya Penyusutan per Fungsi

Initial - 2018    

No	Fungsi	2018 (Ribuan Rupiah)
a	b	c
1	01 - Pembangkitan PLTA	0,000
2	02 - Pembangkitan PLTU	0,000
3	03 - Pembangkitan PLTD	0,000
4	04 - Pembangkitan PLTG	0,000
5	05 - Pembangkitan PLTP	0,000
6	06 - Pembangkitan PLTGU	0,000
7	07 - Sistem Transmisi	0,000
8	08 - Sistem Telekomunikasi Data	0,000
9	09 - Sistem Distribusi	0,000
10	10 - Unit Pengatur Distribusi	0,000
11	11 - Tata Usaha Langganan	0,000
12	12 - Tata Usaha	0,000
13	13 - Gudang dan Persediaan Bahan - Bahan	0,000

3. Setelah selesai, Lalu tekan **Save**

 Save

4. kemudian untuk melihat hasilnya tekan **Preview**.

 Preview

2.13 Pendapatan Luar Operasi

Proses Bisnis:

User melakukan pengisian data Pendapatan Luar Operasi menggunakan fitur *Upload* atau *Input Online*.

Prasyarat:

User memiliki data pendapatan luar operasi.

User Terkait:

User Bidang Perencanaan Unit / AP

Menu Aplikasi:

Anggaran Operasi – Pendapatan Luar Operasi

Prosedur:

1. Mengubah Tahun Anggaran dan *Version*-nya menjadi RKAU. Sebelum memulai pengisian pada *Form* RKAU, maka dianjurkan untuk memilih tahun anggaran dan *Version*-nya yang sudah disediakan. Dan berikut langkah-langkahnya.

a. Tekan tombol *Initial*

Initial - 2018 

b. Akan muncul *Pop-Up*. lalu ubah tahun anggaran dan *Version*-nya.

Ubah Tahun Anggaran dan Version

Tahun Anggaran

Version

Tahun Anggaran 2018

RKAU

Ubah

2. Menampilkan Halaman.

Untuk Menampilkan Halaman *Input* data, berikut langkah-langkahnya:

- Buka halaman pada menu: Pilih menu Anggaran Operasi, lalu pilih Pendapatan Luar Operasi

Anggaran Operasi

Anggaran Investasi

Asumsi

Penjualan Unit

Penambahan Pelanggan, Daya Tersambung, dan Biaya Penyambungan

Pendapatan Biaya Penyambungan

Pendapatan Usaha Lainnya

Database Pembangkit

Biaya Bahan Bakar, Sewa Pembangkit dan Pembelian TL

Neraca Energi

Biaya Pemeliharaan

Biaya Kepegawaian

Biaya Administrasi

Biaya Penyusutan per Fungsi

Pendapatan Luar Operasi

Beban Luar Operasi

- Setelah *Form* menu dipilih, maka akan masuk ke halaman *Form Input* data.

Beranda Anggaran Operasi Anggaran Investasi Laporan

dlpg (DLPG) ▾

PLN DLPG - Distribusi Lampung
Form Pendapatan Luar Operasi

Initial - 2018
Edit

No	Uraian	Jumlah (Ribuan Rupiah)
a	b	c
1	Hasil Penjualan Aset Tetap yang Dihapus	0
2	Hasil Penjualan Material yang Dihapus	17.034
3	Pendapatan Denda Listrik/Tunggakan Rekening Listrik	30.639.610
4	Pendapatan Denda Non Listrik (SPK dan lain-lain)	3.001.211
5	Pendapatan Jasa-jasa	0
6	Premi PPJU	0
7	Pendapatan PPK	0
8	Selish-selish Laba	0
9	Lainnya	0
	Jumlah Administrasi	33.657.856

3. Input Data.

Input data terbagi menjadi 2, yang pertama *Input* melalui *Upload* dengan mengisi pada *File* excel. Kemudian *Input* secara *Online*, dengan mengisi langsung pada aplikasi.

a. Berikut langkah-langkah *Input* melalui proses *Upload*:

1. Tekan tombol.
2. Setelah muncul tampilan, lalu tekan *Upload*.

Beranda Anggaran Operasi Anggaran Investasi Laporan

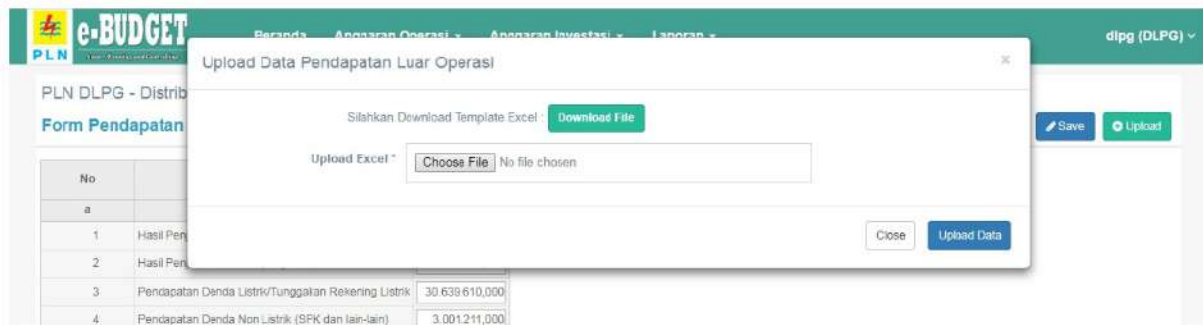
dlpg (DLPG) ▾

PLN DLPG - Distribusi Lampung
Form Pendapatan Luar Operasi

Initial - 2018
Preview
Save
Upload

No	Uraian	Jumlah (Ribuan Rupiah)
a	b	c
1	Hasil Penjualan Aset Tetap yang Dihapus	0,000
2	Hasil Penjualan Material yang Dihapus	17.034,000
3	Pendapatan Denda Listrik/Tunggakan Rekening Listrik	30.639.610,000
4	Pendapatan Denda Non Listrik (SPK dan lain-lain)	3.001.211,000
5	Pendapatan Jasa-jasa	0,000
6	Premi PPJU	0,000
7	Pendapatan PPK	0,000
8	Selish-selish Laba	0,000
9	Lainnya	0,000
	Jumlah Administrasi	33.657.855,000

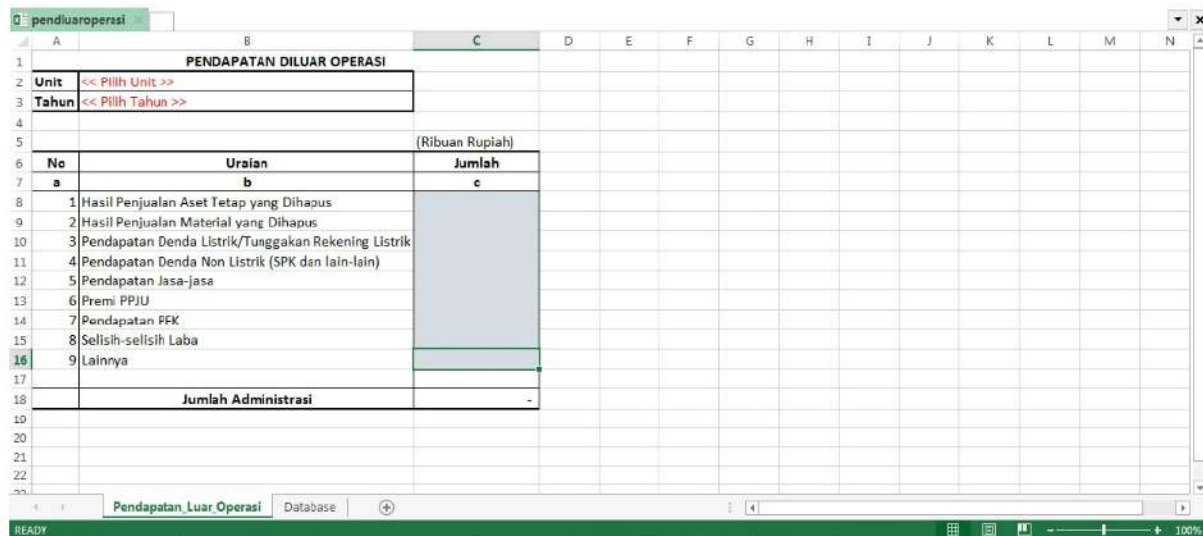
3. Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload* data, lalu pilih "*Download File*".



- Setelah ke *Download* maka akan terlihat seperti ini. Buka *File* tersebut dengan menekan *File* yang sudah ter-*Download*.



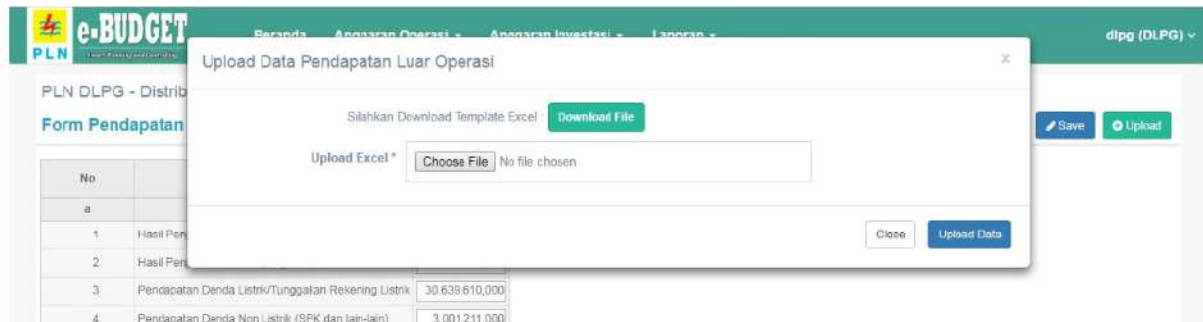
- Berikut adalah tampilan hasil *Download File* yang sudah di-*Download*. Untuk panduan pengisian, pertama pilih Unit sesuai dengan Unit masing-masing. Kemudian kedua pilih tahun anggarannya. Setelah itu mulai mengisi *Form*.



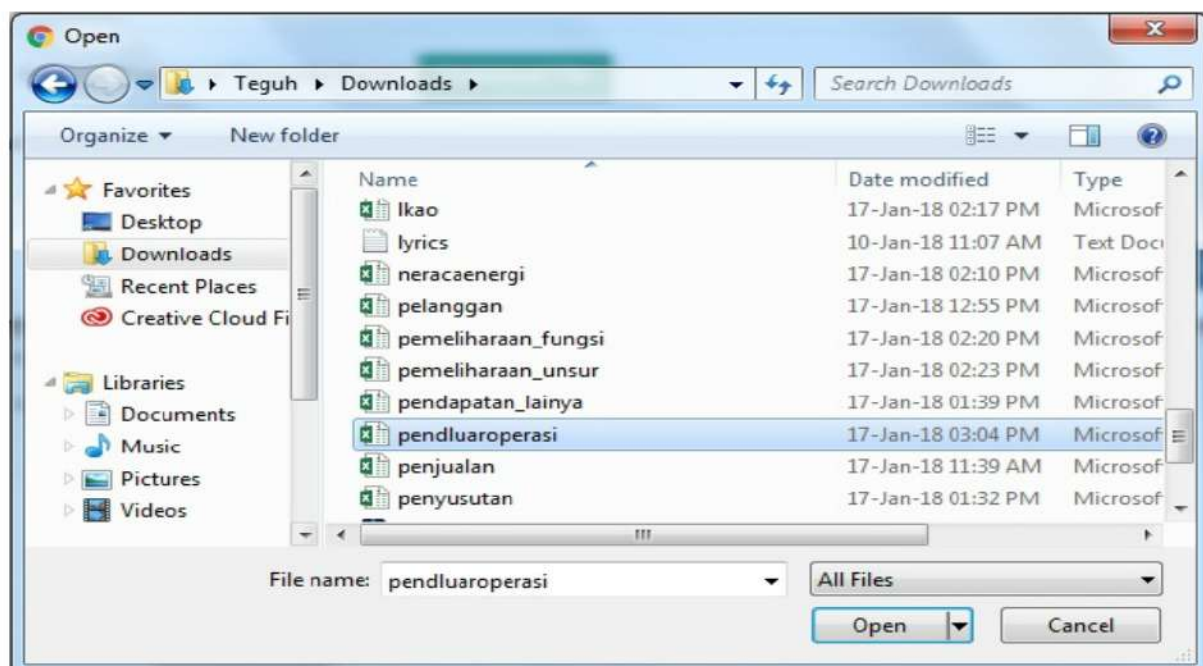
- Setelah *User* selesai mengisi *File* excel, kemudian tekan *Upload* pada aplikasi.



7. Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload* data, lalu pilih "*Chose File*" untuk memilih *File* yang ingin di-*Upload*.



8. Kemudian pilih *File* yang sudah diisi sebelumnya di *File excel*.



9. tekan *Upload* data 

10. Kemudian setelah selesai, untuk melihat hasilnya tekan *Preview*. 

- b. Berikut langkah-langkah *Input Online* pada aplikasi.

1. Tekan tombol 
2. Setelah muncul *Form*, bisa dapat di-*Input* pada aplikasi.

PLN

[Beranda](#)
[Anggaran Operasi](#)
[Anggaran Investasi](#)
[Laporan](#)

dipg (DLPG)

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Pendapatan Luar Operasi

Initial - 2018
Preview
Save
Upload

No	Uraian	Jumlah (Ribuan Rupiah)
a	b	c
1	Hasil Penjualan Aset Tetap yang Dihapus	0,000
2	Hasil Penjualan Material yang Dihapus	17.034,000
3	Pendapatan Denda Listrik/Tunggakan Rekening Listrik	30.639.610,000
4	Pendapatan Denda Non Listrik (SPK dan lain-lain)	3.001.211,000
5	Pendapatan Jasa-lasa	0,000
6	Premi PPJU	0,000
7	Pendapatan PPK	0,000
8	Solish-selish Laba	0,000
9	Lainnya	0,000
	Jumlah Administrasi	33.657.656,000

3. Setelah selesai, Lalu tekan **Save**.

Save

4. Kemudian untuk melihat hasilnya tekan **Preview**.

Preview

2.14 Beban Luar Operasi

Proses Bisnis:

User melakukan pengisian data Pendapatan Luar Operasi menggunakan fitur *Upload* atau *Input Online*.

Prasyarat:

User memiliki data beban luar operasi.

User Terkait:

User Bidang Perencanaan Unit / AP

Menu Aplikasi:

Anggaran Operasi – Beban Luar Operasi

Prosedur:

1. Mengubah Tahun Anggaran dan *Version*-nya menjadi RKAU. Sebelum memulai pengisian pada *Form* RKAU, maka dianjurkan untuk memilih tahun anggaran dan *Version*-nya yang sudah disediakan. Dan berikut langkah-langkahnya.

a. Tekan tombol *Initial*

Initial - 2018

b. Akan muncul *Pop-Up*. lalu ubah tahun anggaran dan *Version*-nya.

Ubah Tahun Anggaran dan Version

Tahun Anggaran

Tahun Anggaran 2018

Version

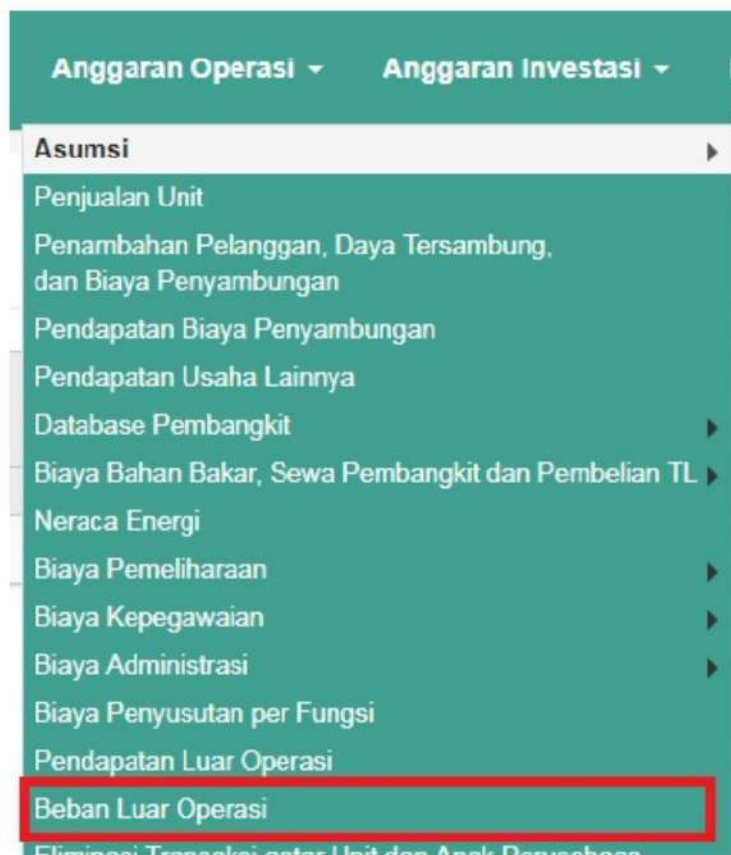
RKAU

Ubah

2. Menampilkan Halaman.

Untuk Menampilkan Halaman *Input* data, berikut langkah-langkahnya:

- Buka halaman pada menu: Pilih menu Anggaran Operasi, lalu pilih Beban Luar Operasi



- Setelah *Form* menu dipilih, maka akan masuk ke halaman *Form Input* data.

Beranda Anggaran Operasi - Anggaran Investasi - Laporan -
dipg (DLPG) v

PLN DLPG - Distribusi Lampung
Form Beban Luar Operasi
Initial - 2018

No	Uraian	Jumlah (Ribuan Rupiah)
a	b	c
1	Perawatan Kesehatan Pensiun	1.435.460
2	Beban Penjualan Aset Tetap Yang akan dihapus	0
3	Beban Penjualan Material Yang akan dihapus	5.010
4	Penelitian Dan Pengembangan	0
5	Selish Penerimaan BBM	0
6	Beban PFK	0
7	Selish-selish Rugi	0
8	Lainnya	89.022
Jumlah Administrasi		1.529.492

3. Input Data

Input data terbagi menjadi 2, yang pertama Input melalui Upload dengan mengisi pada File excel. Kemudian kemudian kedua Input secara Online, dengan mengisi langsung pada aplikasi.

a. Berikut langkah-langkah Input melalui proses Upload:

1. Tekan tombol.



2. Setelah muncul tampilan, lalu tekan Upload.

Beranda Anggaran Operasi - Anggaran Investasi - Laporan -
dipg (DLPG) v

PLN DLPG - Distribusi Lampung
Form Beban Luar Operasi
Initial - 2018

No	Uraian	Jumlah (Ribuan Rupiah)
a	b	c
1	Perawatan Kesehatan Pensiun	1.435.460.000
2	Beban Penjualan Aset Tetap Yang akan dihapus	0.000
3	Beban Penjualan Material Yang akan dihapus	5.010.000
4	Penelitian Dan Pengembangan	0.000
5	Selish Penerimaan BBM	0.000
6	Beban PFK	0.000
7	Selish-selish Rugi	0.000
8	Lainnya	89.022.000
Jumlah Administrasi		1.529.492.000

3. Kemudian akan muncul Pop-Up Upload data, lalu pilih "Download File".

PLN DLPG - Distribusi

Form Beban Luar Operasi

Upload Data Beban Luar Operasi

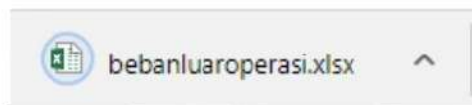
Silahkan Download Template Excel : [Download File](#)

Upload Excel * [Choose File](#) No file chosen

[Close](#) [Upload Data](#)

No	Uraian	Jumlah
a		
1	Perawatan Kesehatan	
2	Beban Penjualan Aset Tetap Yang akan dihapus	
3	Beban Penjualan Material Yang akan dihapus	
4	Penelitian Dan Pengembangan	0.000

4. Setelah ke *Download* maka akan terlihat seperti ini. Buka *File* tersebut dengan menekan *File* yang sudah ter-*Download*.



5. Berikut adalah tampilan hasil *Download File* yang sudah di-*Download*. Untuk panduan pengisian, pertama pilih Unit sesuai dengan Unit masing-masing. Kemudian kedua pilih tahun anggarannya. Setelah itu mulai mengisi *Form*.

No	Uraian	Jumlah
a		
1	Perawatan Kesehatan	
2	Beban Penjualan Aset Tetap Yang akan dihapus	
3	Beban Penjualan Material Yang akan dihapus	
4	Penelitian Dan Pengembangan	
5	Selisih Penerimaan BBM	
6	Beban PFK	
7	Selisih-selisih Rugi	
8	Lainnya	
Jumlah Administrasi		-

6. Setelah *User* selesai mengisi *File* excel, kemudian tekan *Upload* pada aplikasi.

e-BUDGET Beranda Anggaran Operasi - Anggaran Investasi - Laporan - dlpg (DLPG) ~

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Beban Luar Operasi Initial - 2018

No	Uraian	Jumlah (Ribuan Rupiah)
a	b	c
1	Perawatan Kesehatan Pensiun	1.435.460,000
2	Beban Penjualan Aset Tetap Yang akan dihapus	0,000
3	Beban Penjualan Material Yang akan dihapus	5.010,000
4	Penelitian Dan Pengembangan	0,000
5	Seluruh Penerimaan BBM	0,000

7. Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload* data, lalu pilih "*Chose File*" untuk memilih *File* yang ingin di-*Upload*.

e-BUDGET Beranda Anggaran Operasi - Anggaran Investasi - Laporan - dlpg (DLPG) ~

PLN DLPG - Distribusi Lampung

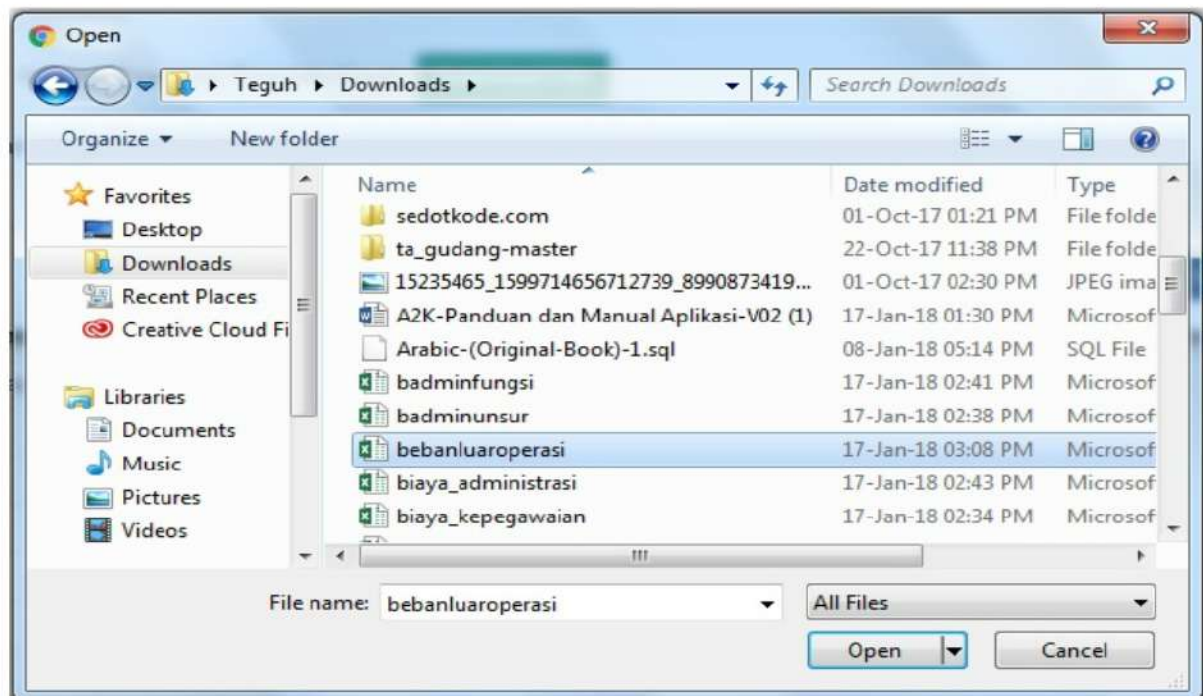
Form Beban Luar Operasi

Upload Data Beban Luar Operasi

Silahkan Download Template Excel

Upload Excel * No file chosen

8. Kemudian pilih *File* yang sudah diisi sebelumnya di *File excel*.



9. tekan *Upload data*

Upload Data

10. Kemudian setelah selesai, untuk melihat hasilnya tekan *Preview*.

Preview

b. Berikut langkah-langkah *Input Online* pada aplikasi.

1. Tekan tombol

Edit

2. Setelah muncul *Form*, bisa dapat di-*Input* pada aplikasi.

No	Uraian	Jumlah (Ribuan Rupiah)
a	b	c
1	Perawatan Kesehatan Pensiun	1.435.460.000
2	Beban Penjualan Aset Tetap Yang akan dihapus	0.000
3	Beban Penjualan Material Yang akan dihapus	5.010.000
4	Penelitian Dan Pengembangan	0.000
5	Selish Penerimaan BBM	0.000
6	Beban PFK	0.000
7	Selish-selish Rugi	0.000
8	Lainnya	89.022.000
	Jumlah Administrasi	1.529.492.000

3. Setelah selesai, Lalu tekan *Save*

Save

4. Kemudian untuk melihat hasilnya tekan *Preview*.

Preview

2.15 Ikhtisar Beban Operasi

Proses Bisnis:

Menampilkan Informasi rekap beban operasi.

Prasyarat:

Melakukan pengisian data pada Database Pembangkit, Biaya Pemeliharaan, Biaya Kepegawaian, Biaya Administrasi dan Biaya Penyusutan per Fungsi.

User Terkait:

User Bidang Perencanaan Unit / AP

Menu Aplikasi:

Anggaran Operasi – Ikhtisar Beban Operasi

Prosedur:

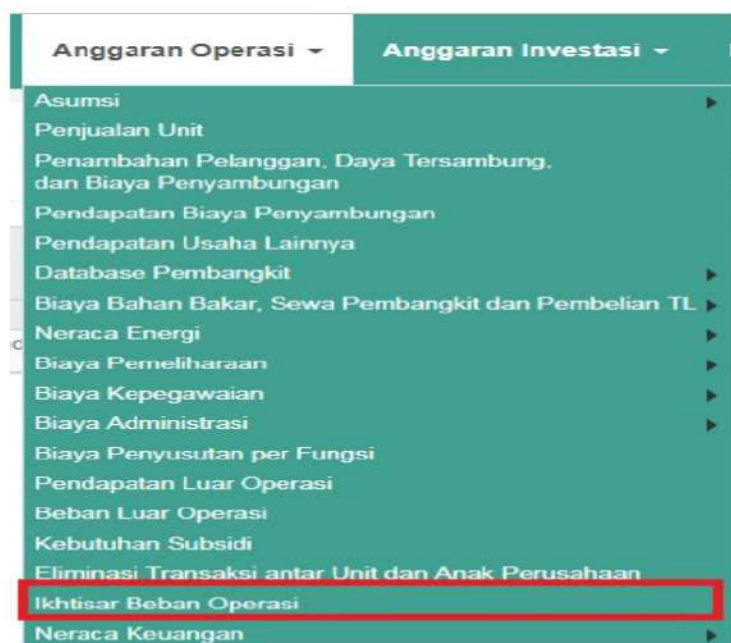
1. Mengubah Tahun Anggaran dan *Version*-nya menjadi RKAU. Sebelum memulai pengisian pada *Form* RKAU, maka dianjurkan untuk memilih tahun anggaran dan *Version*-nya yang sudah disediakan. Dan berikut langkah-langkahnya.
 - a. Tekan tombol *Initial* 
 - b. Akan muncul *Pop-Up*. lalu ubah tahun anggaran dan *Version*-nya.



2. Menampilkan Halaman.

Untuk Menampilkan Halaman *Input* data, berikut langkah-langkahnya:

- a. Buka halaman pada menu: Pilih menu Anggaran Operasi, lalu pilih Ikhtisar Beban Operasi



- b. Setelah *Form* menu dipilih, maka akan masuk ke halaman *Form Input* data. Unit pada halaman ini dapat melihat hasil dari data yang telah di-*Input*.

 Beranda Anggaran Operasi Anggaran Investasi Laporan dlpg (DLPG)										
IKHTISAR BEBAN OPERASI										
TAHUN 2018										
Initial - 2018										
(Dalam Ribuan Rupiah)										
Uraian / Fungsi	Jumlah	Bahan Bakar dan Minyak Pelumas	Beban Pemeliharaan		Beban Kepegawaian			Beban Administrasi		Beban Penyusutan
			Pemakaian Material	Jasa Borongan	Dalam Bentuk Kompensasi Pegawai (A)	Dalam Bentuk Manfaat Pegawai (B)	Dalam Bentuk Diklat dan Lainnya (C)	Niaga	Umum	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
03 - Pembangunan PLTD	3.665.335	1.061.719	0	0	0	0	0	0	0	2.603.616
09 - Sistem Distribusi	353.244.589	0	55.535.289	111.833.401	33.885.596	23.826.021	53.495	1.787.688	3.724.514	122.598.515
11 - Tata Usaha Langganan	181.706.196	0	0	30.355.439	43.943.938	38.288.913	1.667.169	58.094.398	8.765.573	590.746
12 - Tata Usaha	40.881.186	0	0	7.496.266	10.399.088	14.224.425	1.180.690	182.395	3.901.798	3.495.523
18 - Telekomunikasi	2.446.546	0	0	0	1.292.260	975.356	0	0	0	178.930
Pembelian Tegangan Listrik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fungsi Pendukung Input	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Fungsi	581.943.951	1.061.719	55.535.289	149.685.106	89.520.882	77.314.715	2.901.375	80.064.481	16.391.985	129.468.400
Sub Total Pembangkit	3.665.335	1.061.719	0	0	0	0	0	0	0	2.603.616
Sub Total Distribusi	353.244.589	0	55.535.289	111.833.401	33.885.596	23.826.021	53.495	1.787.688	3.724.514	122.598.515
Sub Total Fungsi Pendukung	43.327.731	0	0	7.496.266	11.691.348	15.199.781	1.180.690	182.395	3.901.798	3.675.453

2.16 Kebutuhan Subsidi

Proses Bisnis:

Menampilkan nilai kebutuhan subsidi.

Prasyarat:

Telah melakukan pengisian data pada penjualan Unit, biaya kepegawaian, biaya administrasi, ikhtisar biop dan laba rugi.

User Terkait:

User Bidang Perencanaan Unit / AP.

Menu Aplikasi:

Anggaran Operasi – Kebutuhan Subsidi

Prosedur:

- Mengubah Tahun Anggaran dan *Version*-nya menjadi RKAU. Sebelum memulai pengisian pada *Form* RKAU, maka dianjurkan untuk memilih tahun anggaran dan *Version*-nya yang sudah disediakan. Dan berikut langkah-langkahnya.
 - Tekan tombol *Initial* Initial - 2018
 - Akan muncul *Pop-Up*. lalu ubah tahun anggaran dan *Version*-nya.

Ubah Tahun Anggaran dan Version

Tahun Anggaran

Tahun Anggaran 2018

Version

RKAU

Ubah

2. Menampilkan Halaman.

Untuk Menampilkan Halaman data, berikut langkah-langkahnya:

- Buka halaman pada menu: Pilih menu Anggaran Operasi, lalu pilih Kebutuhan Subsidi



- Setelah menu dipilih, maka akan masuk ke halaman data. Unit pada halaman ini dapat melihat hasil dari data yang telah di-

KEBUTUHAN SUBSIDI
TAHUN 2018

Initial - 2018

(Ribuan Rupiah)

URAIAN	CATATAN	JUMLAH
a	b	c
No data found.		

User melakukan pengisian data Eliminasi Transaksi antar Unit dan Anak Perusahaan menggunakan fitur *Upload data* atau *Input Online*.

User memiliki data eliminasi transaksi antar Unit dan anak perusahaan.

User

User Bidang Perencanaan Unit / AP

Anggaran Operasi – Eliminasi Transaksi antar Unit dan Anak Perusahaan

Prosedur

1. Mengubah Tahun Anggaran dan *Version*-nya menjadi RKAU. Sebelum memulai pengisian pada *Form RKAU*, maka dianjurkan untuk memilih tahun anggaran dan *Version*-nya yang sudah disediakan. Dan berikut langkah-langkahnya.
 - a. Tekan tombol *Initial* Initial - 2018
 - b. Akan muncul *Pop-Up*. lalu ubah tahun anggaran dan *Version*-nya.

Ubah Tahun Anggaran dan Version

Tahun Anggaran Version

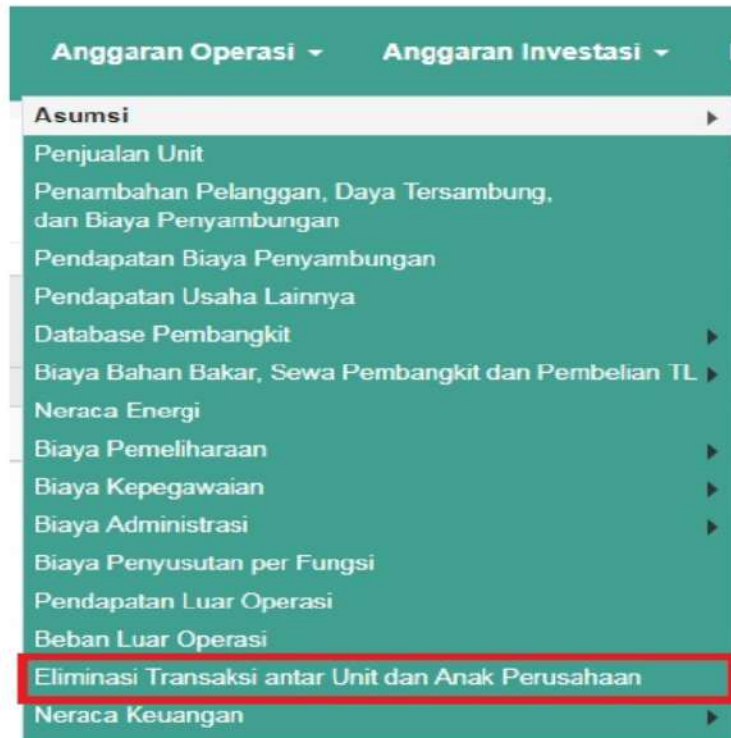
Tahun Anggaran 2018 RKAU

Ubah

2. Menampilkan Halaman.

Untuk Menampilkan Halaman *Input* data, berikut langkah-langkahnya:

- Buka halaman pada menu: Pilih menu Anggaran Operasi, lalu pilih Eliminasi Transaksi antar Unit dan Anak Perusahaan



- Setelah *Form* menu dipilih, maka akan masuk ke halaman *Form Input* data.

The screenshot shows the 'Form Eliminasi Antar Unit' page in the e-BUDGET system. The page header includes the PLN logo, 'e-BUDGET', and navigation links: Beranda, Anggaran Operasi, Anggaran Investasi, and Laporan. The page title is 'PLN DLPG - Distribusi Lampung'. Below the title, there is a 'Form Eliminasi Antar Unit' section with a date selector set to 'Initial - 2018' and an 'Edit' button. The main content area contains a table with the following columns: Line Elimination Unit, Urutan Program/Pekerjaan, No Kontrak, UNIT Pemenuhan/Pembelian Kerja, Transaksi Transfer Energi Listrik (Ribuan Rupiah), Transaksi Pembelian Listrik (Ribuan Rupiah), Transaksi Sewa Pembangkit (Ribuan Rupiah), Transaksi Penjualan Batubara (Ribuan Rupiah), Transaksi Jasa Transportasi Batubara (Ribuan Rupiah), Jumlah Transaksi Jasa UM (Ribuan Rupiah), Jumlah Tenaga Kerja Transaksi Jasa UM (Ribuan Rupiah), Jumlah Transaksi Jasa UM Daya (Ribuan Rupiah), Jumlah Transaksi Jasa UM Daya (Ribuan Rupiah), Jasa Administrasi Negeri (Ribuan Rupiah), Jasa Administrasi Umum (Ribuan Rupiah), Jasa Lainnya (Ribuan Rupiah), and Jumlah. Below the table, it says 'No data found.'

3. Input Data

Input Data terbagi menjadi 2. Yang pertama *Input* melalui *Upload* dengan mengisi pada *File* excel. Kemudian kedua *Input* secara *Online*, dengan mengisi langsung pada aplikasi.

- Berikut langkah-langkah *Input* melalui proses *Upload*:



1. Tekan tombol
2. Setelah muncul tampilan, lalu tekan *Upload*

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Eliminasi Antar Unit

Initial - 2018 Preview Save Upload

Transaksi Penjualan Batubara (Ribuan Rupiah)	Transaksi Jasa Transportasi Batubara (Ribuan Rupiah)	Jumlah Transaksi Jasa OM (Ribuan Rupiah)	Jumlah Tenaga Kerja Transaksi Jasa OM	Jumlah Transaksi Jasa Alih Daya (Ribuan Rupiah)	Jumlah Tenaga Kerja Transaksi Jasa Alih Daya	Jasa Administrasi Niaga (Ribuan Rupiah)	Jasa Administrasi Umum (Ribuan Rupiah)	Jasa Lainnya (Ribuan Rupiah)	Jumlah	Keterangan
h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	

3. Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload* data, lalu pilih “*Download File*”.

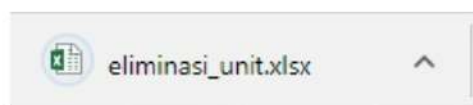
Upload Data Eliminasi Unit

Silahkan Download Template Excel : Download File

Upload Excel * Choose File No file chosen

Close Upload Data

4. Setelah ke *Download* maka akan terlihat seperti ini. Buka *File* tersebut dengan menekan *File* yang sudah ter-*Download*.

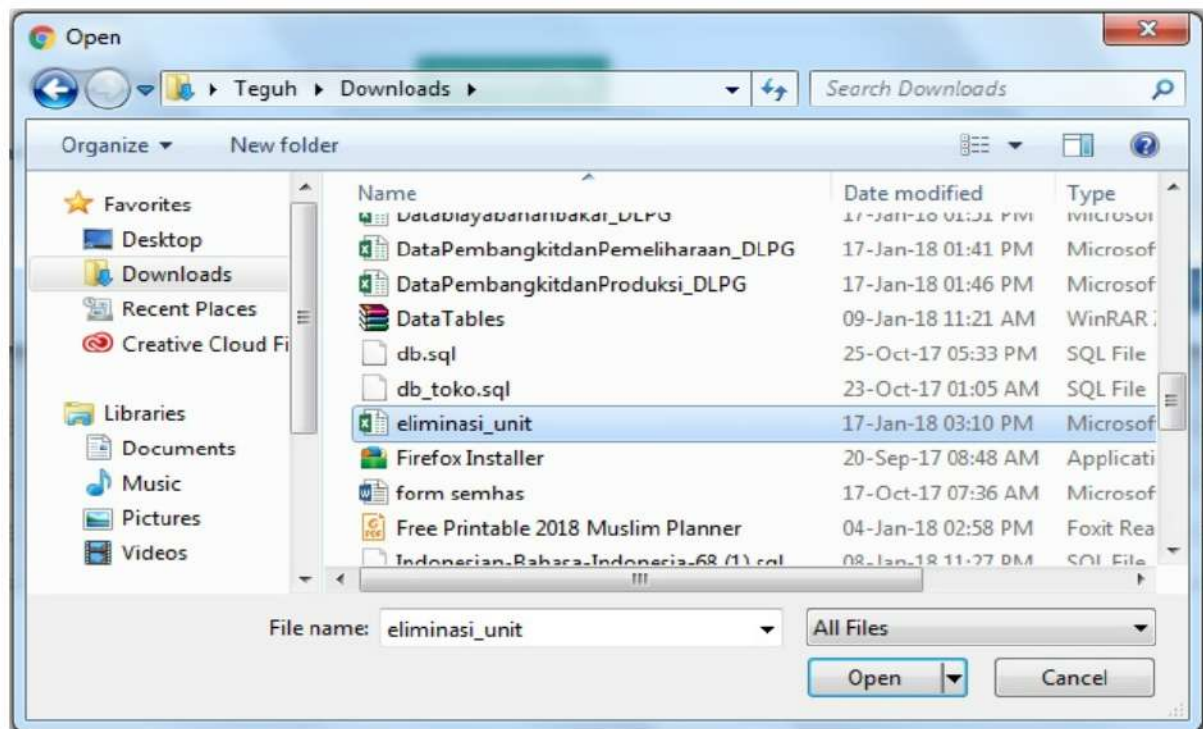


5. Berikut adalah tampilan hasil *Download File* yang sudah di-*Download*. Untuk panduan pengisian, pertama pilih Unit sesuai dengan Unit masing-masing. Kemudian kedua pilih tahun anggarannya. Setelah itu mulai mengisi *Form*.

6. Setelah *User* selesai mengisi *File excel*, kemudian tekan *Upload* pada aplikasi.

7. Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload* data, lalu pilih "*Chose File*" untuk memilih *File* yang ingin di-*Upload*.

8. Kemudian pilih *File* yang sudah diisikan sebelumnya di *File excel*.



9. Kemudian setelah selesai, tekan *Upload* data [Upload Data](#)

10. Kemudian setelah selesai, untuk melihat hasilnya tekan *Preview*. [Preview](#)

b. Berikut langkah-langkah *Input Online* pada aplikasi.

1. Tekan tombol [Edit](#)

2. Setelah muncul *Form*, bisa dapat di-*Input* pada aplikasi.

Line Elimination Unit	Uraian Program/Pekerjaan	No Kontrak	Unit Penerima/Pemberi Kerja	Transaksi Transfer Energi Listrik (Ribuan Rupiah)	Transaksi Pembelian Listrik (Ribuan Rupiah)	Transaksi Pembiayaan (Ribuan Rupiah)
a	b	c	d	e	f	g
				0,000	0,000	
				0,000	0,000	
				0,000	0,000	
				0,000	0,000	
				0,000	0,000	
				0,000	0,000	

3. Setelah selesai, Lalu tekan *Save* [Save](#)

4. Kemudian untuk melihat hasilnya tekan *Preview*. [Preview](#)

2.18 Neraca Keuangan

2.18.1 Kertas Kerja Neraca

Proses Bisnis:

User melakukan pengisian data Kertas Kerja Neraca menggunakan fitur *Upload* atau *Input Online*.

Prasyarat:

User memiliki data kertas kerja neraca.

User Terkait:

User Bidang Perencanaan Unit / AP.

Menu Aplikasi:

Anggaran Operasi – Neraca Keuangan – Kertas Kerja Neraca.

Prosedur:

1. Mengubah Tahun Anggaran dan *Version*-nya menjadi RKAU
Sebelum memulai pengisian pada *Form* RKAU, maka dianjurkan untuk memilih tahun anggaran dan *Version*-nya yang sudah disediakan. Dan berikut langkah-langkahnya.
 - a. Tekan tombol *Initial* 
 - b. Akan muncul *Pop-Up*. lalu ubah tahun anggaran dan *Version*-nya.



2. Menampilkan Halaman.

Untuk Menampilkan Halaman *Input* data, berikut langkah-langkahnya:

- a. Buka halaman pada menu: Pilih menu Anggaran Operasi, lalu pilih Neraca Keuangan kemudian pilih Kertas Kerja Neraca

Anggaran Operasi ▾ Anggaran Investasi ▾ Laporan ▾

Asumsi ▸

Penjualan Unit

Penambahan Pelanggan, Daya Tersambung, dan Biaya Penyambungan

Pendapatan Biaya Penyambungan

Pendapatan Usaha Lainnya

Database Pembangkit ▸

Biaya Bahan Bakar, Sewa Pembangkit dan Pembelian TL ▸

Neraca Energi

Biaya Pemeliharaan ▸

Biaya Kepegawaian ▸

Biaya Administrasi ▸

Biaya Penyusutan per Fungsi

Pendapatan Luar Operasi

Beban Luar Operasi

Eliminasi Transaksi antar Unit dan Anak Perusahaan

Neraca Keuangan ▸

Arus Kas

Laba Rugi

AKO

Initial

Jasa Administrasi Niaga (Ribuan Rupiah)	Jasa Administrasi Umum (Ribuan Rupiah)	Jasa L (Ribuan)
n	o	
0,000	0,000	
0,000	0,000	
0,000	0,000	
0,000	0,000	
0,000	0,000	
0,000	0,000	

Kertas Kerja Neraca

Persediaan Material dan Bahan Bakar

Neraca

b. Setelah *Form* menu dipilih, maka akan masuk ke halaman *Form Input* data.

e-BUDGET PLN Beranda Anggaran Operasi ▾ Anggaran Investasi ▾ Laporan ▾ dlpg (DLPG) ▾

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Kertas Kerja Neraca Initial - 2018 Edit

No.	Input	Prognosa 2017 (Ribuan Rupiah)	2018 (Ribuan Rupiah)
a	b	c	d
	Saldo Awal Aktiva Tetap	4.353.743.171	4.865.976.072
	Penambahan Aktiva Tetap	512.232.901	611.960.241
	Saldo Akhir Aktiva Tetap	4.865.976.072	5.473.639.576
	Saldo Awal Depresiasi	(142.192.773)	(9.397.054)
	Beban Penyusutan	139.795.719	191.727.771
	Saldo Akhir Depresiasi	(9.397.054)	178.023.960
	AT Netto	4.875.373.126	5.295.605.596
	Saldo Awal PDP	193.707.459	426.269.352
	Penambahan PDP	596.036.223	611.960.241
	Pemindahan ke AT	363.474.339	535.465.211
	Saldo Akhir PDP	426.269.352	502.764.382
	COP Tahun N-1	9	36
	COP Tahun N	9	30

3. Input Data

Input Data terbagi menjadi 2. Yang pertama *Input* melalui *Upload* dengan mengisi pada *File* excel. Kemudian kedua *Input* secara *Online*, dengan mengisi langsung pada aplikasi.

a. Berikut langkah-langkah *Input* melalui proses *Upload*:

1. Tekan tombol. 
2. Setelah muncul tampilan, lalu tekan *Upload*.

e-BUDGET Beranda Anggaran Operasi - Anggaran Investasi - Laporan - dlpg (DLPG) v

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Kertas Kerja Neraca

Initial - 2018 0% Preview Save Upload

No.	Input	2017 Prognosa (Ribuan Rupiah)	2018 (Ribuan Rupiah)
a	b	c	d
	Saldo Awal Aktiva Tetap	4.353.743.170,905	4.885.976.071,505
	Penambahan Aktiva Tetap	512.232.900,608	611.960.240,640
	Saldo Akhir Aktiva Tetap	4.865.976.071,505	5.473.659.574,951
	Saldo Awal Depresiasi	-149.162.773,255	-9.307.054,271
	Beban Penyusutan	139.755.718,984	191.727.779,925
	Saldo Akhir Depresiasi	-9.357.054,271	-179.053.979,460

3. Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload data*, lalu pilih "*Download File*".

e-BUDGET Beranda Anggaran Operasi - Anggaran Investasi - Laporan - dlpg (DLPG) v

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Kertas Kerja Neraca

Initial - 2018 0% Preview Save Upload

Upload Data KK Neraca

Silahkan Download Template Excel: Download File

Upload Excel * Choose File No file chosen

Close Upload Data

4. Setelah ke *Download* maka akan terlihat seperti ini. Buka *File* tersebut dengan menekan *File* yang sudah ter-*Download*.



5. Berikut adalah tampilan hasil *Download File* yang sudah di-*Download*. Untuk panduan pengisian, pertama pilih Unit sesuai dengan Unit masing-masing. Kemudian kedua pilih tahun anggarannya. Setelah itu mulai mengisi *Form*.

kk_neraca

KERTAS KERJA NERACA			
Unit	<< Pilih Unit >>		
Tahun	<< Pilih Tahun >>		
N0	Uraian	PROGNOSA 2017	2018
a	b	c	d
1	1 Aktiva Tetap & Depresiasi		
	Aktiva Tetap		
	Saldo Awal Aktiva Tetap		-
	Penambahan Aktiva Tetap		
	Penghapusan Aktiva Tetap		
	Saldo Akhir Aktiva Tetap	-	-
	Depresiasi		
	Saldo Awal Depresiasi		-
	Beban Penyusutan		
	Penghapusan Depresiasi		
	Saldo Akhir Depresiasi	-	-
	AT Netto	-	-
2	2 PDP		
	Saldo Awal PDP		-
	Penambahan PDP		
	Pemindahan ke AT		
	Saldo Akhir PDP	-	-
3	3 Aktiva Lainnya		

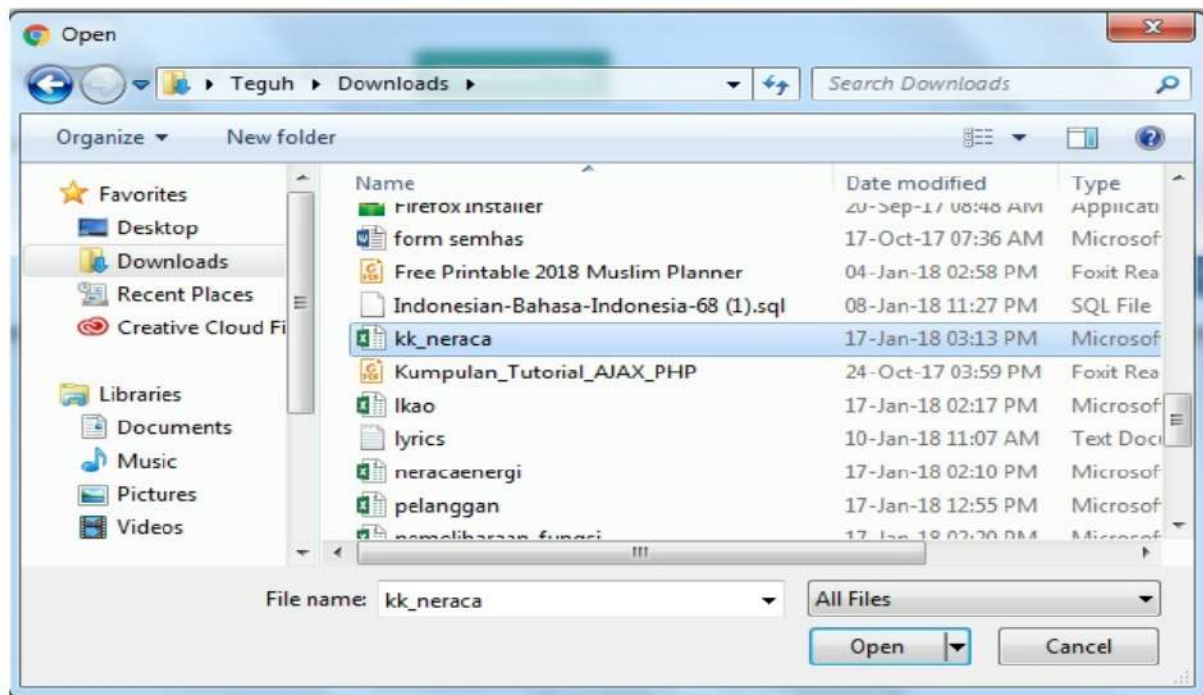
KK_Neraca Database

6. Setelah User selesai mengisi File excel, kemudian tekan *Upload* pada aplikasi.

No.	Input	2017 Prognosa (Ribuan Rupiah)	2018 (Ribuan Rupiah)
a	b	c	d
	Saldo Awal Aktiva Tetap	4.353.743.170,905	4.885.976.071,505
	Penambahan Aktiva Tetap	512.232.900,608	611.960.240,640
	Saldo Akhir Aktiva Tetap	4.865.976.071,505	5.497.936.312,145
	Saldo Awal Depresiasi	-149.162.773,255	-9.307.054,271
	Beban Penyusutan	139.755.718,984	191.727.770,925

7. Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload* data, lalu pilih "*Chose File*" untuk memilih File yang ingin di-*Upload*.

8. Kemudian pilih File yang sudah diisi sebelumnya di File excel.



9. tekan *Upload* data

Upload Data

10. Kemudian setelah selesai, untuk melihat hasilnya tekan *Preview*.

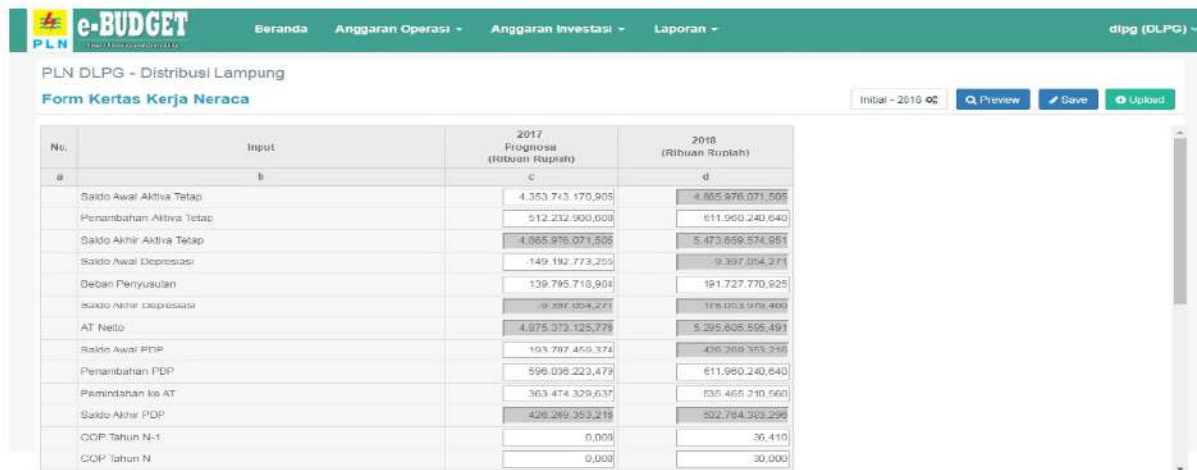
 Preview

b. Berikut langkah-langkah *Input Online* pada aplikasi.

1. Tekan tombol

 Edit

2. Setelah muncul *Form*, bisa dapat di-*Input* pada aplikasi.



No.	Input	2017 Prognosis (ribuan Rupiah)	2018 (Rencana) (ribuan Rupiah)
a	b	c	d
	Saldo Awal Aktiva Tetap	4.353.743.170,905	4.885.976.071,508
	Penambahan Aktiva Tetap	512.232.900,000	611.960.240,640
	Saldo Akhir Aktiva Tetap	4.865.976.071,508	5.497.936.312,148
	Saldo Awal Depresiasi	149.192.773,225	9.397.054,271
	Debit Penyusutan	139.795.710,904	191.727.770,625
	Saldo Akhir Depresiasi	9.397.054,271	178.120.390,496
	AT Netto	4.875.379.125,778	5.295.605.555,491
	Saldo Awal PDP	193.707.459,374	426.200.353,218
	Penambahan PDP	590.098.223,479	611.960.240,640
	Pemindahan ke AT	363.474.329,637	636.465.210,560
	Saldo Akhir PDP	426.200.353,218	532.764.303,298
	OSP Tahun N-1	0,000	36,410
	OSP Tahun N	0,000	30,000

3. Setelah selesai, Lalu tekan *Save*

 Save

4. Kemudian untuk melihat hasilnya tekan *Preview*.

 Preview

2.18.2 Persediaan Material dan Bahan Bakar

Proses Bisnis:

User melakukan pengisian data Persediaan Material dan Bahan Bakar menggunakan fitur *Upload* atau *Input Online*.

Prasyarat:

User memiliki data persediaan material dan bahan bakar.

User Terkait:

User Bidang Perencanaan Unit / AP

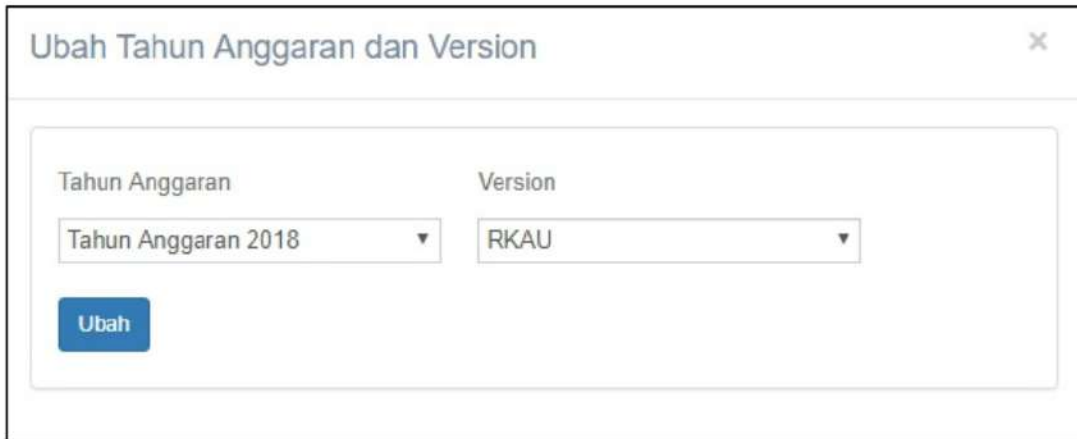
Menu Aplikasi:

Anggaran Operasi – Neraca Keuangan – Persediaan Material dan Bahan Bakar

Prosedur:

1. Mengubah Tahun Anggaran dan *Version*-nya menjadi RKAU. Sebelum memulai pengisian pada *Form* RKAU, maka dianjurkan untuk memilih tahun anggaran dan *Version*-nya yang sudah disediakan. Dan berikut langkah-langkahnya.

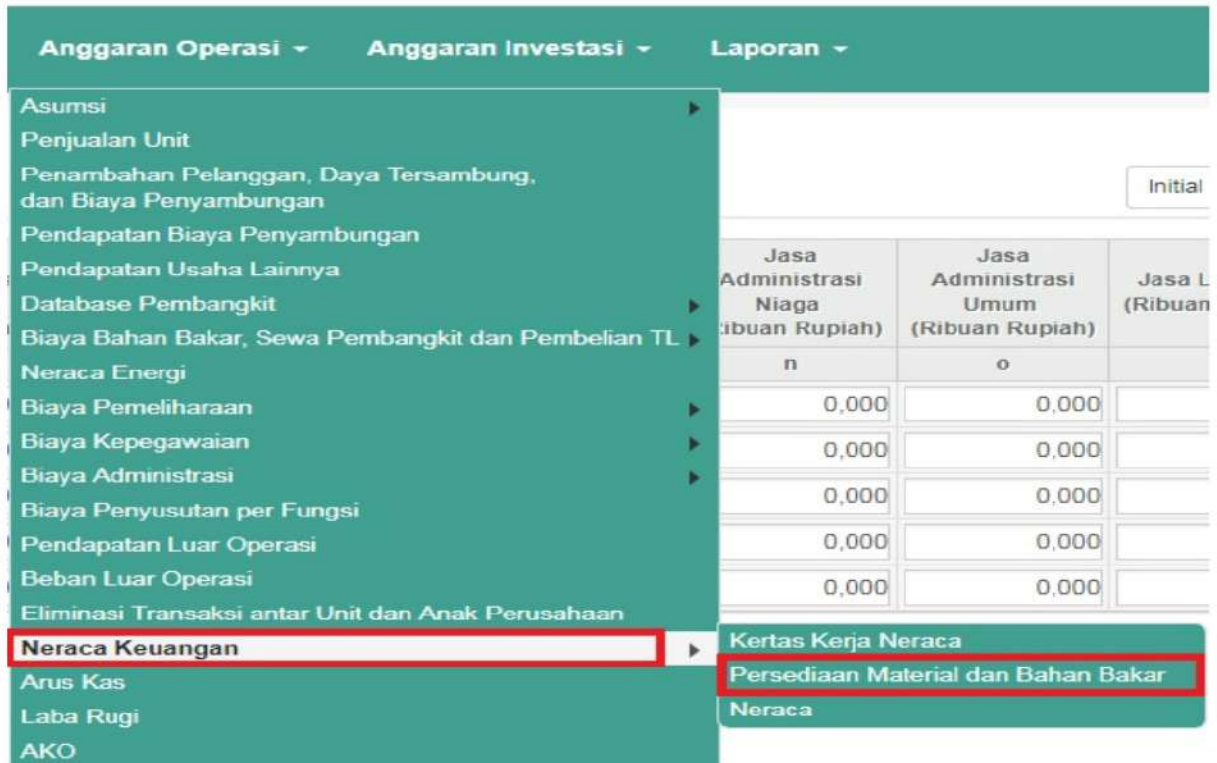
- a. Tekan tombol *Initial* 
- b. Akan muncul *Pop-Up*. lalu ubah tahun anggaran dan *Version*-nya.



2. Menampilkan Halaman.

Untuk Menampilkan Halaman *Input* data, berikut langkah-langkahnya:

- a. Buka halaman pada menu: Pilih menu Anggaran Operasi, lalu pilih Neraca Keuangan kemudian pilih Persediaan Material dan Bahan Bakar



Anggaran Operasi ▾	Anggaran Investasi ▾	Laporan ▾
Asumsi ▶		
Penjualan Unit		
Penambahan Pelanggan, Daya Tersambung, dan Biaya Penyambungan		
Pendapatan Biaya Penyambungan		
Pendapatan Usaha Lainnya		
Database Pembangkit ▶		
Biaya Bahan Bakar, Sewa Pembangkit dan Pembelian TL ▶		
Neraca Energi		
Biaya Pemeliharaan ▶		
Biaya Kepegawaian ▶		
Biaya Administrasi ▶		
Biaya Penyusutan per Fungsi		
Pendapatan Luar Operasi		
Beban Luar Operasi		
Eliminasi Transaksi antar Unit dan Anak Perusahaan		
Neraca Keuangan ▶		
Arus Kas		
Laba Rugi		
AKO		

Jasa Administrasi Niaga (Ribuan Rupiah)	Jasa Administrasi Umum (Ribuan Rupiah)	Jasa L (Ribuan)
0,000	0,000	
0,000	0,000	
0,000	0,000	
0,000	0,000	
0,000	0,000	
0,000	0,000	

Kertas Kerja Neraca

Persediaan Material dan Bahan Bakar

Neraca

- b. Setelah *Form* menu dipilih, maka akan masuk ke halaman *Form Input* data.

No	Uraian	Saldo per Desember 2017 (Ribuan Rupiah)	Penambahan Tahun 2018 (Ribuan Rupiah)	Pengurangan (Ribuan Rupiah)				Saldo per Desember 2018 (Ribuan Rupiah)
				Ke Biaya	Ke AT	Ke PDP Konstruksi	Lainnya	
a	b	c	d	e	f	g	h	i=(c+d)-(e+f+g+h)
1	HSD	0	0	0	0	0	0	0
2	M F O / Residu	0	0	0	0	0	0	0
3	IDO	0	0	0	0	0	0	0
4	Batu Bara	0	0	0	0	0	0	0
5	Minyak Pelumas	0	0	0	0	0	0	0
6	Jumlah Bahan Bakar dan Minyak Pelumas	0	0	0	0	0	0	0
7	Transformator	0	0	0	0	0	0	0
8	Switchgear dan Jaringan	0	0	0	0	0	0	0
9	Kabel	0	0	0	0	0	0	0
10	Alat Ukur	0	0	0	0	0	0	0

3. Input Data

Input data terbagi menjadi 2, yang pertama *Input* melalui *Upload* dengan mengisi pada *File excel*. Kemudian *Input* secara *Online*, dengan mengisi langsung pada aplikasi.

- a. Berikut langkah-langkah *Input* melalui proses *Upload*:

1. Tekan tombol.



2. Setelah muncul tampilan, lalu tekan *Upload*.

No	Uraian	2017 Saldo per Desember (Ribuan Rupiah)	2018 Penambahan Tahun (Ribuan Rupiah)	Pengurangan (Ribuan Rupiah)				2018 Saldo per Desember (Ribuan Rupiah)
				Ke Biaya	Ke AT	Ke PDP Konstruksi	Lainnya	
a	b	c	d	e	f	g	h	i=(c+d)-(e+f+g+h)
1	HSD	0	0	0	0	0	0	0,000
2	M F O / Residu	0	0	0	0	0	0	0,000
3	IDO	0	0	0	0	0	0	0,000
4	Batu Bara	0	0	0	0	0	0	0,000
5	Minyak Pelumas	0	0	0	0	0	0	0,000
6	Jumlah Bahan Bakar dan Minyak Pelumas	0	0	0	0	0	0	0,000
7	Transformator	0	0	0	0	0	0	0,000
8	Switchgear dan Jaringan	0	0	0	0	0	0	0,000
9	Kabel	0	0	0	0	0	0	0,000
10	Alat Ukur, Pembatas, dan Kontrol	0	0	0	0	0	0	0,000
11	Meters dan Sling	0	0	0	0	0	0	0,000
12	Persediaan umum	0	0	0	0	0	0	0,000

3. Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload data*, lalu pilih “*Download File*”.

The screenshot shows the e-BUDGET application interface. A pop-up window titled "Upload Data Persediaan Material dan Bahan Bakar" is displayed over the "Form Persediaan" table. The pop-up contains a "Download File" button and an "Upload Excel" section with a "Choose File" button. The background table has columns for "No", "Uraian", and "Saldo".

4. Setelah ke *Download* maka akan terlihat seperti ini. Buka *File* tersebut dengan menekan *File* yang sudah ter-*Download*.



5. Berikut adalah tampilan hasil *Download File* yang sudah di-*Download*. Untuk panduan pengisian, pertama pilih Unit sesuai dengan Unit masing-masing. Kemudian kedua pilih tahun anggarannya. Setelah itu mulai mengisi *Form*.

The screenshot shows the "material_inventory.xlsx" Excel file. The table is titled "PERSEDIAAN MATERIAL DAN BAHAN BAKAR". It has columns for "Unit", "Tahun", "No", "URAIAN", "Saldo Per Desember 2017", "Penambahan Tahun 2018", and "Pengurangan" (Ke Biaya, Ke AT, Ke PDP Konstruksi, Lainnya). The table is divided into sections for different types of materials and equipment.

No.	URAIAN	Saldo Per Desember 2017	Penambahan Tahun 2018	Ke Biaya	Ke AT	Ke PDP Konstruksi	Lainnya	Saldo Per
a	b	c	d	e	f	g	h	i=(c+d-e-f-g-h)
1.1	HSD							
1.2	M F O / Residu							
1.3	IDO							
1.4	Batu Bara							
1.5	Minyak Pelumas							
	Jumlah Bahan Bakar dan Minyak Pelumas							
2.1	Transformator							
2.2	Switchgear dan Jaringan							
2.3	Kabel							
2.4	Alat Ukur, Pembatas, dan Kontrol							
2.5	Menara dan tiang							
2.6	Persediaan umum							
2.7	Material pada pihak ketiga							

6. Setelah *User* selesai mengisi *File* excel, kemudian tekan *Upload* pada aplikasi.

e-BUDGET Beranda Anggaran Operasi Anggaran Investasi Laporan dlpg (DLPG) ▾

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Persediaan Material dan Bahan Bakar Initial - 2018 0%

No	Uraian	2017 Saldo per Desember (Ribuan Rupiah)	2018 Penambahan Tahun (Ribuan Rupiah)	Pengurangan (Ribuan Rupiah)				2018 Saldo per Desember (Ribuan Rupiah)
				Ke Biaya	Ke AT	Ke PDP Konstruksi	Lainnya	
a	b	c	d	e	f	g	h	i=(c+d)-(e+f+g+h)
1	HSD	0	0	0	0	0	0	0,000
2	M F O / Residu	0	0	0	0	0	0	0,000
3	IDO	0	0	0	0	0	0	0,000
4	Batu Bara	0	0	0	0	0	0	0,000
5	Minyak Pelumas	0	0	0	0	0	0	0,000
6	Jumlah Bahan Bakar dan Minyak Pelumas	0	0	0	0	0	0	0,000

7. Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload* data, lalu pilih “Chose File” untuk memilih *File* yang ingin di-*Upload*.

e-BUDGET Beranda Anggaran Operasi Anggaran Investasi Laporan dlpg (DLPG) ▾

PLN DLPG - Distribusi Lampung

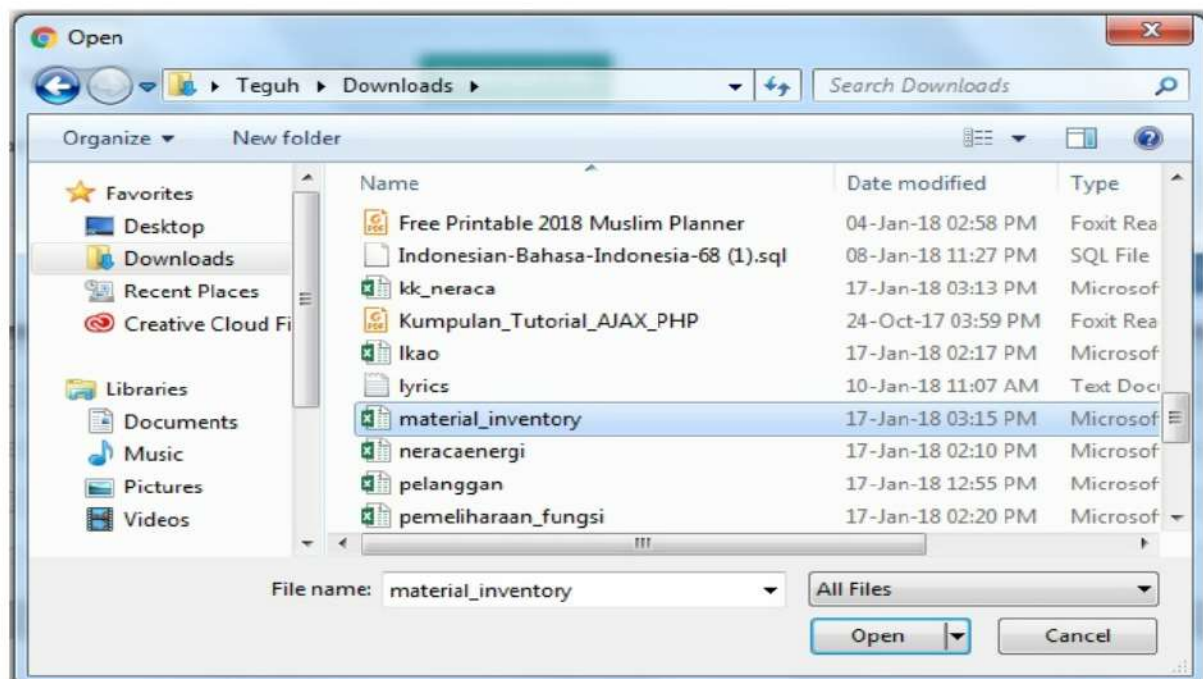
Form Persediaan Material dan Bahan Bakar

Upload Data Persediaan Material dan Bahan Bakar

Silahkan Download Template Excel

Upload Excel * No file chosen

8. Kemudian pilih *File* yang sudah diisi sebelumnya di *File excel*.



9. Kemudian setelah selesai, tekan *Upload* data

Upload Data

10. Kemudian setelah selesai, untuk melihat hasilnya tekan *Preview*.

Preview

b. Berikut langkah-langkah *Input Online* pada aplikasi.

1. Tekan tombol

Edit

2. Setelah muncul *Form*, bisa dapat di-*Input* pada aplikasi.

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Persediaan Material dan Bahan Bakar

Initial - 2018

Preview Save Upload

No	Uraian	2017 Saldo per Desember (Ribuan Rupiah)	2018 Penambahan Tahun (Ribuan Rupiah)	Pengurangan (Ribuan Rupiah)				2018 Saldo per Desember (Ribuan Rupiah)
a	b	c	d	Ke Biaya	Ke AT	Ke FDP Konstruksi	Lainnya	i=(c+d)-(e+f+g+h)
1	HSD	0	0	0	0	0	0	0,000
2	M F O / Residu	0	0	0	0	0	0	0,000
3	IDO	0	0	0	0	0	0	0,000
4	Batu Bara	0	0	0	0	0	0	0,000
5	Minyak Pelumas	0	0	0	0	0	0	0,000
6	Jumlah Bahan Bakar dan Minyak Pelumas	0	0	0	0	0	0	0,000
7	Transformator	0	0	0	0	0	0	0,000
8	Switchgear dan Jaringan	0	0	0	0	0	0	0,000
9	Kabel	0	0	0	0	0	0	0,000
10	Alat Ukur, Pembatas, dan Kontrol	0	0	0	0	0	0	0,000
11	Menara dan tiang	0	0	0	0	0	0	0,000
12	Persediaan umum	0	0	0	0	0	0	0,000

3. Setelah selesai, Lalu tekan *Save*

Save

4. Kemudian untuk melihat hasilnya tekan *Preview*.

Preview

2.18.3 Neraca

Proses Bisnis:

User melakukan pengisian data Prognosa Neraca tahun n-1 menggunakan fitur *Upload* atau *Input Online*.

Prasyarat:

User memiliki data prognosa neraca tahun n-1.

User Terkait:

User Bidang Perencanaan Unit / AP

Menu Aplikasi:

Anggaran Operasi – Neraca Keuangan – Neraca

Prosedur:

1. Mengubah Tahun Anggaran dan *Version*-nya menjadi RKAU. Sebelum memulai pengisian pada *Form* RKAU, maka dianjurkan untuk memilih tahun anggaran dan *Version*-nya yang sudah disediakan. Dan berikut langkah-langkahnya.
 - a. Tekan tombol *Initial* 
 - b. Akan muncul *Pop-Up*. lalu ubah tahun anggaran dan *Version*-nya.



2. Menampilkan Halaman.

Untuk Menampilkan Halaman *Input* data, berikut langkah-langkahnya:

- a. Buka halaman pada menu: Pilih menu Anggaran Operasi, lalu pilih Neraca Keuangan kemudian pilih Neraca.

Anggaran Operasi ▾ Anggaran Investasi ▾ Laporan ▾

Asumsi ▸
 Penjualan Unit
 Penambahan Pelanggan, Daya Tersambung, dan Biaya Penyambungan
 Pendapatan Biaya Penyambungan
 Pendapatan Usaha Lainnya
 Database Pembangkit ▸
 Biaya Bahan Bakar, Sewa Pembangkit dan Pembelian TL ▸
 Neraca Energi
 Biaya Pemeliharaan ▸
 Biaya Kepegawaian ▸
 Biaya Administrasi ▸
 Biaya Penyusutan per Fungsi
 Pendapatan Luar Operasi
 Beban Luar Operasi
 Eliminasi Transaksi antar Unit dan Anak Perusahaan
Neraca Keuangan ▸
 Arus Kas
 Laba Rugi
 AKO

Initial

Jasa Administrasi Niaga (Ribuan Rupiah)	Jasa Administrasi Umum (Ribuan Rupiah)	Jasa L (Ribuan)
n	o	
0,000	0,000	
0,000	0,000	
0,000	0,000	
0,000	0,000	
0,000	0,000	
0,000	0,000	

Kertas Kerja Neraca
 Persediaan Material dan Bahan Bakar
Neraca

- b. Setelah *Form* menu dipilih, maka akan masuk ke halaman *Form Input* data. Unit pada halaman ini dapat melihat hasil dari data yang telah di-*Input*.

e-BUDGET
 Beranda Anggaran Operasi ▾ Anggaran Investasi ▾ Laporan ▾ dlpg (DLPG) ▾

Form Neraca Initial - 2018 05 Edit

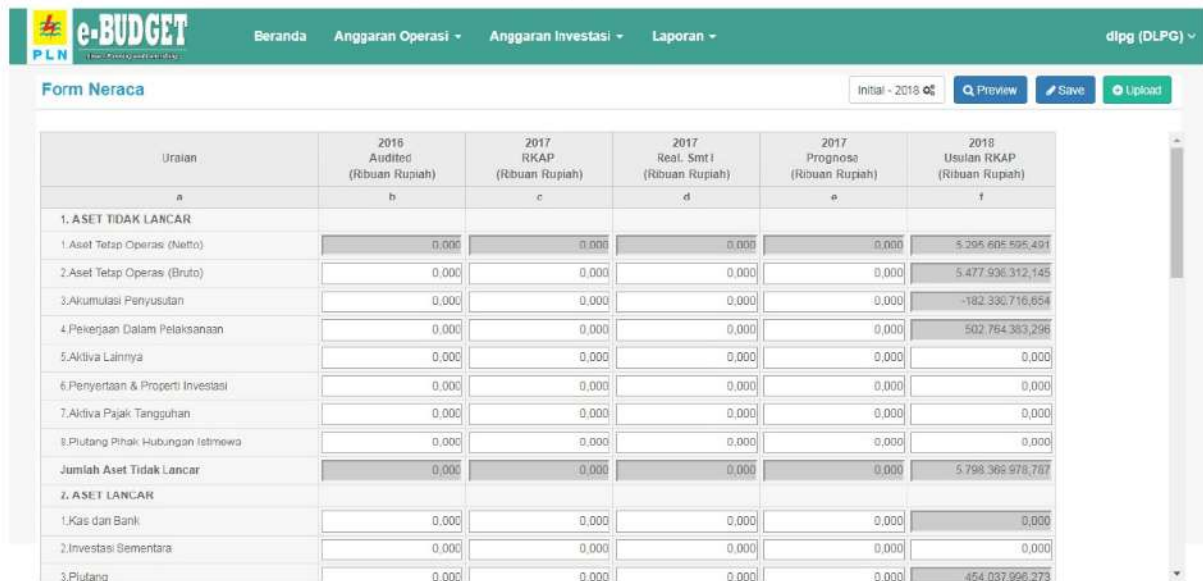
Uraian	Audited 2015 (Ribuan Rupiah)	RIKAP 2017 (Ribuan Rupiah)	Real. Smt I 2017 (Ribuan Rupiah)	Prognosa 2017 (Ribuan Rupiah)	Usulan RIKAP 2018 (Ribuan Rupiah)
a	b	c	d	e	f
1. ASET TIDAK LANCAR					
1. Aset Tetap Operasi (Netto)	0	0	0	0	5.295.605.595
2. Aset Tetap Operasi (Bruto)	0	0	0	0	5.477.936.312
3. Akumulasi Penyusutan	0	0	0	0	(182.330.717)
4. Pekerjaan Dalam Pelaksanaan	0	0	0	0	502.764.383
5. Aktiva Lainnya	0	0	0	0	0
6. Penyertaan & Properti Investasi	0	0	0	0	0
7. Aktiva Pajak Tangguhan	0	0	0	0	0
8. Piutang Pihak Hubungan Istimewa	0	0	0	0	0
Jumlah Aset Tidak Lancar	0	0	0	0	5.798.369.978
2. ASET LANCAR					
1. Kas dan Bank	0	0	0	0	0
2. Investasi Sementara	0	0	0	0	0
3. Piutang	0	0	0	0	454.037.996

3. Input Data

Input data terbagi menjadi 2, yang pertama *Input* melalui *Upload* dengan mengisi pada *File* excel. Kemudian Kemudian kedua *Input* secara *Online*, dengan mengisi langsung pada aplikasi.

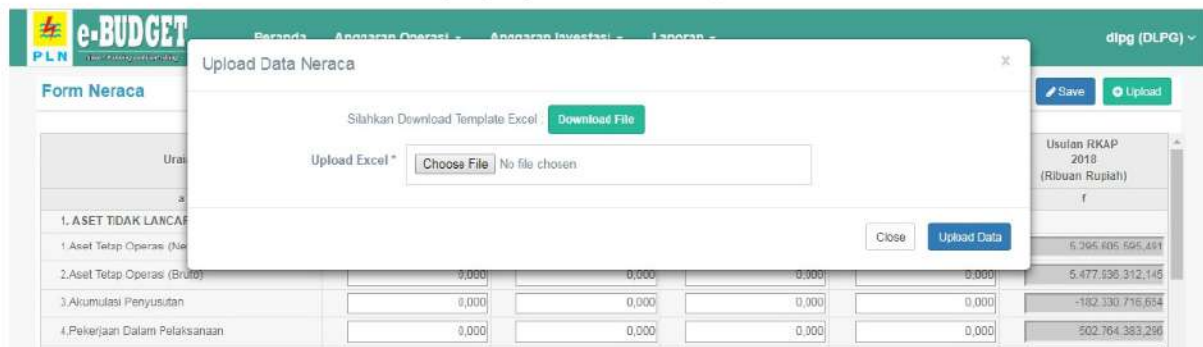
a. Berikut langkah-langkah *Input* melalui proses *Upload*:

1. Tekan tombol. 
2. Setelah muncul tampilan, lalu tekan *Upload*.



Uraian	2016 Audited (Ribuan Rupiah)	2017 RKAP (Ribuan Rupiah)	2017 Real. Smt I (Ribuan Rupiah)	2017 Prognosa (Ribuan Rupiah)	2018 Usulan RKAP (Ribuan Rupiah)
a	b	c	d	e	f
1. ASET TIDAK LANCAR					
1. Aset Tetap Operas (Netto)	0,000	0,000	0,000	0,000	5.295.605.595,491
2. Aset Tetap Operas (Bruto)	0,000	0,000	0,000	0,000	5.477.936.312,145
3. Akumulasi Penyusutan	0,000	0,000	0,000	0,000	-182.330.716,654
4. Pekerjaan Dalam Pelaksanaan	0,000	0,000	0,000	0,000	502.764.383,296
5. Aktiva Lainnya	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6. Penyertaan & Properti Investasi	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7. Aktiva Pajak Tangguhan	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8. Piutang Pihak Hubungan istimewa	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Jumlah Aset Tidak Lancar	0,000	0,000	0,000	0,000	5.798.366.978,787
2. ASET LANCAR					
1. Kas dan Bank	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2. Investasi Sementara	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3. Piutang	0,000	0,000	0,000	0,000	454.037.996,273

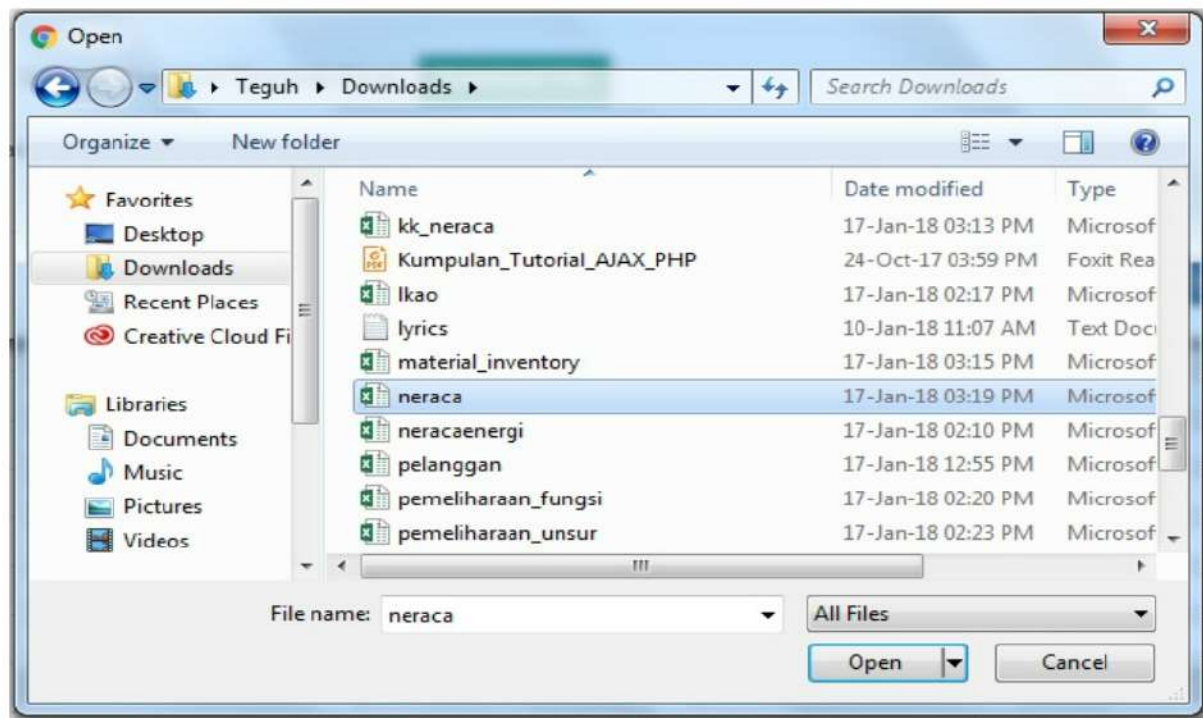
3. Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload* data, lalu pilih “*Download File*”.



4. Setelah ke *Download* maka akan terlihat seperti ini. Buka *File* tersebut dengan menekan *File* yang sudah ter-*Download*.



5. Berikut adalah tampilan hasil *Download File* yang sudah di-*Download*. Untuk panduan pengisian, pertama pilih Unit sesuai dengan Unit masing-masing. Kemudian kedua pilih tahun anggarannya. Setelah itu mulai mengisi *Form*.



9. tekan *Upload* data

Upload Data

10. Kemudian setelah selesai, untuk melihat hasilnya tekan *Preview*.

Preview

b. Berikut langkah-langkah *Input Online* pada aplikasi.

1. Tekan tombol

Edit

2. Setelah muncul *Form*, bisa dapat di-*Input* pada aplikasi.

e-BUDGET Beranda Anggaran Operasi Anggaran Investasi Laporan dlpg (DLPG)

Form Neraca Initial - 2018 Preview Save Upload

Uraian	2016 Audited (Ribuan Rupiah)	2017 RKAP (Ribuan Rupiah)	2017 Real. Smt I (Ribuan Rupiah)	2017 Prognosa (Ribuan Rupiah)	2018 Usulan RKAP (Ribuan Rupiah)
a	b	c	d	e	f
1. ASET TIDAK LANCAR					
1. Aset Tetap Operas (Netto)	0,000	0,000	0,000	0,000	5.205.805.505,401
2. Aset Tetap Operas (Bruto)	0,000	0,000	0,000	0,000	5.477.936.312,145
3. Akumulasi Penyusutan	0,000	0,000	0,000	0,000	-182.330.716,654
4. Pekerjaan Dalam Pelaksanaan	0,000	0,000	0,000	0,000	502.764.383,296
5. Aktiva Lainnya	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6. Penyertaan & Properti Investasi	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7. Aktiva Pajak Tangguhan	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8. Piutang Pihak Hubungan Istimewa	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Jumlah Aset Tidak Lancar	0,000	0,000	0,000	0,000	5.798.369.978,787
2. ASET LANCAR					
1. Kas dan Bank	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2. Investasi Sementara	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3. Piutang	0,000	0,000	0,000	0,000	454.037.098,273

3. Setelah selesai, Lalu tekan *Save*



4. Kemudian untuk melihat hasilnya tekan *Preview*.



2.19 Arus Kas

Proses Bisnis:

User melakukan pengisian data Arus Kas menggunakan fitur *Upload* atau *Input Online*.

Prasyarat:

User memiliki data arus kas.

User Terkait:

User Bidang Perencanaan Unit / AP

Menu Aplikasi:

Anggaran Operasi – Arus Kas

Prosedur:

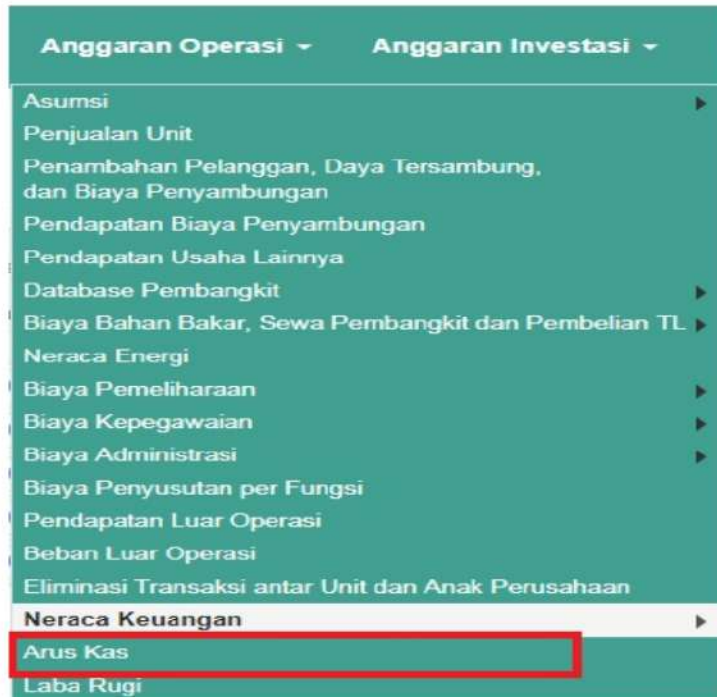
1. Mengubah Tahun Anggaran dan *Version*-nya menjadi RKAU. Sebelum memulai pengisian pada *Form* RKAU, maka dianjurkan untuk memilih tahun anggaran dan *Version*-nya yang sudah disediakan. Dan berikut langkah-langkahnya.
 - a. Tekan tombol *Initial* 
 - b. Akan muncul *Pop-Up*. lalu ubah tahun anggaran dan *Version*-nya.



2. Menampilkan Halaman.

Untuk Menampilkan Halaman *Input* data, berikut langkah-langkahnya:

- a. Buka halaman pada menu: Pilih menu Anggaran Operasi, lalu pilih Arus Kas



- b. Setelah *Form* menu dipilih, maka akan masuk ke halaman *Form Input* data.

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Arus Kas

Initial - 2018 Edit

Uraian	Audited 2016 (Ribuan Rupiah)	RKAP 2017 (Ribuan Rupiah)	Real. Smt I 2017 (Ribuan Rupiah)	Prognosa 2017 (Ribuan Rupiah)	Usulan RKAP 2018 (Ribuan Rupiah)
a	b	c	d	e	f
1. ARUS KAS DARI / (UNTUK) AKTIVITAS USAHA	0	0	0	0	9.347.586
1. Penerimaan Penjualan	3.319.091.185	4.049.557.016	2.041.052.434	4.294.281.570	5.114.831.974
2. Penerimaan Usaha Lainnya	317.904	4.317.000	104.950	209.917	0
3. Penerimaan UJL	40.004.678	10.474.776	5.237.388	13.093.470	32.694.480
4. Penerimaan Biaya Penyambungan	164.165.937	134.502.000	83.832.390	167.664.761	205.943.854
5. Penerimaan Subsidi Listrik	0	0	0	0	0
6. Penerimaan/(Pembayaran) Lainnya	0	0	0	0	0
1. Penerimaan Di luar Usaha	44.302.309	36.631.453	34.369.623	17.167.290	33.657.825
2. Pembayaran Di luar Usaha	(3.346.387)	(822.247)	(25.785.976)	(51.571.356)	1.528.482
4. Pembayaran PUM KPR	0	0	0	0	0
5. Angsuran Uang Muka PUM - KPR	0	0	0	0	0
7. Biaya Usaha ()	(329.698.474)	(537.907.996)	(111.248.081)	(406.779.792)	(220.421.031)
1. Pembelian Tenaga Listrik ()	(137.840.766)	(221.618.303)	(46.109.203)	(124.450.172)	0

3. Input Data

Input data terbagi menjadi 2, yang pertama *Input* melalui *Upload* dengan mengisi pada *File* excel. Kemudian kemudian kedua *Input* secara *Online*, dengan mengisi langsung pada aplikasi.

- a. Berikut langkah-langkah *Input* melalui proses *Upload*:

1. Tekan tombol.



2. Setelah muncul tampilan, lalu tekan *Upload*

e-BUDGET Beranda Anggaran Operasi - Anggaran Investasi - Laporan - dlpg (DLPG) v

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Arus Kas Initial - 2010 00 Preview Save Upload

Uraian	2016 Audited (Ribuan Rupiah)	2017 RKAP (Ribuan Rupiah)	2017 Real Smt I (Ribuan Rupiah)	2017 Prognosa (Ribuan Rupiah)	2018 Usulan RKAP (Ribuan Rupiah)
a	b	c	d	e	f
1. ARUS KAS DARI (UNTUK) AKTIVITAS USAHA	0,000	0,000	0,000	0,000	9.347.586,983
1. Penerimaan Penjualan	3.319.091.184,547	4.649.557.616,130	2.041.052.434,108	4.294.201.575,541	5.114.831.973,683
2. Penerimaan Usaha Lainnya	317.904,186	4.317.000,000	104.958,383	209.916,766	0,000
3. Penerimaan UJUL	40.004.677,910	10.474.775,934	5.237.387,967	13.003.469,918	32.694.490,135
4. Penerimaan Biaya Penyambutan	164.165.936,650	134.502.000,000	83.832.390,253	187.664.780,500	205.843.854,482
5. Penerimaan Subsidi Listrik	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6. Penerimaan/(Pembayaran) Lainnya	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1. Penerimaan Di luar Usaha	44.302.309,183	36.631.453,000	34.369.623,182	17.187.290,364	33.657.855,000
2. Pembayaran Di luar Usaha	-3.346.387,158	-622.547,000	-25.735.978,000	-51.571.956,000	1.529.492,000
4. Pembayaran PUM KPR	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5. Angsuran Uang Muka PUM - KPR	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7. Biaya Usaha ()	-329.688.474,006	-537.807.995,256	-111.248.081,007	-406.779.792,000	-120.421.030,764
1. Pembelian Tenaga Listrik ()	-137.840.766,212	-221.618.303,000	-46.139.202,544	-124.400.172,020	0,000

3. Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload* data, lalu pilih "*Download File*".

e-BUDGET Beranda Anggaran Operasi - Anggaran Investasi - Laporan - dlpg (DLPG) v

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Arus Kas

Upload Data Arus Kas

Silahkan Download Template Excel: [Download File](#)

Upload Excel * [Choose File](#) No file chosen

Close [Upload Data](#)

4. Setelah ke *Download* maka akan terlihat seperti ini. Buka *File* tersebut dengan menekan *File* yang sudah ter-*Download*.



5. Berikut adalah tampilan hasil *Download File* yang sudah di-*Download*. Untuk panduan pengisian, pertama pilih Unit sesuai dengan Unit masing-masing. Kemudian kedua pilih tahun anggarannya. Setelah itu mulai mengisi *Form*.

cashflow

ARUS KAS

URAIAN	2016 Audited	2017 RKAP	2017 Real. Smt I	2017 Prognosa	2018 Usulan RKAP
a	b	c	d	e	f
1. ARUS KAS DARI / (UNTUK) AKTIVITAS USAHA	-	-	-	-	-
1. Penerimaan Penjualan					
2. Penerimaan Usaha Lainnya					
3. Penerimaan UJL					
4. Penerimaan Biaya Penyambungan					
5. Penerimaan Subsidi Listrik					
6. Penerimaan / (Pembayaran) Lainnya	-	-	-	-	-
1. Penerimaan Di luar Usaha					
2. Pembayaran Di luar Usaha					
4. Pembayaran PUM KPR					
5. Angsuran Uang Muka PUM - KPR					
7. Biaya Usaha ()	-	-	-	-	-
1. Pembelian Tenaga Listrik ()					
2. Sewa Pembangkit ()					
3. Bahan Bakar & Pelumas ()	-	-	-	-	-
1. BGM ()					
2. Ratu, hana ()					

Sheet1

6. Setelah *User* selesai mengisi *File* excel, kemudian tekan *Upload* pada aplikasi.

e-BUDGET

PLN

Beranda Anggaran Operasi - Anggaran Investasi - Laporan -

dlpg (DLPG) v

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Arus Kas

Initial - 2018 00 Preview Save Upload

Uraian	2016 Audited (Ribuan Rupiah)	2017 RKAP (Ribuan Rupiah)	2017 Real. Smt I (Ribuan Rupiah)	2017 Prognosa (Ribuan Rupiah)	2018 Usulan RKAP (Ribuan Rupiah)
a	b	c	d	e	f
1. ARUS KAS DARI / (UNTUK) AKTIVITAS USAHA	0,000	0,000	0,000	0,000	9.347.596,993
1. Penerimaan Penjualan	3.319.091.184,547	4.649.557.616,133	2.041.052.434,188	4.294.281.575,541	5.114.831.973,683
2. Penerimaan Usaha Lainnya	317.904,186	4.317.000,000	104.958,383	209.916,766	0,000
3. Penerimaan UJL	40.004.677,910	10.474.775,934	5.237.387,907	13.093.469,918	32.694.490,135
4. Penerimaan Biaya Penyambungan	164.165.936,650	134.502.000,000	83.832.390,253	167.664.780,500	205.943.854,402
5. Penerimaan Subsidi Listrik	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

7. Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload* data, lalu pilih "*Chose File*" untuk memilih *File* yang ingin di-*Upload*.

e-BUDGET

PLN

Beranda Anggaran Operasi - Anggaran Investasi - Laporan -

dlpg (DLPG) v

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Arus Kas

Initial - 2018 00 Preview Save Upload

Upload Data Arus Kas

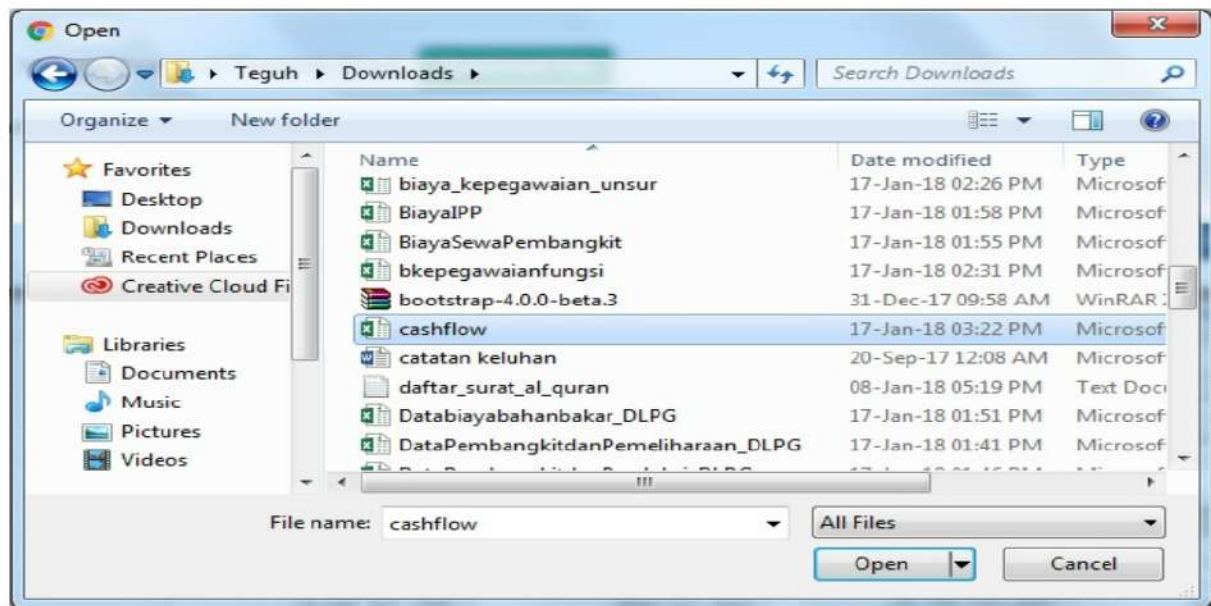
Silahkan Download Template Excel Download File

Upload Excel * Choose File No file chosen

Close Upload Data

1. ARUS KAS DARI / (UNTUK) AKTIVITAS USAHA	0,000	0,000	0,000	0,000	9.347.596,993
1. Penerimaan Penjualan	3.319.091.184,547	4.649.557.616,133	2.041.052.434,188	4.294.281.575,541	5.114.831.973,683
2. Penerimaan Usaha Lainnya	317.904,186	4.317.000,000	104.958,383	209.916,766	0,000

8. Kemudian pilih *File* yang sudah diisi sebelumnya di *File* excel.



9. Kemudian setelah selesai, tekan *Upload data* [Upload Data](#)

10. Kemudian setelah selesai, untuk melihat hasilnya tekan *Preview*. [Preview](#)

b. Berikut langkah-langkah *Input Online* pada aplikasi.

1. Tekan tombol [Edit](#)

2. Setelah muncul *Form*, bisa dapat di-*Input* pada aplikasi.

e-BUDGET					
Beranda Anggaran Operasi Anggaran Investasi Laporan dlpg (DLPG)					
PLN DLPG - Distribusi Lampung					
Form Arus Kas					
Initial - 2018 Preview Save Upload					
Uraian	2016 Audited (Ribuan Rupiah)	2017 RKAP (Ribuan Rupiah)	2017 Real. Smt I (Ribuan Rupiah)	2017 Prognosa (Ribuan Rupiah)	2018 Usulan RKAP (Ribuan Rupiah)
a	b	c	d	e	f
1. ARUS KAS DARI / (UNTUK) AKTIVITAS USAHA	0,000	0,000	0,000	0,000	9.347.596,993
1. Penerimaan Penjualan	3.319.061.184,547	4.649.557.616,133	2.041.052.434,188	4.294.281.575,541	5.114.631.973,603
2. Penerimaan Usaha Lainnya	317.904,186	4.317.000.000	194.950,303	209.910,700	0,000
3. Penerimaan UJL	40.004.677,910	10.474.775.934	5.237.387,967	13.093.469,918	32.694.490,135
4. Penerimaan Biaya Penyambungan	164.165.936,650	134.502.000.000	83.832.390,250	167.664.780,500	205.943.854,402
5. Penerimaan Subsidi Listrik	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6. Penerimaan/(Pembayaran) Lainnya	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1. Penerimaan Di luar Usaha	44.302.309,183	36.631.453,000	34.369.623,182	17.167.290,364	33.657.855,000
2. Pembayaran Di luar Usaha	-3.346.367,156	-622.547,000	-25.735.978,000	-51.571.566,000	1.529.492,000
4. Pembayaran PUM KPR	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5. Angsuran Uang Muka PUM - KPR	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7. Biaya Usaha ()	-329.698.474,006	-537.807.995,256	-111.248.081,007	-406.779.792,008	-220.421.030,764
1. Pembelian Tenaga Listrik ()	-137.840.766,212	-221.618.303,000	-46.109.202,544	-124.450.172,020	0,000

3. Setelah selesai, Lalu tekan *Save*

4. Kemudian untuk melihat hasilnya tekan *Preview*. [Preview](#)

2.20 Laba Rugi

Proses Bisnis:

User melakukan pengisian data Laba Rugi menggunakan fitur *Upload* atau *Input Online*.

Prasyarat:

User memiliki data laba rugi.

User Terkait:

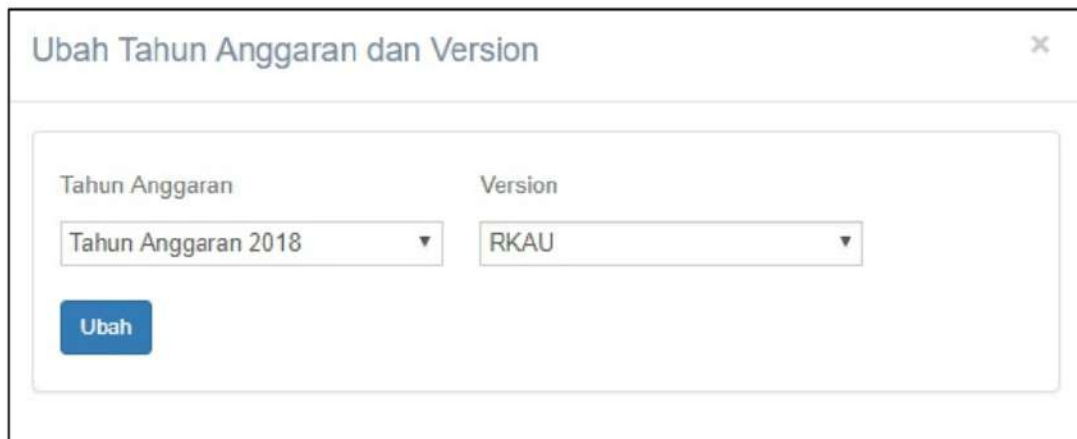
User Bidang Perencanaan Unit / AP

Menu Aplikasi:

Anggaran Operasi – Laba Rugi

Prosedur:

1. Mengubah Tahun Anggaran dan *Version*-nya menjadi RKAU. Sebelum memulai pengisian pada *Form* RKAU, maka dianjurkan untuk memilih tahun anggaran dan *Version*-nya yang sudah disediakan. Dan berikut langkah-langkahnya.
 - a. Tekan tombol *Initial* 
 - b. Akan muncul *Pop-Up*. lalu ubah tahun anggaran dan *Version*-nya.



Ubah Tahun Anggaran dan Version

Tahun Anggaran Version

Tahun Anggaran 2018 RKAU

Ubah

2. Menampilkan Halaman.

Untuk Menampilkan Halaman *Input* data, berikut langkah-langkahnya:

- a. Buka halaman pada menu: Pilih menu Anggaran Operasi, lalu pilih Laba Rugi

Anggaran Operasi ▾ Anggaran Investasi ▾ L

- Asumsi ▸
- Penjualan Unit
- Penambahan Pelanggan, Daya Tersambung, dan Biaya Penyambungan
- Pendapatan Biaya Penyambungan
- Pendapatan Usaha Lainnya
- Database Pembangkit ▸
- Biaya Bahan Bakar, Sewa Pembangkit dan Pembelian TL ▸
- Neraca Energi
- Biaya Pemeliharaan ▸
- Biaya Kepegawaian ▸
- Biaya Administrasi ▸
- Biaya Penyusutan per Fungsi
- Pendapatan Luar Operasi
- Beban Luar Operasi
- Eliminasi Transaksi antar Unit dan Anak Perusahaan
- Neraca Keuangan** ▸
- Arus Kas
- Laba Rugi**

b. Setelah *Form* menu dipilih, maka akan masuk ke halaman *Form Input* data.

e-BUDGET Beranda Anggaran Operasi ▾ Anggaran Investasi ▾ Laporan ▾ dlpg (DLPG) ▾

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Laba Rugi initial - 2018 Edit perlu approval reviewer 1

Uraian	Audited 2016 (Ribuan Rupiah)	RKAP 2017 (Ribuan Rupiah)	Real. Smt I 2017 (Ribuan Rupiah)	Prognosa 2017 (Ribuan Rupiah)	RKAU 2018 (Ribuan Rupiah)
a	b	c	d	e	f
1. PRODUKSI DAN PENJUALAN					
1.GWh Loko Sentral (Bruto Production)					245
2.GWh Penjualan Tenaga Listrik					4.379
3.Pertumbuhan Penjualan (%)					0.00
4.Susut Jaringan (%)					0
5.Harga Jual Rata-rata (Rp/kWh)	0	0	0	0	1.168
6.BPP (Rp/kWh)	0	0	0	0	36
					(Dalam Ribuan Rupiah)
2.PENDAPATAN USAHA	0	0	0	0	5.115.138.974
1.Penjualan Tenaga Listrik					5.114.831.974
2.Subsidi Listrik Pemerintah					(713.545.408)
3.Penyambungan Pelanggan					0
4.Lain-Lain					307.000
STOKAS BEKAS					

3. *Input* Data

Input data terbagi menjadi dua, yang pertama *Input* melalui *Upload* dengan mengisi pada *File* excel kemudian Kemudian kedua *Input* secara *Online*, dengan mengisi langsung pada aplikasi.

a. Langkah-langkah *Input* melalui proses *Upload*:

1. Tekan tombol.
2. Setelah muncul tampilan, lalu tekan *Upload*

e-BUDGET Beranda Anggaran Operasi + Anggaran Investasi + Laporan + dlpg (DLPG) v

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Laba Rugi

Initial - 2018 Preview Save perlu approval reviewer 1 Upload

Uraian	2016 Audited (Ribuan Rupiah)	2017 RKAP (Ribuan Rupiah)	2017 Real. Smt I (Ribuan Rupiah)	2017 Prognosa (Ribuan Rupiah)	2018 RKAU (Ribuan Rupiah)
a	b	c	d	e	f
1. PRODUKSI DAN PENJUALAN					
1.GWh Loko Sentral (Bruto Production)					245,061
2.GWh Penjualan Tenaga Listrik					4,379,241
3.Pertumbuhan Penjualan (%)					0,00
4.Susut Jaringan (%)					0,000
5.Harga Jual Rata-rata (Rp/kWh)	0,000	0,000	0,000	0,000	1,167,972
6.BPP (Rp/kWh)	0,000	0,000	0,000	0,000	56,218
					(Dalam Ribuan Rupiah)
2.PENDAPATAN USAHA	0,000	0,000	0,000	0,000	5,115,138,973,683
1.Penjualan Tenaga Listrik					5,114,831,973,683

3. Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload data*, lalu pilih *"Download File"*.

e-BUDGET Beranda Anggaran Operasi + Anggaran Investasi + Laporan + dlpg (DLPG) v

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Laba Rugi

Initial - 2018 Preview Save perlu approval reviewer 1 Upload

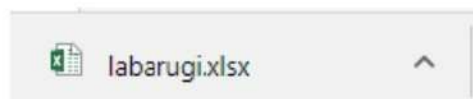
Upload Data Laba Rugi

Silahkan Download Template Excel . Download File

Upload Excel * Choose File No file chosen

Close Upload Data

4. Setelah ke *Download* maka akan terlihat seperti ini. Buka *File* tersebut dengan menekan *File* yang sudah ter-*Download*.



5. Berikut adalah tampilan hasil *Download File* yang sudah di-*Download*. Untuk panduan pengisian, pertama pilih Unit sesuai dengan Unit masing-masing. Kemudian kedua pilih tahun anggarannya. Setelah itu mulai mengisi *Form*.

LABA RUGI

Unit << Pilih Unit >>
Tahun << Pilih Tahun >>

URAIAN	Audited	RKAP	Real. Smt I	Prognosa	Usulan RKAP
a	b	c	d	e	f
1. PRODUKSI DAN PENJUALAN					
1. GWh Loko Sentral (Bruto Production)					-
2. GWh Penjualan Tenaga Listrik					-
3. Pertumbuhan Penjualan (%)					0.0%
4. Susut Jaringan (%)					0.0%
5. Harga Jual Rata-rata (Rp/kWh)	-	-	-	-	-
6. BPP (Rp/kWh)	-	-	-	-	-
					(Dalam Ribuan Rupiah)
2. PENDAPATAN USAHA					
1. Penjualan Tenaga Listrik					-
2. Subsidi Listrik Pemerintah					-
3. Penyambungan Pelanggan					-
4. Lain-Lain					-

6. Setelah *User* selesai mengisi *File* excel, kemudian tekan *Upload* pada aplikasi.

e-BUDGET PLN Beranda Anggaran Operasi Anggaran Investasi Laporan dlpg (DLPG)

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Laba Rugi

Initial - 2018 00 Preview Save perlu approval reviewer 1 Upload

Uraian	2016 Audited (Ribuan Rupiah)	2017 RKAP (Ribuan Rupiah)	2017 Real. Smt I (Ribuan Rupiah)	2017 Prognosa (Ribuan Rupiah)	2018 RKAU (Ribuan Rupiah)
a	b	c	d	e	f
1. PRODUKSI DAN PENJUALAN					
1.GWh Loko Sentral (Bruto Production)					245,061
2.GWh Penjualan Tenaga Listrik					4.379,241
3.Pertumbuhan Penjualan (%)					0.00
4.Susut Jaringan (%)					0.000
5.Harga Jual Rata-rata (Rp/kWh)	0.000	0.000	0.000	0.000	1.167,972
6.BPP (Rp/kWh)	0.000	0.000	0.000	0.000	56,218

7. Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload* data, lalu pilih "*Chose File*" untuk memilih *File* yang ingin di-*Upload*.

e-BUDGET PLN Beranda Anggaran Operasi Anggaran Investasi Laporan dlpg (DLPG)

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Laba Rugi

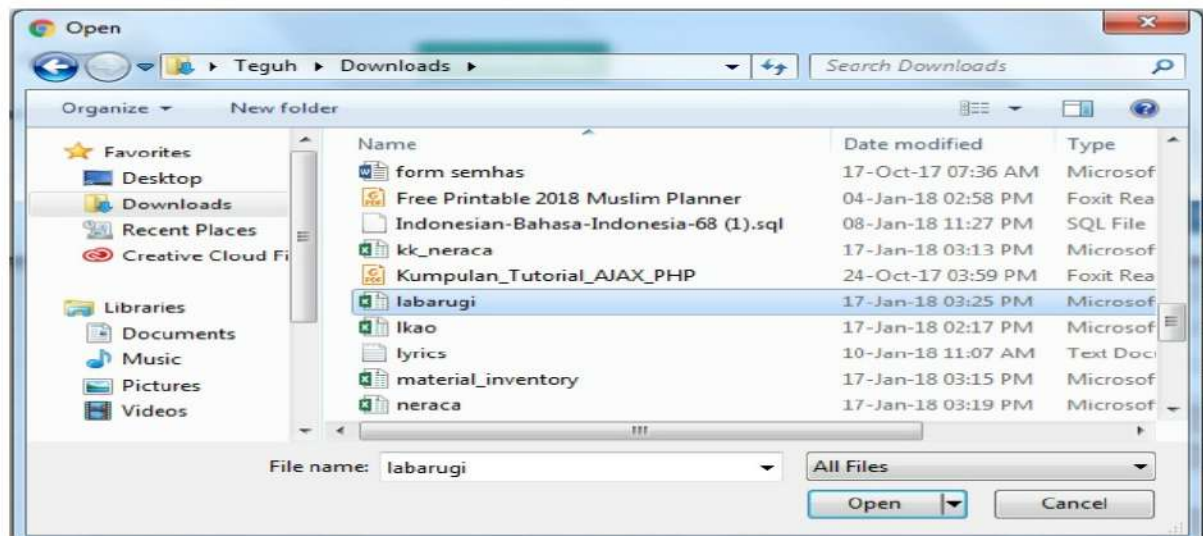
Upload Data Laba Rugi

Silahkan Download Template Excel: Download File

Upload Excel * Choose File No file chosen

Close Upload Data

8. Kemudian pilih *File* yang sudah diisi sebelumnya di *File* excel.



9. Kemudian setelah selesai, tekan *Upload data* [Upload Data](#)

10. Kemudian setelah selesai, untuk melihat hasilnya tekan *Preview*. [Preview](#)

b. Berikut langkah-langkah *Input Online* pada aplikasi.

1. Tekan tombol [Edit](#)

2. Setelah muncul *Form*, bisa dapat di-*Input* pada aplikasi.

Uraian	2016 Audited (Ribuan Rupiah)	2017 RKAP (Ribuan Rupiah)	2017 Real Smt 1 (Ribuan Rupiah)	2017 Prognosa (Ribuan Rupiah)	2018 RKAP (Ribuan Rupiah)
a	b	c	d	e	f
1. PRODUKSI DAN PENJUALAN					
1.GWh Loko Sentral (Brute Production)					245,00
2.GWh Penjualan Tenaga Listrik					4.379,24
3.Pertumbuhan Penjualan (%)					0,00
4.Susut Jaringan (%)					0,00
5.Harga Jual Rate-rata (Rp/kWh)	0,000	0,000	0,000	0,000	1.167,972
6.BPP (Rp/kWh)	0,000	0,000	0,000	0,000	56,218
					(Dalam Ribuan Rupiah)
2.PENDAPATAN USAHA	0,000	0,000	0,000	0,000	5.115.130.973,683
1.Penjualan Tenaga Listrik					5.114.831.973,683
2.Subsidi Listrik Pemerintah					-713.505.408,511
3.Penyambungan Pelanggan					0,000
4.Lain-Lain					307.000,000

3. Setelah selesai, Lalu tekan *Save* [Save](#)

4. Kemudian untuk melihat hasilnya tekan *Preview*. [Preview](#)

- Setelah selesai. Tekan *Submit* Ke *Reviewer 1/2/Pembina* untuk mengirim data yang sudah terisi ke *Reviewer 1*.

PLN WSBU - Wilayah Sumatera Utara

Form Laba Rugi

Initial - 2018

Preview Save perlu approval reviewer 1 Upload

Uraian	2016 Audited	2017 RKAP	2017 Real. Smt I	2017 Prognosa	2018 RKAU
a	b	c	d	e	f
1. PRODUKSI DAN PENJUALAN					
1.GWh Loko Sentral (Brute Production)					0,000
2.GWh Penjualan Tenaga Listrik					0,000
3.Pertumbuhan Penjualan (%)					0,00
4.Susut Jaringan (%)					0,000
5.Harga Jual Rata-rata (Rp/kWh)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6.BPP (Rp/kWh)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
					(Dalam Ribuan Rupiah)
2.PENDAPATAN USAHA	0,000	0,000	0,000	0,000	230 465,000
1.Penjualan Tenaga Listrik					0,000

2.21 Kinerja Keuangan

Proses Bisnis:

Laporan Kinerja Keuangan akan muncul setelah dilakukan pengisian data di aplikasi.

Prasyarat:

Semua *Form* terisi.

User Terkait:

User Bidang Perencanaan Unit / AP

Menu Aplikasi:

Anggaran Operasi – Kinerja Keuangan

Prosedur:

- Mengubah Tahun Anggaran dan *Version*-nya menjadi RKAU. Sebelum memulai pengisian pada *Form* RKAU, maka dianjurkan untuk memilih tahun anggaran dan *Version*-nya yang sudah disediakan. Dan berikut langkah-langkahnya.
 - Tekan tombol *Initial*.
 - Kemudian akan muncul *Pop-Up*. Ubah tahun anggaran dan *Version*-nya sesuai yang dibutuhkan.

Ubah Tahun Anggaran dan Version

Tahun Anggaran

Tahun Anggaran 2018

Version

RKAU

Ubah

2. Menampilkan Halaman.

Untuk Menampilkan Halaman *Input* data, berikut langkah-langkahnya:

- Buka halaman pada menu: Pilih menu Anggaran Operasi, lalu pilih Kinerja Keuangan

Anggaran Operasi

Anggaran Investasi

Asumsi

Penjualan Unit

Penambahan Pelanggan, Daya Tersambung, dan Biaya Penyambungan

Pendapatan Biaya Penyambungan

Pendapatan Usaha Lainnya

Database Pembangkit

Biaya Bahan Bakar, Sewa Pembangkit dan Pembelian TL

Neraca Energi

Biaya Pemeliharaan

Biaya Kepegawaian

Biaya Administrasi

Biaya Penyusutan per Fungsi

Pendapatan Luar Operasi

Beban Luar Operasi

Kebutuhan Subsidi

Eliminasi Transaksi antar Unit dan Anak Perusahaan

Ikhtisar Beban Operasi

Neraca Keuangan

Arus Kas

Laba Rugi

Kinerja Keuangan

- Setelah *Form* menu dipilih, maka akan masuk ke halaman *Form Input* data. Unit pada halaman ini dapat melihat hasil dari data yang telah di-*Input*.



e-BUDGET

The e-Budget of PLN

Beranda

Anggaran Operasi

Anggaran Investasi

Laporan

dlpg (DLPG)

KINERJA KEUANGAN

TAHUN 2018

Initial - 2018

INDIKATOR	FORMULA	TARGET
a	b	c
No data found.		

3 Anggaran Investasi

3.1 Biaya Investasi

3.1.1 Deskripsi Nama Program Utama Proyek

Proses Bisnis:

User mengisi data Deskripsi Nama Program Utama Proyek pada *File excel* Lembar Kerja Anggaran Investasi (LKAI) dan data Program Utama Proyek akan menjadi acuan pada saat mengisi Lembar Kerja Anggaran Investasi. Tidak tersedia fitur *Upload* data dan *Input Online* karena data pada Deskripsi Nama Program Utama Proyek akan terisi pada saat *Upload File excel* Lembar Kerja Anggaran Investasi (LKAI).

Prasyarat:

Mengisi data pada sheet Prog Desc yang tersedia pada *File excel* Lembar Kerja Anggaran Investasi (LKAI).

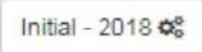
User Terkait:

User Bidang Perencanaan Unit / AP.

Menu Aplikasi:

Anggaran Investasi – Biaya Investasi – Deskripsi Nama Program Utama Proyek

Prosedur:

1. Mengubah Tahun Anggaran dan *Version*-nya menjadi RKAU. Sebelum memulai pengisian pada *Form RKAU*, maka dianjurkan untuk memilih tahun anggaran dan *Version*-nya yang sudah disediakan. Dan berikut langkah-langkahnya.
 - a. Tekan tombol *Initial* 
 - b. Akan muncul *Pop-Up*. lalu ubah tahun anggaran dan *Version*-nya.



Ubah Tahun Anggaran dan Version

Tahun Anggaran Version

Tahun Anggaran 2018 RKAU

Ubah

2. Menampilkan Halaman.

Untuk Menampilkan Halaman *Input* data, berikut langkah-langkahnya:

- Buka halaman pada menu: Pilih menu Anggaran Investasi, lalu Tekan Biaya Investasi kemudian pilih Deskripsi Nama Program Utama Proyek



- Setelah *Form* menu dipilih, maka akan masuk ke halaman *Form Input* data. Unit pada halaman ini dapat melihat hasil dari data yang telah di-*Input* di form LKAI



3.1.2 Lembar Kerja Anggaran Investasi (LKAI) – IDR & Valas (Tahunan)

Proses Bisnis:

User mengisi data pada Lembar kerja Anggaran Investasi (LKAI) menggunakan fitur *Upload* data karena tidak tersedia fitur *Input Online*. Ada 6 sheet pada *File excel* LKAI yaitu Prog Desc, LKAI IDR, LKAI USD, LKAI EURO, LKAI JPY dan LKAI NZD. Data No. RUPTL dan Uraian Kegiatan pada sheet LKAI berasal dari sheet Prog Desc. User meng*Input* nilai anggaran investasi sesuai dengan mata uang yang digunakan karena disediakan sheet untuk mata uang rupiah dan 4 mata uang asing. Kemudian total anggaran investasi dibuat dalam mata uang rupiah (IDR) dan mata uang asing digunakan sebagai Informasi valas. Terdapat fitur filter mata uang sebagai Informasi total anggaran investasi per mata uang.

Prasyarat:

User memiliki data lembar kerja anggaran investasi (LKAI).

User Terkait:

User Bidang Perencanaan Unit / AP

Menu Aplikasi:

Anggaran Investasi – Biaya Investasi – Lembar Kerja Anggaran Investasi (LKAI) – IDR & Valas (Tahunan)

Prosedur:

1. Mengubah Tahun Anggaran dan *Version*-nya menjadi RKAU. Sebelum memulai pengisian pada *Form* RKAU, maka dianjurkan untuk memilih tahun anggaran dan *Version*-nya yang sudah disediakan. Berikut langkah-langkahnya.
 - a. Tekan tombol *Initial* Initial - 2018 
 - b. Akan muncul *Pop-Up*. lalu ubah tahun anggaran dan *Version*-nya.



2. Menampilkan Halaman.

Untuk Menampilkan Halaman *Input* data, berikut langkah-langkahnya:

- a. Buka halaman pada menu: Pilih menu Anggaran Investasi, lalu Tekan Biaya Investasi kemudian pilih Lembar Kerja Anggaran Investasi (LKAI) – IDR & Valas (Tahunan)



b. Setelah *Form* menu dipilih, maka akan masuk ke halaman *Form Input* data

e-BUDGET Beranda Anggaran Operasi Anggaran Investasi Laporan dipg (DLPG)

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Lembar Kerja Anggaran Investasi (LKA) - IDR dan Valas (Tahunan) Mata Uang: Semua Initial - 2018 [Edit](#) [Download](#) [Print](#)

No. PRK	No. RUPTL	No. Uraian	Uraian Kegiatan	Target Fisik	Setuaan	Score	Status	Jenis Program	Fungsi	Sub Fungsi	Jenis Kontrak	No. Kontrak	Nilai Kontrak	Realisasi Pembayaran Kontrak s/d 2016	Prediksi Pembayaran Kontrak s/d 2017	AI Tahun 2018	AKI Tahun 2018 RKAU Usulan	AKI Tahun 2019 RKAU Usulan	AKI Tahun 2020	Sumber Dana
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u
TOTAL APLN																				
LANJUTAN																				0
MURNI																				0
TOTAL APBN																				
LANJUTAN																				0
MURNI																				0
TOTAL SLA																				
LANJUTAN																				0
MURNI																				0
TOTAL COMMITTED BANK LOAN																				
LANJUTAN																				0

3. Input Data

Input data terbagi menjadi 2, yang pertama *Input* melalui *Upload* dengan mengisi pada *File* excel. Kemudian kemudian kedua *Input* secara *Online*, dengan mengisi langsung pada aplikasi. Berikut langkah-langkah *Input* melalui proses *Upload*:

1. Tekan tombol [Edit](#)
2. Setelah muncul tampilan, lalu tekan *Upload*

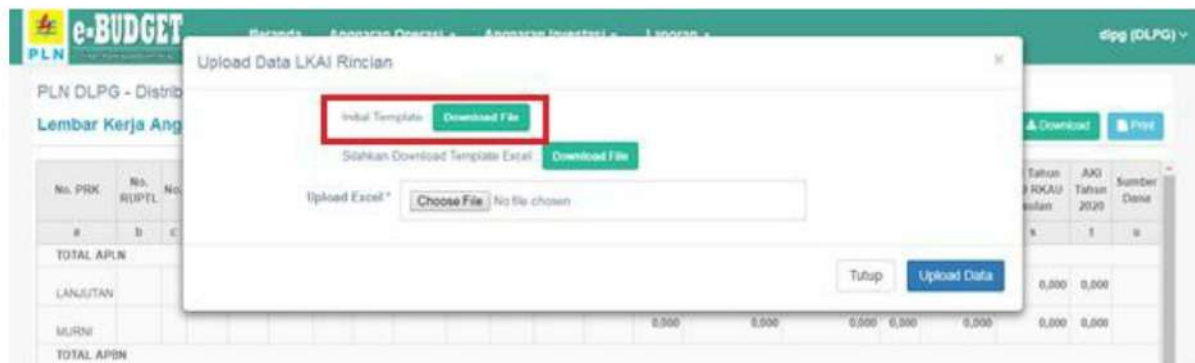
e-BUDGET Beranda Anggaran Operasi Anggaran Investasi Laporan dipg (DLPG)

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Lembar Kerja Anggaran Investasi (LKA) - IDR dan Valas (Tahunan) Mata Uang: Semua Initial - 2018 [Preview](#) [Upload](#) [Download](#) [Print](#)

No. PRK	No. RUPTL	No. Uraian	Uraian Kegiatan	Target Fisik	Setuaan	Score	Status	Jenis Program	Fungsi	Sub Fungsi	Jenis Kontrak	No. Kontrak	Nilai Kontrak	Realisasi Pembayaran Kontrak s/d 2016	Prediksi Pembayaran Kontrak s/d 2017	AI Tahun 2018	AKI Tahun 2018 RKAU Usulan	AKI Tahun 2019 RKAU Usulan	AKI Tahun 2020	Sumber Dana
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u
TOTAL APLN																				
LANJUTAN																				0,000
MURNI																				0,000
TOTAL APBN																				
LANJUTAN																				0,000
MURNI																				0,000
TOTAL SLA																				
LANJUTAN																				0,000
MURNI																				0,000
TOTAL COMMITTED BANK LOAN																				
LANJUTAN																				0,000

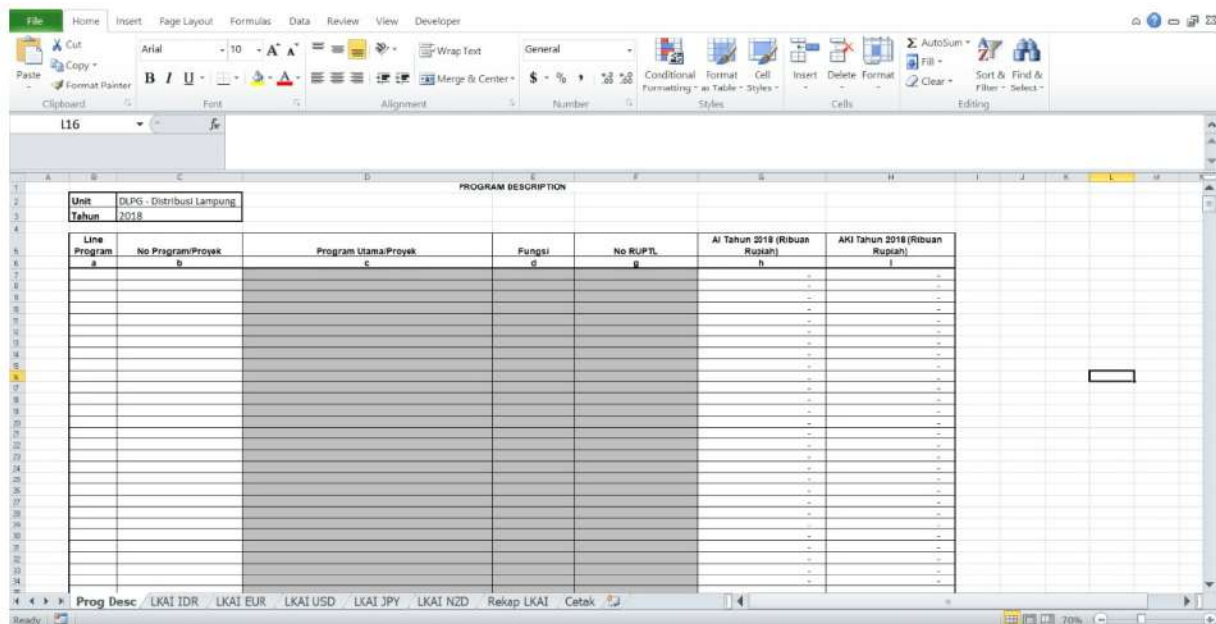
3. Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload data*, disini ada 2 pilihan yang pertama *Download File "initial template"* dan Kemudian kedua *"template excel"*. Langkah pertama tekan *"Download File"* pada *initial template*



4. Setelah ke *Download* maka akan terlihat seperti ini. Buka *File* tersebut dengan menekan *File* yang sudah ter-*Download*.



5. Berikut adalah tampilan hasil *Download File* yang sudah di-*Download*. dapat dilihat pada **Lampiran 3**



6. Setelah *User* selesai mengisi *File excel initial template*, kemudian lanjutkan dengan tekan men-*download* template excel dengan menekan tombol *"Download File"* pada *Template excel*



e-BUDGET

The Power of e-Governance

Beranda

Anggaran Operasi

Anggaran Investasi

Laporan

dlpg (DLPG)

PLN

DLPG - Distribusi Lampung

Lembar Kerja Anggaran Investasi (LKA) - IDR dan Valas (Tahunan)

Mata Uang :

Semua

Initial - 2018

Preview

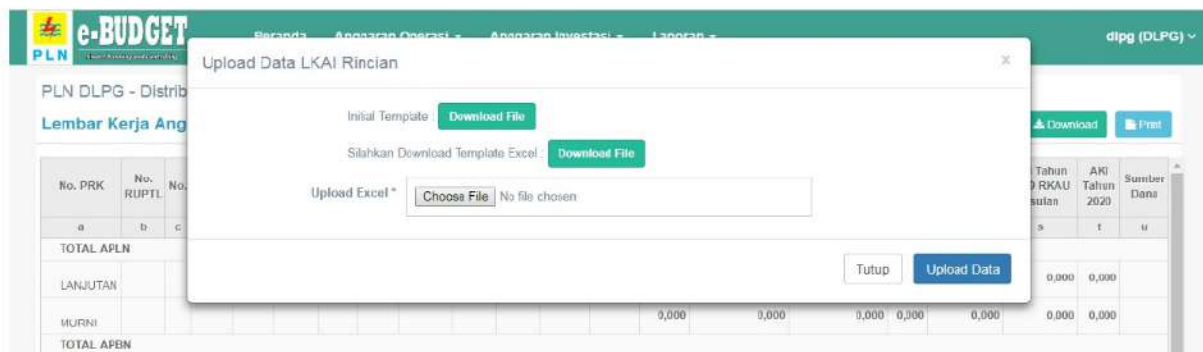
Upload

Download

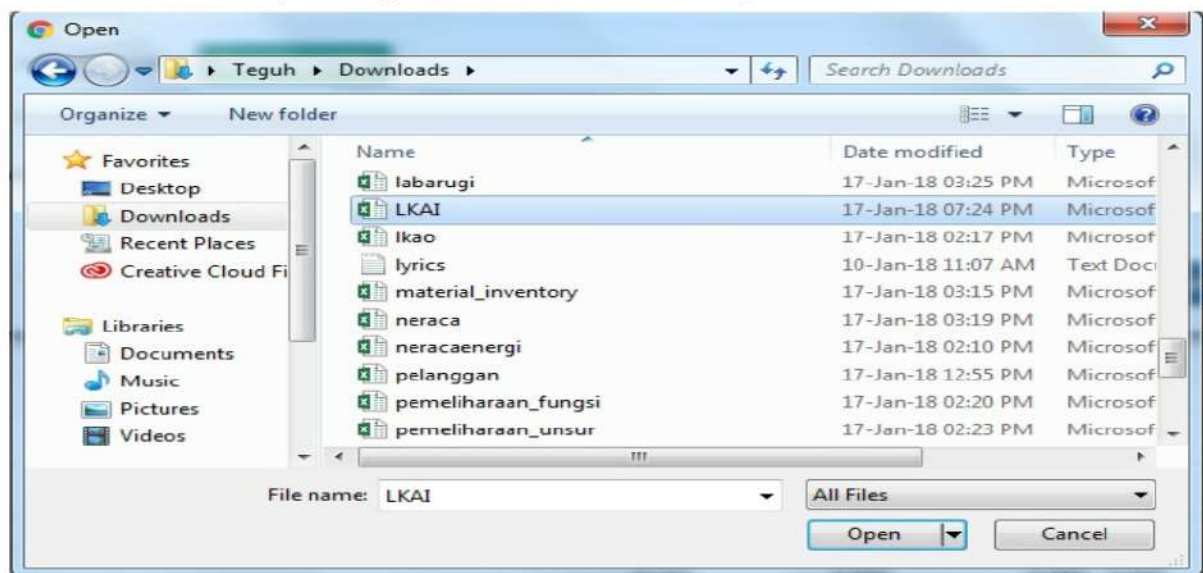
Print

No. PRK	No. RUPTL	No.	Uraian Kegiatan		Score	Status	Jenis Program	Fungsi	Sub Fungsi	Jenis Kontrak	No. Kontrak	Nilai Kontrak	Realisasi Pembayaran Kontrak s/d 2016	Prediksi Pembayaran Kontrak s/d 2017	AI Tahun 2018	AKI Tahun 2018 RKAU Usulan	AKI Tahun 2019 RKAU Usulan	AKI Tahun 2020	Sumber Dana	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u
TOTAL APLN																				
LANJUTAN													0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
MURNI													0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
TOTAL APBN																				
LANJUTAN													0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
													0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	

11. Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload data*, lalu pilih "*Chose File*" untuk memilih *File* yang ingin di-*Upload*.



12. Kemudian pilih *File* yang sudah diisi sebelumnya di *File excel*.



13. tekan *Upload data*

14. Kemudian setelah selesai, untuk melihat hasilnya tekan *Preview*.

15. Untuk Melakukan *Download File Inputan* dari system ke local, maka tekan "*Download*".

PLN

e-BUDGET

PLN e-BUDGET 6

Beraada

Anggaran Operasi +

Anggaran Investasi +

Laporan +

wsbu (WSBU) v

PLN WSBU - Wilayah Sumatera Utara

Lembar Kerja Anggaran Investasi (LKA) - ICR dan Valas (Tahunan)

Mata Uang : Semua v

Initial - 2018 00

Edit

Download

Print

No. PRK	No. RUPTL	No.	Uraian Kegiatan			Score	Status	Jenis Program	Fungsi	Sub Fungsi	Jenis Kontrak	No. Kontrak	Nilai Kontrak	Realisasi Pembayaran Kontrak s/d 2016	Prediksi Pembayaran Kontrak s/d 2017	AI Tahun 2018	AKI Tahun 2018 RKAU Usulan	AKI Tahun 2019 RKAU Usulan	AKI Tahun 2020	Sumber Dana
			Uraian	Target Fisik	Satuan															
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u
		001	PROYEK PLTU LAMPUNG (2 x 100 MW)						PEMBANGKIT				0.0	0	0	0	0	0	0	
		002	PROYEK PLTGU KERAMASAN (80 MW)						PEMBANGKIT				0.0	0	0	0	0	0	0	
		003	PROYEK PLTU 1 KALIMANTAN TENGAH (2 X 60 MW)						PEMBANGKIT				0.0	0	0	0	0	0	0	
		004	PROYEK PLTU KUALA PEMBUANG (2 X 3 MW)						PEMBANGKIT				0.0	0	0	0	0	0	0	
		005	PROYEK PLTGM BANGKALAI (155 MW) + (110 MW)						PEMBANGKIT				0.0	0	0	0	0	0	0	
		006	PROYEK PLTU ASAM ASAM KALIMANTAN						PEMBANGKIT				0.0	0	0	0	0	0	0	

16. Untuk Mencetak hasil *Inputan*, maka tekan "Print".

PLN

e-BUDGET

Elektronik

Beranda

Anggaran Operasi +

Anggaran Investasi +

Laporan +

wsbu (WSBU) v

PLN WSBU - Wilayah Sumatera Utara

Lembar Kerja Anggaran Investasi (LKA) - IDR dan Valas (Tahunan)

Mata Uang : Semua v

Initial - 2018 00

Edit

Download

Print

No. PRK	No. RUPTL	No.	Uraian Kegiatan			Score	Status	Jenis Program	Fungsi	Sub Fungsi	Jenis Kontrak	No. Kontrak	Nilai Kontrak	Realisasi Pembayaran Kontrak s/d 2016	Prediksi Pembayaran Kontrak s/d 2017	AI Tahun 2018	AKI Tahun 2018 RKAU Usulan	AKI Tahun 2019 RKAU Usulan	AKI Tahun 2020	Sumber Dana
			Uraian	Target Fisik	Status															
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u
		001	PROYEK PLTU LAMPUNG (2 x 100 MW)						PEMBANGKIT				0.0	0	0	0	0	0	0	
		002	PROYEK PLTGU KERAMASAN (80 MW)						PEMBANGKIT				0.0	0	0	0	0	0	0	
		003	PROYEK PLTU 1 KALIMANTAN TENGAH (2 X 60 MW)						PEMBANGKIT				0.0	0	0	0	0	0	0	
		004	PROYEK PLTU KUALA PEMBUANG (2 X 3 MW)						PEMBANGKIT				0.0	0	0	0	0	0	0	
		005	PROYEK PLTGM BANGKALAI (155 MW) + (110 MW)						PEMBANGKIT				0.0	0	0	0	0	0	0	
		006	PROYEK PLTU ASAM ASAM KALIMANTAN						PEMBANGKIT				0.0	0	0	0	0	0	0	

3.1.3 Rekap Lembar Kerja Anggaran Investasi (LKA)

Proses Bisnis:

Pengelompokan nilai anggaran dan anggaran kas investasi pada Lembar Kerja Anggaran Investasi (LKA) berdasarkan fungsi. *User* melakukan pengisian data pada kolom Target Fisik sesuai dengan fungsi yang mempunyai nilai anggaran kas investasi.

Prasyarat:

Melakukan pengisian data pada lembar kerja anggaran investasi (LKA).

User Terkait:

User Bidang Perencanaan Unit / AP

Menu Aplikasi:

Anggaran Investasi – Biaya Investasi - Rekap Lembar Kerja Anggaran Investasi (LKAI)

Prosedur:

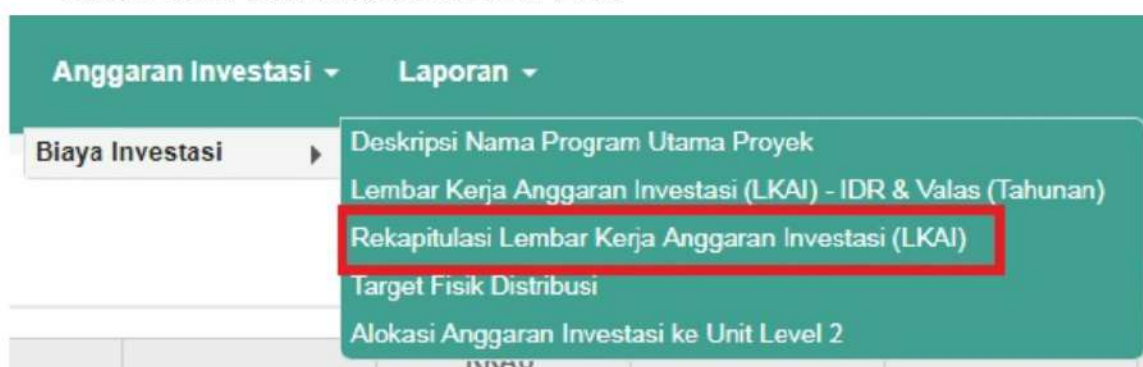
1. Mengubah Tahun Anggaran dan *Version*-nya menjadi RKAU. Sebelum memulai pengisian pada *Form* RKAU, maka dianjurkan untuk memilih tahun anggaran dan *Version*-nya yang sudah disediakan. Dan berikut langkah-langkahnya.
 - a. Tekan tombol *Initial* 
 - b. Akan muncul *Pop-Up*. lalu ubah tahun anggaran dan *Version*-nya.



2. Menampilkan Halaman.

Untuk Menampilkan Halaman *Input* data, berikut langkah-langkahnya:

- a. Buka halaman pada menu: Pilih menu Anggaran Investasi, lalu Tekan Biaya Investasi -> Rekap Lembar Kerja Anggaran Investasi (LKAI)



- b. Setelah *Form* menu dipilih, maka akan masuk ke halaman *Form Input* data. Unit pada halaman ini dapat melihat hasil dari data yang telah di-*Input*.

 Beranda Anggaran Operasi - Anggaran Investasi - Laporan - dipg (DLPG) v											
PLN DLPG - Distribusi Lampung Rekap Lembar Kerja Anggaran Investasi (LKAI) Sumber Dana : Semua Mata Uang : IDR Initial - 2018 Edit											
No.	FUNGSI	ANGGARAN LANJUTAN	ANGGARAN MURNI	ANGGARAN TOTAL	ANGGARAN KAS INVESTASI			UNSUR VALAS	KD/IV PEMBINA	TARGET FISIK	
					LANJUTAN	MURNI	TOTAL			Nilai	Setuan
1	2	3	4	5=3+4	6	7	8=6+7	9	10	11	12
	Rutin	0	0	0	0	0	0				
1	Biaya Kepegawain	0	0	0	0	0	0				
2	Biaya Pemeliharaan	0	0	0	0	0	0				
3	Biaya Administrasi	0	0	0	0	0	0				
	Non Rutin	0	0	0	0	0	0				
1	PEMBANGKIT	0	0	0	0	0	0				
	PEMBANGKITAN PLTA	0	0	0	0	0	0				
	PEMBANGKITAN PLTU	0	0	0	0	0	0				
	PEMBANGKITAN PLTD	0	0	0	0	0	0				
	PEMBANGKITAN PLTG	0	0	0	0	0	0				
	PEMBANGKITAN PLTP	0	0	0	0	0	0				
	PEMBANGKITAN PLTGU	0	0	0	0	0	0				

3.1.4 Target Fisik Distribusi (Unit Wilayah / Distribusi / AP PLN Batam)

Proses Bisnis:

User melakukan pengisian data Target Fisik Distribusi menggunakan fitur *Upload* atau *Input Online*.

Prasyarat:

User memiliki data target fisik distribusi.

User Terkait:

User Bidang Perencanaan Unit / AP

Menu Aplikasi:

Anggaran Investasi – Target Fisik Distribusi

Prosedur:

1. Mengubah Tahun Anggaran dan *Version*-nya menjadi RKAU. Sebelum memulai pengisian pada *Form* RKAU, maka dianjurkan untuk memilih tahun anggaran dan *Version*-nya yang sudah disediakan. Dan berikut langkah-langkahnya.

- a. Tekan tombol *Initial*

Initial - 2018

- b. Kemudian akan muncul *Pop-Up*. lalu ubah tahun anggaran dan *Version*-nya.

Ubah Tahun Anggaran dan Version

Tahun Anggaran

Tahun Anggaran 2018

Version

RKAU

Ubah

2. Menampilkan Halaman.

Untuk Menampilkan Halaman *Input* data, berikut langkah-langkahnya:

- Buka halaman pada menu: Pilih menu Anggaran Investasi, lalu pilih Target Fisik Distribusi



- Setelah *Form* menu dipilih, maka akan masuk ke halaman *Form Input* data.

Beranda Anggaran Operasi Anggaran Investasi Laporan

dlpg (DLPG)

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Rekapitulasi Pembangunan Fisik Distribusi

Initial - 2018 Edit

No	Fungsi	Satuan	2016 Audited	2017 RKAP	2017 Real. Smt I	2017 Prognosa	2018 RKAU
a	b	c	d	e	f	g	h
1	Jaringan Tegangan Menengah (JTM)_kms	kms	0	1.076	0	0	0
2	Jaringan Tegangan Rendah (JTR)_kms	kms	0	1.401	0	0	0
3	Gardu Distribusi (GD)_kVA	kVA	0	267.420	0	0	0
4	Penambahan Pelanggan_Pig	Pig	0	130.133	0	0	22
5	Daya Tersambung_kVA	kVA	0	227.249	0	0	132

3. Input Data

Input data terbagi menjadi 2, yang pertama *Input* melalui *Upload* dengan mengisi pada *File* excel. Kemudian Kemudian kedua *Input* secara *Online*, dengan mengisi langsung pada aplikasi.

- Berikut langkah-langkah *Input* melalui proses *Upload*:

- Tekan tombol
- Setelah muncul tampilan, lalu tekan *Upload*

e-BUDGET Beranda Anggaran Operasi - Anggaran Investasi - Laporan - dlpg (DLPG) v

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Rekapitulasi Pembangunan Fisik Distribusi Initial - 2018 00 Preview Save Upload

No	Fungsi	Satuan	2016 Audited	2017 RKAP	2017 Real. Smt I	2017 Prognosa	2018 RKAU
a	b	c	d	e	f	g	h
1	Jaringan Tegangan Menengah (JTM)_kms	kms	0,000	1.076,000	0,000	0,000	0,000
2	Jaringan Tegangan Rendah (JTR)_kms	kms	0,000	1.491,000	0,000	0,000	0,000
3	Gardu Distribusi (GD)_kVa	kVa	0,000	267.420,000	0,000	0,000	0,000
4	Penambahan Pelanggan_Plg	Plg	0,000	130.132.553	0,000	0,000	22.169
5	Daya Tersambung_kVa	kVa	0,000	227.248.527	0,000	0,000	132.059

3. Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload data*, lalu pilih *"Download File"*.

e-BUDGET Beranda Anggaran Operasi - Anggaran Investasi - Laporan - dlpg (DLPG) v

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Form Rekapitulasi Pembangunan Fisik Distribusi Save Upload

Upload Data Fisik Distribusi

Silahkan Download Template Excel Download File

Upload Excel * Choose File No file chosen

Close Upload Data

No	Fungsi	Satuan	2016 Audited	2017 RKAP	2017 Real. Smt I	2017 Prognosa	2018 RKAU
a	b	c	d	e	f	g	h
1	Jaringan Tegangan Menengah (JTM)_kms	kms	0,000	1.076,000	0,000	0,000	0,000
2	Jaringan Tegangan Rendah (JTR)_kms	kms	0,000	1.491,000	0,000	0,000	0,000
3	Gardu Distribusi (GD)_kVa	kVa	0,000	267.420,000	0,000	0,000	0,000
4	Penambahan Pelanggan_Plg	Plg	0,000	130.132.553	0,000	0,000	22.169
5	Daya Tersambung_kVa	kVa	0,000	227.248.527	0,000	0,000	132.059

4. Setelah ke *Download* maka akan terlihat seperti ini. Buka *File* tersebut dengan menekan *File* yang sudah ter-*Download*.



5. Berikut adalah tampilan hasil *Download File* yang sudah di-*Download*. Untuk panduan pengisian, pertama pilih Unit sesuai dengan Unit masing-masing. Kemudian kedua pilih tahun anggarannya. Setelah itu mulai mengisi *Form*.

fisik_distribusi

No.	Uraian	Satuan	2016 Audited	2017 RKAP	2017 Real. Smt I	2017 Prognosa	2018 Usulan RKAP
a	b	c	d	e	f	g	h
1	Jaringan Tegangan Menengah (JTM)	kms					
2	Jaringan Tegangan Rendah (JTR)	kms					
3	Gardu Distribusi (GD)	kVa					
4	Penambahan Pelanggan	Plg					
5	Daya Tersambung	kVa					

Petunjuk Pengisian :

- Untuk keseragaman format data dan rumus, terdapat beberapa cell yang tidak dapat diubah oleh Unit.
- Untuk cell yang dapat diinput manual adalah cell yang berwarna biru.
- Untuk realisasi, isi cell dengan data yang ada sesuai laporan SE-006
- Untuk kolom "2018 Usulan RKAP" (kolom h) agar sama dengan yang tercantum pada Lampiran 2 Form LKAI

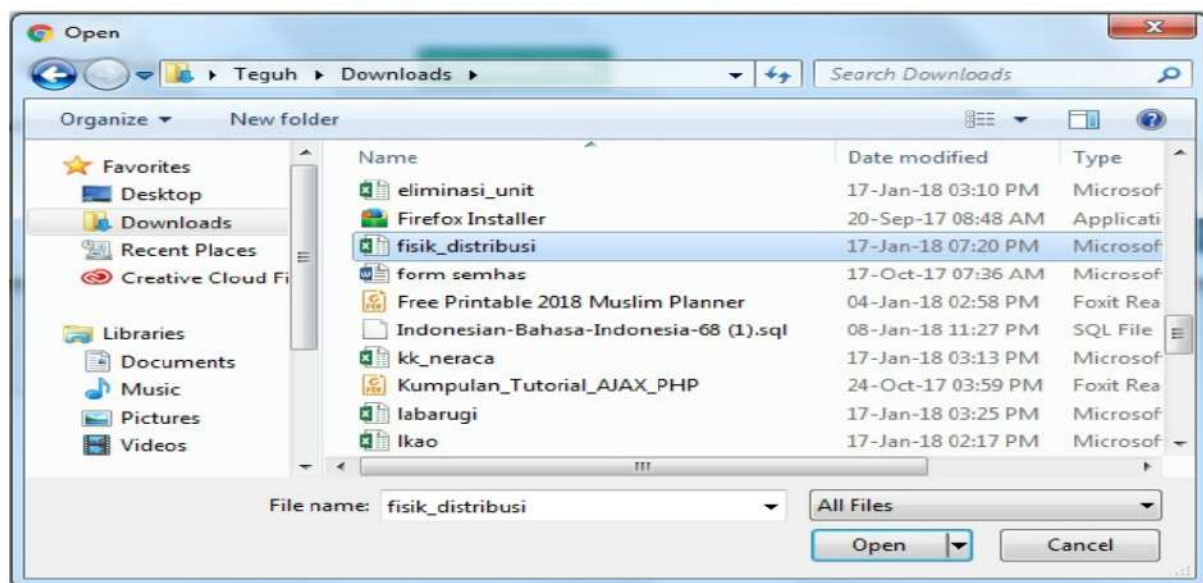
Sheet1

6. Setelah *User* selesai mengisi *File* excel, kemudian tekan *Upload* pada aplikasi.

No	Fungsi	Satuan	2016 Audited	2017 RKAP	2017 Real. Smt I	2017 Progres	2018 RKAU
a	b	c	d	e	f	g	h
1.	Jaringan Tegangan Menengah (JTM)_kms	kms	0,000	1.076,000	0,000	0,000	0,000
2.	Jaringan Tegangan Rendah (JTR)_kms	kms	0,000	1.491,000	0,000	0,000	0,000
3.	Gardu Distribusi (GD)_kVa	kVa	0,000	267.420,000	0,000	0,000	0,000
4.	Penambahan Pelanggan_Plg	Plg	0,000	130.132,553	0,000	0,000	22.169
5.	Daya Tersambung_kVa	kVa	0,000	227.248,527	0,000	0,000	132.059

7. Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload* data, lalu pilih "*Chose File*" untuk memilih *File* yang ingin di-*Upload*.

8. Kemudian pilih *File* yang sudah diisi sebelumnya di *File* excel.



9. tekan *Upload* data Upload Data

10. Kemudian setelah selesai, untuk melihat hasilnya tekan *Preview*. Preview

b. Berikut langkah-langkah *Input Online* pada aplikasi.

1. Tekan tombol 

2. Setelah muncul *Form*, bisa dapat di-*Input* pada aplikasi.



No	Fungsi	Satuan	2016 Audited	2017 RKAP	2017 Real, Smt I	2017 Prognosa	2018 RKAU
a	b	c	d	e	f	g	h
1	Jaringan Tegangan Menengah (JTM)_kms	kms	0,000	1.076.000	0,000	0,000	0,000
2	Jaringan Tegangan Rendah (JTR)_kms	kms	0,000	1.491.000	0,000	0,000	0,000
3	Gardu Distribusi (GD)_kVA	kVA	0,000	267.420.000	0,000	0,000	0,000
4	Penambahan Pelanggan_Plg	Plg	0,000	130.132.553	0,000	0,000	22.169
5	Daya Tersambung_kVA	kVA	0,000	227.246.527	0,000	0,000	132.059

3. Setelah selesai, Lalu tekan *Save* 

4. Kemudian untuk melihat hasilnya tekan *Preview* 

3.1.5 Rencana Penambahan Kapasitas Pembangkit, Transmisi dan Gardu Induk (Unit UIP)

Proses Bisnis:

User melakukan pengisian Rencana Penambahan Kapasitas Pembangkit, Transmisi dan Gardu Induk menggunakan fitur *Upload* atau *Input Online*.

Prasyarat:

User memiliki data Rencana Penambahan Kapasitas Pembangkit, Transmisi dan Gardu Induk.

User Terkait:

User Bidang Perencanaan Unit / AP

Menu Aplikasi:

Anggaran Non Rutin – Rencana Penambahan Kapasitas Pembangkit, Transmisi dan Gardu Induk

Prosedur:

1. Mengubah Tahun Anggaran dan *Version*-nya menjadi RKAU. Sebelum memulai pengisian pada *Form* RKAU, maka dianjurkan untuk memilih tahun anggaran dan *Version*-nya yang sudah disediakan. Dan berikut langkah-langkahnya.

a. Tekan tombol *Initial* 

b. Kemudian akan muncul *Pop-Up*. lalu ubah tahun anggaran dan *Version*-nya.

Ubah Tahun Anggaran dan Version

Tahun Anggaran

Tahun Anggaran 2018

Version

RKAU

Ubah

2. Menampilkan Halaman.

Untuk Menampilkan Halaman *Input* data, berikut langkah-langkahnya:

- Buka halaman pada menu: Pilih menu Anggaran Non rutin, lalu pilih Biaya Investasi kemudian pilih Target Fisik Distribusi

Anggaran Non Rutin

Revisi

Laporan

Deskripsi Nama Program Utama Proyek

Lembar Kerja Anggaran Investasi (LKAI) - IDR & Valas (Tahunan)

Rekapitulasi Lembar Kerja Anggaran Investasi (LKAI)

Rencana Penambahan Kapasitas Pembangkit, Transmisi dan Gardu Induk

Alokasi Anggaran Investasi ke Unit Level 2

- Setelah *Form* menu dipilih, maka akan masuk ke halaman *Form Input* data.

e-BUDGET Beranda Anggaran Rutin Konstruksi Anggaran Non Rutin Revisi Laporan ukau (UKSU)														
PLN UKSU - UIP Pembangkit Sumatera (Eks. UIP I) RENCANA OPERASI PEMBANGKIT, TRANSMISI DAN GARDU INDUK Initial - 2018 Preview Only														
Jenis Proyek	Data Proyek				Kapasitas COD sebelum Tahun		Kapasitas COD Tahun 2018		Kapasitas COD Tahun 2019		Kapasitas COD Setelah Tahun 2019		Keterangan	Action
	Kategori Proyek	Program	Unit	Lokasi	Kapasitas Total	Satuan Kapasitas	Kapasitas COD	Bulan Dan Tahun	Kapasitas COD	Bulan COD	Kapasitas COD	Bulan COD		
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n = f + h + j - i	o
No data found.														
Total Pembangkit					0	MW	0		0		0			
Total Transmisi					0	kms	0		0		0			
Total Gardu Induk (New)					0	MVA	0		0		0			
Total Gardu Induk (Ext)					0	LB	0		0		0			

3. Input Data

Input data terbagi menjadi 2, yang pertama *Input* melalui *Upload* dengan mengisi pada *File* excel. Kemudian Kemudian kedua *Input* secara *Online*, dengan mengisi langsung pada aplikasi.

- Berikut langkah-langkah *Input* melalui proses *Upload*:

- Tekan tombol 

2. Setelah muncul tampilan, lalu tekan *Upload*

The screenshot shows the 'e-BUDGET' application interface. At the top, there's a navigation bar with 'Beranda', 'Anggaran Rutin Konstruksi', 'Anggaran Non Rutin', 'Revisi', and 'Laporan'. Below this, the user is logged in as 'uksu (UKSU)'. The main content area displays the 'RENCANA OPERASI PEMBANGKIT, TRANSMISI DAN GARDU INDUK' form. The form includes a table with columns: 'Nama Proyek', 'Program', 'Unit', 'Lokasi', 'Kapasitas Total', 'Sedutan Kapasitas', 'Kapasitas COD sebelum Tahun', 'Kapasitas COD Tahun 2019', 'Kapasitas COD Tahun 2020', 'Kapasitas COD Tahun 2021', 'Kapasitas COD Tahun 2022', 'Kapasitas COD Tahun 2023', 'Kapasitas COD Tahun 2024', 'Kapasitas COD Tahun 2025', 'Kapasitas COD Tahun 2026', 'Kapasitas COD Tahun 2027', 'Kapasitas COD Tahun 2028', 'Kapasitas COD Tahun 2029', 'Kapasitas COD Tahun 2030', 'Kapasitas COD Tahun 2031', 'Kapasitas COD Tahun 2032', 'Kapasitas COD Tahun 2033', 'Kapasitas COD Tahun 2034', 'Kapasitas COD Tahun 2035', 'Kapasitas COD Tahun 2036', 'Kapasitas COD Tahun 2037', 'Kapasitas COD Tahun 2038', 'Kapasitas COD Tahun 2039', 'Kapasitas COD Tahun 2040', 'Kapasitas COD Tahun 2041', 'Kapasitas COD Tahun 2042', 'Kapasitas COD Tahun 2043', 'Kapasitas COD Tahun 2044', 'Kapasitas COD Tahun 2045', 'Kapasitas COD Tahun 2046', 'Kapasitas COD Tahun 2047', 'Kapasitas COD Tahun 2048', 'Kapasitas COD Tahun 2049', 'Kapasitas COD Tahun 2050'. The 'Upload' button is located in the top right corner of the form.

3. Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload data*, lalu pilih "*Download File*".

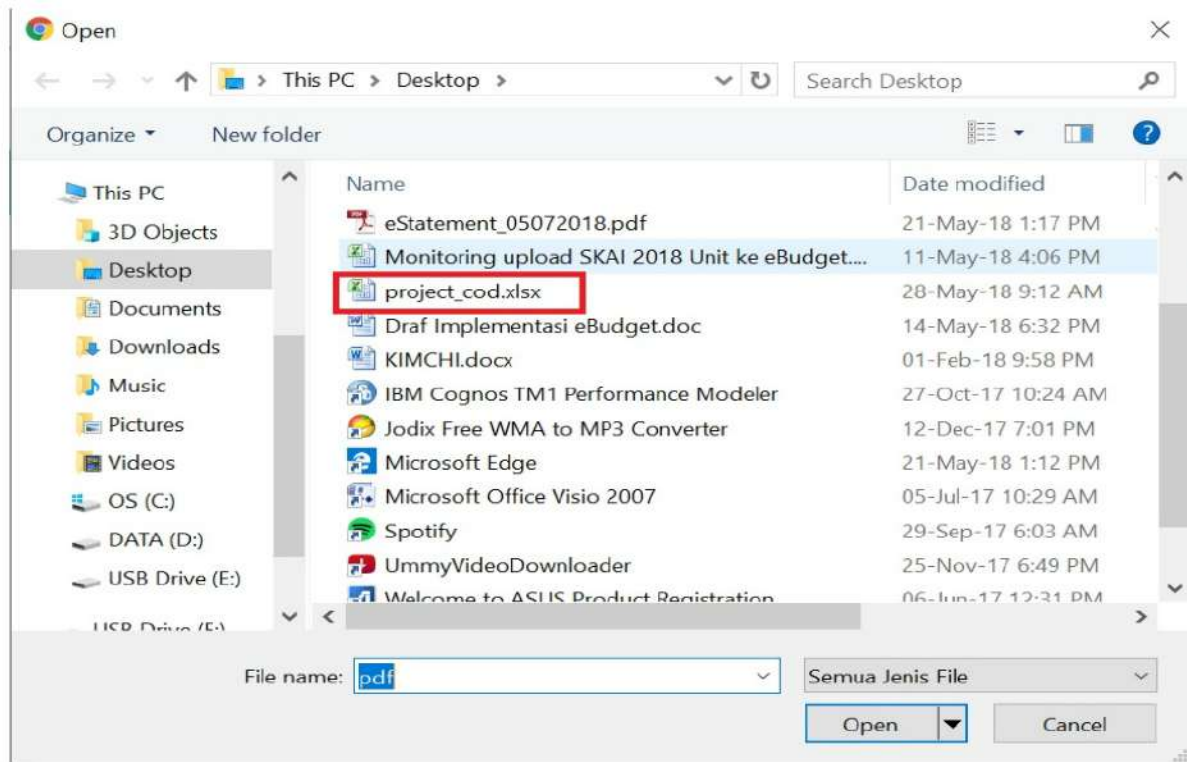
The screenshot shows the 'e-BUDGET' application interface with a 'Pop-Up Upload data' window. The window has a title bar 'Upload Data Project COD'. Inside the window, there's a 'Download File' button and an 'Upload Excel' section with a 'Pilih File' button. The background shows the same 'RENCANA OPERASI PEMBANGKIT, TRANSMISI DAN GARDU INDUK' form as in the previous screenshot.

4. Setelah ke *Download* maka akan terlihat seperti ini. Buka *File* tersebut dengan menekan *File* yang sudah ter-*Download*.

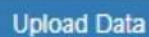


5. Berikut adalah tampilan hasil *Download File* yang sudah di-*Download*. Untuk panduan pengisian, pertama pilih Unit sesuai dengan Unit masing-masing. Kemudian kedua pilih tahun anggarannya. Setelah itu mulai mengisi *Form*.

8. Kemudian pilih *File* yang sudah diisi sebelumnya di *File excel*.



9. tekan *Upload* data



10. Kemudian setelah selesai, untuk melihat hasilnya tekan *Preview*.

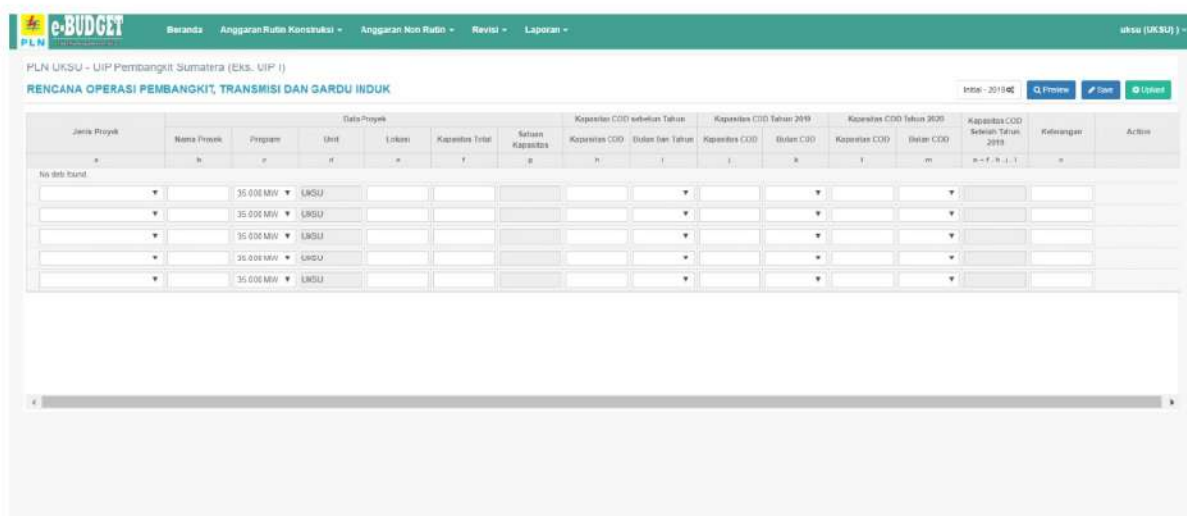


b. Berikut langkah-langkah *Input Online* pada aplikasi.

1. Tekan tombol



- Setelah muncul *Form*, bisa dapat di-*Input* pada aplikasi.



3. Setelah selesai, Lalu tekan *Save*

4. Kemudian untuk melihat hasilnya tekan *Preview*.

[Preview](#)

3.1.6 Alokasi Anggaran Investasi ke Unit Level 2 (Membuat WBS Investasi)

Proses Bisnis:

Data pada kolom No PRK akan muncul setelah Lembar Kerja Anggaran Investasi ditetapkan dan pada saat memilih No PRK, data pada kolom No Program, Deskripsi Program, No Aktivitas dan Deskripsi Aktivitas akan otomatis terisi. *User* tidak dapat meng*Input* nilai SKKI jika nilai nya lebih besar dari Nilai SKAI tersedia.

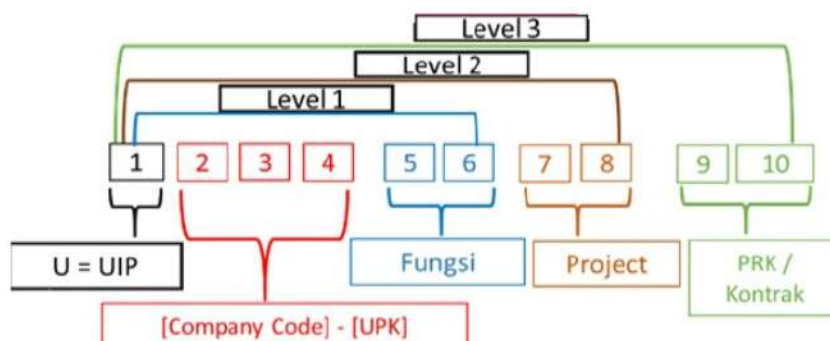
Struktur pembentuk penomoran WBS Investasi Level 3

1. Struktur no WBS Investasi **Unit Non-UIP** sbb :



Activity	Keterangan
Pemetaan PRK – WBS untuk Investasi	- Kode PRK sudah confirmed disesuaikan dengan kode WBS (level 3) - Digit 10 dan 16 secara default di isi 0 pada saat pembentukan nomor PRK - Pembuatan no PRK disesuaikan dengan Alur Proses Pembentukan Penomoran PRK-WBS

2. Struktur no WBS Investasi **Unit UIP** sbb :



Prasyarat:

1. Data Lembar Kerja Anggaran Investasi (LKAI) / SKAI sudah ditetapkan.
2. 1 PRK diperkenankan membentuk 1 atau lebih WBSI. Tidak diperbolehkan sebaliknya

User Terkait:

User Bidang Anggaran Unit

Menu Aplikasi:

Anggaran Investasi / Anggaran Non Rutin - Alokasi Anggaran Investasi ke Unit Level 2.

Prosedur:

1. Mengubah Tahun Anggaran dan *Version*-nya menjadi RKAU. Sebelum memulai pengisian pada *Form* RKAU, maka dianjurkan untuk memilih tahun anggaran dan *Version*-nya yang sudah disediakan. Dan berikut langkah-langkahnya.

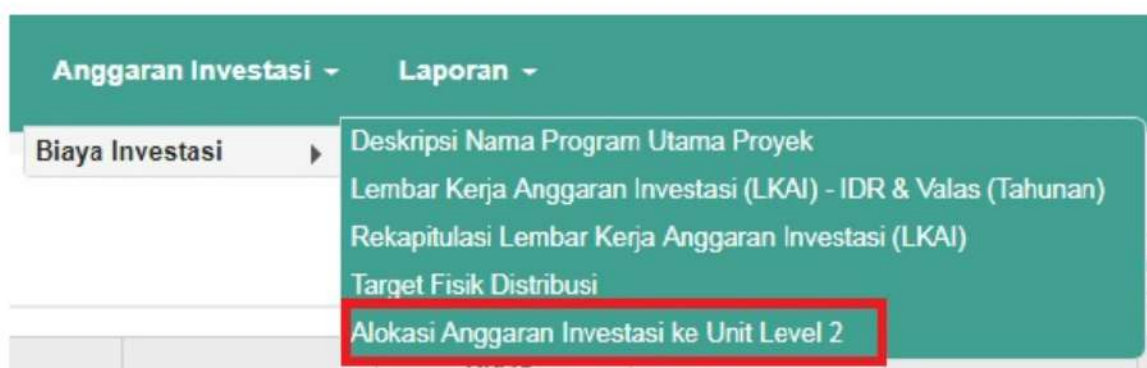
- a. Tekan tombol *Initial* 
- b. Kemudian akan muncul *Pop-Up*, lalu ubah tahun anggaran dan pilih *Versi RKAU Penetapan*



2. Menampilkan Halaman.

Untuk Menampilkan Halaman *Input* data, berikut langkah-langkahnya:

- a. Buka halaman pada menu: Pilih menu Anggaran Investasi / Anggaran Non Rutin kemudian pilih Alokasi Anggaran Investasi ke Unit Level 2.



e-BUDGET

Beranda Anggaran Operasi - Anggaran Investasi - Revisi - Laporan -

PLN WKST - Wilayah Kalimantan Selatan dan Tengah

Form Alokasi Anggaran investasi ke Unit Level 2

Tahun : 2015-00

No PDK	Unit Detail	No SKKJ	No Unit / No Unit PDK	No Program/Proyek	Deskripsi Program	No Aktivitas	Deskripsi Aktivitas	Status	ID Proyek	Deskripsi Proyek	Fungsi	Jenis Program	Lokasi Pembiayaan	Nilai SKKJ	Nilai SKKJ	Nilai SKA1 Terjaksana	Nilai SKA2 Terencana	Nama Pelembagaan	WISU/ Action
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t
No data found.																			

a. Tekan tombol  Edit



Beranda

Anggaran Operasi >

Anggaran Investasi >

Riwayat >

Laporan >

PLN

PT PLN (Persero) Tbk

PLN WKST - Wilayah Kalimantan Selatan dan Tengah

Form Alokasi Anggaran Investasi ke Unit Level 2

Final - 2019-20

7 Cdk

No PRA	Unit Detail	No SKKD	No Unit / No Unit PRA	No Program/Proyek	Deskripsi Program	No Aktivitas	Deskripsi Aktivitas	Status	ID Proyek	Deskripsi Proyek	Fungsi	Jenis program	Lokasi Pembayaran	Nilai SKKD	Nilai SKAI	Nilai SKAI Terpakai	Nilai SKAI Berada	Nama Penerimaan	WBS	Action
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	
No data found.																				

[illegible]

c. Pilih PRK yang akan dijadikan WBSI

PLN WKST - Wilayah Kalimantan Selatan dan Tengah

Form Alokasi Anggaran Investasi ke Unit Level 2

Final - 2018 [Preview](#) [Save](#)

No PRK	Unit Detail	No SKKI	No Unit / No Urut PRK	No Program/Proyek	Deskripsi Program	No Aktivitas	Deskripsi Aktivitas
a	b	c	d	e	f	g	h
2018.WKST.18.063							
2018.WKST.15.013							
2018.WKST.15.004							
2018.WKST.12.013							
2018.WKST.9.020							
2018.WKST.9.021							
2018.WKST.9.022							
2018.WKST.9.023							
2018.WKST.9.024							
2018.WKST.9.025							
2018.WKST.9.026							
2018.WKST.9.027							
2018.WKST.9.028							
2018.WKST.9.029							
2018.WKST.9.030							
2018.WKST.9.031							
2018.WKST.9.032							
2018.WKST.9.033							
2018.WKST.9.034							

d. Pilih Unit Detail dimana WBSI akan dibuat

PLN WKST - Wilayah Kalimantan Selatan dan Tengah

Form Alokasi Anggaran Investasi ke Unit Level 2

Final - 2018 [Preview](#) [Save](#)

No PRK	Unit Detail	No SKKI	No Unit / No Urut PRK	No Program/Proyek	Deskripsi Program	No Aktivitas	Deskripsi Aktivitas
a	b	c	d	e	f	g	h
2018.WKST.9.027	7101 - Kantor Wilayah Kalselteng			009	Efisiensi Distribusi	027	PEMASANGAN TRAFIK SISIP 50 KVA SEBANYAK 59 BUAH
No data found.	7101 - Kantor Wilayah Kalselteng 7111 - Area Banjarmasin 7112 - Area Palangkaraya 7113 - Area Sarabali 7114 - Area Kuala Kapuas 7115 - Area Kotabaru 7116 - Sektor Pembangkitan Barito 7117 - Sektor Pembangkitan Asam Asam 7118 - AP2B Sistem Kalsel dan Kalteng 7119 - APD Kalselteng						

e. Isi Nomor SKKI / Nomor Urut SKKI dan Nomor PRK / Nomor Urut PRK yang akan menjadi bagian dari pembentukan Nomor WBSI

PLN WKST - Wilayah Kalimantan Selatan dan Tengah

Form Alokasi Anggaran Investasi ke Unit Level 2

Final - 2018 [Preview](#) [Save](#)

No PRK	Unit Detail	No SKKI	No Unit / No Urut PRK	No Program/Proyek	Deskripsi Program	No Aktivitas	Deskripsi Aktivitas
a	b	c	d	e	f	g	h
2018.WKST.9.027	7101 - Kantor Wilayah Kalselteng	1	1	009	Efisiensi Distribusi	027	PEMASANGAN TRAFIK SISIP 50 KVA SEBANYAK 59 BUAH
No data found.							

- f. **Khusus Unit UIP** : Isi ID Proyek dan Deskripsi Proyek, dimana ID Proyek dan Deskripsi Proyek dapat disamakan dengan No. Program/Proyek dan Deskripsi Program.

No. Program/Proyek	Deskripsi Program	No. Aktivitas	Deskripsi Aktivitas	Status	ID Proyek	Deskripsi Proyek	Fungsi	Jenis Program
056	PLTO MEDAN PEAKER PAYA PAI	007	Jasa Konsultasi Inventarisasi Aset dalam rangka Pembelian	Murni	56	PLTO MEDAN PEAKER PAYA PAI	04 - Pembangunan PLTO	Prasarana

- g. Pilih Lokasi Pembayaran SKKI di Unit atau di Pusat. Setelah itu diisikan nilai SKKI tersebut

Fungsi	Jenis Program	Lokasi Pembayaran	Nilai SKKI	Nilai SKAI	Nilai SKAI Terpaku	Nilai SKAI Tersedia	Nama Pekerjaan	WBSI	Action
09.804 - Efisiensi Jaringan Tegang	Prasarana	Unit	123000	10.208.462.000	0,000	10.208.462.000			

- h. Isi nama pekerjaan pada SKKI yang diterbitkan. Setelah itu klik tombol Save untuk menyimpan

Fungsi	Jenis Program	Lokasi Pembayaran	Nilai SKKI	Nilai SKAI	Nilai SKAI Terpaku	Nilai SKAI Tersedia	Nama Pekerjaan	WBSI	Action
09.804 - Efisiensi Jaringan Tegang	Prasarana	Unit	123.000.000	10.208.462.000	123.000.000	10.095.462.000	Pemasangan Trafo Seapan 5 Buah		

A screenshot of a confirmation dialog box. The dialog box has a title bar with a close button (X) on the right. The main content area contains a checkmark icon followed by the text "Row(s) has been saved". At the bottom right of the dialog box is a blue button with the text "OK".

- [illegible]

- A screenshot of a web application interface. At the top, there is a teal header bar with two dropdown menus: 'Anggaran Investasi' and 'Laporan'. Below the header, on the left, is a sidebar with a menu item 'Biaya Investasi' which has a right-pointing arrow. To the right of this sidebar, a dropdown menu is open, displaying a list of options: 'Deskripsi Nama Program Utama Proyek', 'Lembar Kerja Anggaran Investasi (LKAI) - IDR & Valas (Tahunan)', 'Rekapitulasi Lembar Kerja Anggaran Investasi (LKAI)', 'Target Fisik Distribusi', and 'Alokasi Anggaran Investasi ke Unit Level 2'. The last option, 'Alokasi Anggaran Investasi ke Unit Level 2', is highlighted with a red rectangular border.

- Page 184 of 226

e-BUDGET Beranda Anggaran Operasi - Anggaran Investasi - R Revisi - Laporan - AGUS RABUANSYAH (Pusat)

PLN WKST - Wilayah Kalimantan Selatan dan Tengah

Form Alokasi Anggaran Investasi ke Unit Level 2

Final - 2018 00 [Waiting](#) [Create WBSI](#)

No PRK	Unit Detail	No SKK	No Urut / No Urut PRK	No Program/Proyek	Deskripsi Program	No Aktivitas	Deskripsi Aktivitas	Status	ID Proyek	Deskripsi Proyek	Fungsi	Jenis Program	Lokasi Pembayaran	Nilai SKK	Nilai SKAI	Nilai SKAI Terpakai	Nilai SKAI Tersedia	Nama Pekerjaan	WBSI	Action
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	
2018 WKST 9 027	7101 - Kantor Wilayah Kalimantan	001	1	000	Efisiensi Distribusi	027	PEMASANGAN TRAF0 SISIP 50 KVA SEBANYAK 59 BUAH DAN 100 KVA SEBANYAK 23 BUAH UNTUK MENGURANGI BEBAN TRAF0 OVERLOAD LOKASI PT PLN (PERSERO) AREA PALANGKA RAYA	Murni			09 604 - Efisiensi Jaringan Tegangan Menengah (JTM)	Prasarana	Unit	123.000	10.208.482	123.000	10.085.482	Pemasangan Trato Sisip 5 Buah		

- d. Tekan Tombol  , maka WBS I akan terbentuk sesuai dengan format nomor yang dilingkari merah

e-BUDGET Beranda Anggaran Operasi - Anggaran Investasi - Rev Rev Revisi - Laporan - AGUS RABUANSYAH (Pusat)

PLN WKST - Wilayah Kalimantan Selatan dan Tengah

Form Alokasi Anggaran Investasi ke Unit Level 2

Final - 2018 00 [Waiting](#) [Create WBSI](#)

No PRK	Unit Detail	No SKK	No Urut / No Urut PRK	No Program/Proyek	Deskripsi Program	No Aktivitas	Deskripsi Aktivitas	Status	ID Proyek	Deskripsi Proyek	Fungsi	Jenis Program	Lokasi Pembayaran	Nilai SKK	Nilai SKAI	Nilai SKAI Terpakai	Nilai SKAI Tersedia	Nama Pekerjaan	WBSI	Action
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	
2018 WKST 9 027	7101 - Kantor Wilayah Kalimantan	001	1	000	Efisiensi Distribusi	027	PEMASANGAN TRAF0 SISIP 50 KVA SEBANYAK 59 BUAH DAN 100 KVA SEBANYAK 23 BUAH UNTUK MENGURANGI BEBAN TRAF0 OVERLOAD LOKASI PT PLN (PERSERO) AREA PALANGKA RAYA	Murni			09 604 - Efisiensi Jaringan Tegangan Menengah (JTM)	Prasarana	Unit	123.000	10.208.482	123.000	10.085.482	Pemasangan Trato Sisip 5 Buah	1 7101 18 09 0001 01	

Atau untuk Unit UIP sbb :

e-BUDGET Beranda Anggaran Rutin Konstruksi - Anggaran Non Rutin - Revisi - Laporan - Didi Adrian (Pusat)

PLN UKSU - UIP Pembangkit Sumatera (Eks. UIP I)

Form Alokasi Anggaran Investasi ke Unit Level 2

Final - 2018 00 [Edit](#) [Create WBSI](#)

No PRK	Unit Detail	No SKK	No Urut / No Urut PRK	No Program/Proyek	Deskripsi Program	No Aktivitas	Deskripsi Aktivitas	Status	ID Proyek	Deskripsi Proyek	Fungsi	Jenis Program	Lokasi Pembayaran	Nilai SKK	Nilai SKAI	Nilai SKAI Terpakai	Nilai SKAI Tersedia	Nama Pekerjaan	WBSI	Action
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	
2018 UKSU 56 007	4A01 - Kantor Induk UIP Kt Sumatera	011	21	056	PLTG MEDAN PEAKING RAYA PASIR (100 MW) (PLN PUB) (RELOKASI KE BANDA ACEH/MPP BANDA ACEH TAHAP 2)	007	Jasa Konsultansi Inventarisasi Aset dalam rangka Pembebasan Lahan	Murni	56	PLTG MEDAN PEAKING RAYA PASIR (100 MW/PLN PUB) (RELOKASI KE BANDA ACEH/MPP BANDA ACEH TAHAP 2)	04 - PLTG	Pembangkitan	Prasarana	Unit	125.000	370.000	125.000	247.000	Jasa Konsultansi Inventarisasi Aset dalam rangka Pembebasan Lahan	U 4A01 04 56 21

- e. Selanjutnya, untuk langkah selanjutnya di SAP dapat dilihat pada

4 Transaksi e-BUDGET PLN SAP (ZI_MDWBS)

4.1 Transaksi e-BUDGET PLN (ZI_MDWBS)

Transaksi ZI_MDWBS merupakan *custom program* pada SAP yang dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman ABAP. Berikut merupakan detail informasi mengenai transaksi ZI_MDWBS. Menu utama transaksi memiliki tiga buah opsi, yaitu *create Project*, *create WBS Element*, dan *create WBS Budget Amount*. Untuk dapat menggunakan transaksi, pengguna harus terhubung dengan jaringan intranet PLN dan memiliki *Username* dan *Password* SAP yang masih aktif. Selain itu dibutuhkan juga user SAP yang memiliki hak akses/otorisasi terhadap transaksi ZI_MDWBS.

Prasyarat menjalankan transaksi ZI_MDWBS, setelah SKAI sudah ditetapkan oleh pusat, user Reviewer 1 dapat melakukan aksi Create WBS di aplikasi eBudget. Setelah aksi Create WBS dilakukan user SAP dapat melakukan transaksi ZI_MDWBS untuk melakukan create project, create WBS, dan upload WBS budget.

Tujuan

Gunakan prosedur ini untuk melakukan *create project*, *create WBS* dan *insert WBS budget amount*.

Prasyarat

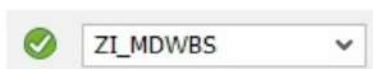
Pada saat *user* anggaran aplikasi e-BUDGET telah melakukan *create WBS investment* maupun *maintenance* (telah menekan tombol create WBS) pada form SKKI maka *user* SAP menjalankan transaksi ZI_MDWBS, setelah SKAI sudah ditetapkan oleh pusat, user Reviewer 1 dapat melakukan aksi Create WBS di aplikasi eBudget. Setelah melakukan *create WBS* dilakukan *user* SAP dapat melakukan transaksi ZI_MDWBS untuk melakukan create project, create WBS, dan upload WBS budget.

Kode Transaksi

ZI_MDWBS

Langkah *Login* :

1. Buka transaksi ZI_MDWBS.



2. Tampilan menu utama transaksi ZI_MDWBS.

The screenshot shows the SAP e-BUDGET PLN Selection Screen. At the top, there is a menu bar with 'Program', 'Edit', 'Goto', 'System', and 'Help'. Below the menu bar is a toolbar with various icons. The main area is titled 'e-BUDGET PLN' and contains a 'Selection Screen' section. This section has two input fields: 'Company Code' with the value '1000' and 'Project Year' with the value '2018'. Below these fields is an 'Option' section with three radio buttons: 'Project' (selected), 'WBS Element', and 'Budget Amount'. At the bottom of the selection screen is an 'Additional Option' section with a checked checkbox for 'Test Run'.

4.2 Create Project Definition

Tujuan

Gunakan prosedur ini untuk melakukan *create* Project Definition di SAP berdasarkan tahun terlaksananya proyek. Proses ini menggantikan aktivitas manual pembuatan Project Definition yang dilakukan user melalui TCode CJ01 pada ERP SAP.

Prosedur

1. Jalankan transaksi dengan menggunakan tcode ZI_MDWBS
2. Pada menu box Option, pilih radio button project

This is a close-up of the 'Option' section from the screenshot above. It shows three radio buttons: 'Project' (which is selected and highlighted with a blue circle), 'WBS Element', and 'Budget Amount'.

3. Sesuai kebutuhan, field Company Code dapat diisi dengan Company Code masing-masing unit dan field tahun (Project Year) dapat diisi dengan tahun akan dilaksanakannya proyek.

This is another view of the 'Selection Screen' section. It shows the 'Company Code' field with the value '1000' and the 'Project Year' field with the value '2018'.

4. Additional Option

Pada menu box Additional Option terdapat opsi Test Run. Jika di *checklist*, maka aksi *create project definition* hanya dilakukan sebatas uji coba sehingga proyek belum ter-create di SAP. Untuk melakukan *create project definition* di SAP, hilangkan *checklist* pada field Test Run.

- a. Checklist pada field Test Run untuk menjalankan uji coba

Additional Option

☒ Test Run

- b. Checklist dihilangkan untuk menjalankan *create project definition* di SAP

Additional Option

☐ Test Run

5. Jalankan program dengan menekan tombol execute

Input

Berikut merupakan contoh tampilan input create project definition secara keseluruhan.

e-BUDGET PLN



Selection Screen

Company Code	1000
Project Year	2018

Option

☒ Project
☐ WBS Element
☐ Budget Amount

Additional Option

☐ Test Run

Hasil

Msg type	Message ID	Message no	Message text	Log no.	Msg. no.	Message Variable	Message Variable	Message Variable	Ms
S	CNIF_PI	52	Project Definition M.1001.19 was created successfully, GUID 9A6F8D18831C1ED8819833C63E580601			ProjectDefinition	M.1001.19	Project Definition	9A
S	CNIF_PI	70	Final check of the project definition and the VBS elements: No Error			No Error			
S	CNIF_PI	3	GUID 9A6F8D18831C1ED8819833C63E580601 was created for object Project Definition M100119000000000000			Project Definition	M100119000000000000	Project Definition	9A
S	CNIF_PI	52	Project Definition L.1001.19 was created successfully, GUID 9A6F8D18831C1ED8819833C7B135C601			ProjectDefinition	L.1001.19	Project Definition	9A
S	CNIF_PI	70	Final check of the project definition and the VBS elements: No Error			No Error			
S	CNIF_PI	3	GUID 9A6F8D18831C1ED8819833C7B135C601 was created for object Project Definition I10011900 000000			Project Definition	I10011900 000000		9A
S	CNIF_PI	52	Project Definition M.2001.19 was created successfully, GUID 9A6F8D18831C1ED8819833C87C3F4601			ProjectDefinition	M.2001.19	Project Definition	9A
S	CNIF_PI	70	Final check of the project definition and the VBS elements: No Error			No Error			
S	CNIF_PI	3	GUID 9A6F8D18831C1ED8819833C87C3F4601 was created for object Project Definition M200119000000000000			Project Definition	M200119000000000000	Project Definition	9A
S	CNIF_PI	52	Project Definition L.2001.19 was created successfully, GUID 9A6F8D18831C1ED8819833C93E10C601			ProjectDefinition	L.2001.19	Project Definition	9A
S	CNIF_PI	70	Final check of the project definition and the VBS elements: No Error			No Error			
S	CNIF_PI	3	GUID 9A6F8D18831C1ED8819833C93E10C601 was created for object Project Definition I20011900 000000			Project Definition	I20011900 000000		9A
S	CNIF_PI	52	Project Definition M.2011.19 was created successfully, GUID 9A6F8D18831C1ED8819833C9F90C601			ProjectDefinition	M.2011.19	Project Definition	9A
S	CNIF_PI	70	Final check of the project definition and the VBS elements: No Error			No Error			
S	CNIF_PI	3	GUID 9A6F8D18831C1ED8819833C9F90C601 was created for object Project Definition M201119000000000000			Project Definition	M201119000000000000		9A
S	CNIF_PI	52	Project Definition L.2011.19 was created successfully, GUID 9A6F8D18831C1ED8819833CABE054601			ProjectDefinition	L.2011.19	Project Definition	9A
S	CNIF_PI	70	Final check of the project definition and the VBS elements: No Error			No Error			
S	CNIF_PI	3	GUID 9A6F8D18831C1ED8819833CABE054601 was created for object Project Definition I20111900 000000			Project Definition	I20111900 000000		9A
S	CNIF_PI	52	Project Definition M.2012.19 was created successfully, GUID 9A6F8D18831C1ED8819833C98204601			ProjectDefinition	M.2012.19	Project Definition	9A
S	CNIF_PI	70	Final check of the project definition and the VBS elements: No Error			No Error			
S	CNIF_PI	3	GUID 9A6F8D18831C1ED8819833C98204601 was created for object Project Definition M201219000000000000			Project Definition	M201219000000000000		9A
S	CNIF_PI	52	Project Definition L.2012.19 was created successfully, GUID 9A6F8D18831C1ED8819833CC62B30601			ProjectDefinition	L.2012.19	Project Definition	9A
S	CNIF_PI	70	Final check of the project definition and the VBS elements: No Error			No Error			
S	CNIF_PI	3	GUID 9A6F8D18831C1ED8819833CC62B30601 was created for object Project Definition I20121900 000000			Project Definition	I20121900 000000		9A
S	CNIF_PI	52	Project Definition M.2013.19 was created successfully, GUID 9A6F8D18831C1ED8819833CD27D40601			ProjectDefinition	M.2013.19	Project Definition	9A
S	CNIF_PI	70	Final check of the project definition and the VBS elements: No Error			No Error			

Catatan

-Pada tampilan *output* program, *user* dapat melihat *output* log untuk melakukan cek data terhadap nomor proyek yang berhasil atau gagal dibentuk.

A. Skenario 1, Melakukan cek pada data yang sukses

Proyek dapat dikatakan berhasil dibentuk apabila terdiri atas tiga buah baris pesan dengan Message type 'S', yaitu message no 52, message no 70, dan message no 3.

Msg type	Message ID	Message no	...	Message Variable	Message Variable	Message Variable
S	CNIF_PI	52	P	ProjectDefinition	M.1001.19	Project Definition
S	CNIF_PI	70	F	No Error		
S	CNIF_PI	3	G	Project Definition	M100119000000000000	

Nomor proyek yang dibentuk dapat dilihat pada kolom *message variable*. Pada contoh gambar di bawah ini, *project definition* "M.1001.19" berhasil dibentuk karena memiliki tiga buah pesan sukses (*Message* no 52, *message* no 70, dan *message* no 3).

Msg type	Message ID	Message no	...	Message Variable	Message Variable	Message Variable
S	CNIF_PI	52	P	ProjectDefinition	M.1001.19	Project Definition
S	CNIF_PI	70	F	No Error		
S	CNIF_PI	3	G	Project Definition	M100119000000000000	

Pada gambar di bawah terdapat empat buah proyek yang berhasil dibentuk di SAP (M.1001.19, L.1001.19, M.2001.19, dan L.2001.19).

e-BUDGET PLN							
Msg type	Message ID	Message no	Message text	Log no.	Msg. no.	Message Variable	Message Variable
S	CNIF_PI	52	Project Definition M.1001.19 was created successfully, GUID 9A6F8D18831C1ED881AE5476E1364600			ProjectDefinition	M.1001.19
S	CNIF_PI	70	Final check of the project definition and the WBS elements: No Error			No Error	
S	CNIF_PI	3	GUID 9A6F8D18831C1ED881AE5476E1364600 was created for object Project Definition M100119000000000000			Project Definition	M100119000000000000
S	CNIF_PI	52	Project Definition I.1001.19 was created successfully, GUID 9A6F8D18831C1ED881AE54799C75C600			ProjectDefinition	I.1001.19
S	CNIF_PI	70	Final check of the project definition and the WBS elements: No Error			No Error	
S	CNIF_PI	3	GUID 9A6F8D18831C1ED881AE54799C75C600 was created for object Project Definition I10011900 00000			Project Definition	I10011900 00000
S	CNIF_PI	52	Project Definition M.2001.19 was created successfully, GUID 9A6F8D18831C1ED881AE547ADF970600			ProjectDefinition	M.2001.19
S	CNIF_PI	70	Final check of the project definition and the WBS elements: No Error			No Error	
S	CNIF_PI	3	GUID 9A6F8D18831C1ED881AE547ADF970600 was created for object Project Definition M200119000000000000			Project Definition	M200119000000000000
S	CNIF_PI	52	Project Definition I.2001.19 was created successfully, GUID 9A6F8D18831C1ED881AE547BE43FC600			ProjectDefinition	I.2001.19
S	CNIF_PI	70	Final check of the project definition and the WBS elements: No Error			No Error	
S	CNIF_PI	3	GUID 9A6F8D18831C1ED881AE547BE43FC600 was created for object Project Definition I20011900 00000			Project Definition	I20011900 00000

B. Skenario 2, Melakukan cek pada data yang error

Proyek masuk ke dalam kategori error apabila menghasilkan pesan dengan message type 'E'. Nomor proyek yang gagal dibentuk dapat dilihat pada kolom message variable. Pada contoh gambar di bawah ini terdapat tiga buah nomor proyek yang gagal dibentuk (M.2017.19, I.2017.10, M.2325.19, dan I.2325.19).

e-BUDGET PLN							
Msg type	Message ID	Message no	Message text		Message Variable	Message Variable	
E	CNIF_PI	7	Object Project Definition M.2017.19 could not be created		Project Definition	M.2017.19	
E	00	58	Entry Profit Center = 0000002017 does not exist in CEPC (check entry)		Profit Center	=	
E	CNIF_PI	7	Object Project Definition I.2017.19 could not be created		Project Definition	I.2017.19	
E	00	58	Entry Profit Center = 0000002017 does not exist in CEPC (check entry)		Profit Center	=	
E	CNIF_PI	7	Object Project Definition M.2325.19 could not be created		Project Definition	M.2325.19	
E	00	58	Entry Profit Center = 0000002325 does not exist in CEPC (check entry)		Profit Center	=	
E	CNIF_PI	7	Object Project Definition I.2325.19 could not be created		Project Definition	I.2325.19	
E	00	58	Entry Profit Center = 0000002325 does not exist in CEPC (check entry)		Profit Center	=	

C. Skenario 3, Mengaplikasikan filter dalam proses pengecekan

User dapat melakukan filter message type pada output yang dihasilkan untuk memudahkan dalam mengelompokkan proyek yang berhasil atau gagal dibentuk. Langkah-langkah dalam melakukan filter message type adalah sebagai berikut.

- 1) Klik header pada kolom "Msg type" (Message Type) sehingga seluruh baris pada satu kolom tersebut ter-*block*.

e-BUDGET PLN Klik header Msg type untuk membuka kolom

Msg type	Message ID	Message no	Message text	Message Variable	Message Variable	Message Variable	Message Variable	Parameter
S	CNIF_PI	52	Project Definition M.1001.19 was created successfully, GUID 9A6F8D188...	ProjectDefinition	M.1001.19		9A6F8D18831C1ED881AE5470E1364600	Project [M.1001.1
S	CNIF_PI	70	Final check of the project definition and the WBS elements: No Error	No Error				
S	CNIF_PI	3	GUID 9A6F8D18831C1ED881AE5470E1364600 was created for object ...	Project Definition	M100119000000000000		9A6F8D18831C1ED881AE5470E1364600	Project [L.1001.1
S	CNIF_PI	52	Project Definition L.1001.19 was created successfully, GUID 9A6F8D188...	ProjectDefinition	L.1001.19		9A6F8D18831C1ED881AE54799C75C600	Project [L.1001.1
S	CNIF_PI	70	Final check of the project definition and the WBS elements: No Error	No Error				
S	CNIF_PI	3	GUID 9A6F8D18831C1ED881AE54799C75C600 was created for object ...	Project Definition	L10011900 00000		9A6F8D18831C1ED881AE54799C75C600	Project [M.2001.1
S	CNIF_PI	52	Project Definition M.2001.19 was created successfully, GUID 9A6F8D188...	ProjectDefinition	M.2001.19		9A6F8D18831C1ED881AE547AD970600	Project [M.2001.1
S	CNIF_PI	70	Final check of the project definition and the WBS elements: No Error	No Error				
S	CNIF_PI	3	GUID 9A6F8D18831C1ED881AE547AD970600 was created for object ...	Project Definition	M200119000000000000		9A6F8D18831C1ED881AE547AD970600	Project [L.2001.1
S	CNIF_PI	52	Project Definition L.2001.19 was created successfully, GUID 9A6F8D188...	ProjectDefinition	L.2001.19		9A6F8D18831C1ED881AE5478E43FC600	Project [L.2001.1
S	CNIF_PI	70	Final check of the project definition and the WBS elements: No Error	No Error				
S	CNIF_PI	3	GUID 9A6F8D18831C1ED881AE5478E43FC600 was created for object P...	Project Definition	L20011900 00000		9A6F8D18831C1ED881AE5478E43FC600	Project [M.2011.1
S	CNIF_PI	52	Project Definition M.2011.19 was created successfully, GUID 9A6F8D188...	ProjectDefinition	M.2011.19		9A6F8D18831C1ED881AE547CE9248600	Project [L.2011.1
S	CNIF_PI	70	Final check of the project definition and the WBS elements: No Error	No Error				
S	CNIF_PI	3	GUID 9A6F8D18831C1ED881AE547CE9248600 was created for object ...	Project Definition	M201119000000000000		9A6F8D18831C1ED881AE547CE9248600	Project [L.2011.1
S	CNIF_PI	52	Project Definition L.2011.19 was created successfully, GUID 9A6F8D188...	ProjectDefinition	L.2011.19		9A6F8D18831C1ED881AE547DAD98C000	Project [M.2011.1
S	CNIF_PI	70	Final check of the project definition and the WBS elements: No Error	No Error				
S	CNIF_PI	3	GUID 9A6F8D18831C1ED881AE547DAD98C000 was created for object ...	Project Definition	L20111900 00000		9A6F8D18831C1ED881AE547DAD98C000	Project [M.2011.1
S	CNIF_PI	52	Project Definition M.2012.19 was created successfully, GUID 9A6F8D188...	ProjectDefinition	M.2012.19		9A6F8D18831C1ED881AE547E77A4C600	Project [L.2012.1
S	CNIF_PI	70	Final check of the project definition and the WBS elements: No Error	No Error				
S	CNIF_PI	3	GUID 9A6F8D18831C1ED881AE547E77A4C600 was created for object ...	Project Definition	M201219000000000000		9A6F8D18831C1ED881AE547E77A4C600	Project [L.2012.1
S	CNIF_PI	52	Project Definition L.2012.19 was created successfully, GUID 9A6F8D188...	ProjectDefinition	L.2012.19		9A6F8D18831C1ED881AE547F46958600	Project [M.2013.1
S	CNIF_PI	70	Final check of the project definition and the WBS elements: No Error	No Error				
S	CNIF_PI	3	GUID 9A6F8D18831C1ED881AE547F46958600 was created for object P...	Project Definition	L20121900 00000		9A6F8D18831C1ED881AE547F46958600	Project [M.2013.1
S	CNIF_PI	52	Project Definition M.2013.19 was created successfully, GUID 9A6F8D188...	ProjectDefinition	M.2013.19		9A6F8D18831C1ED881AE54800ADF0600	Project [M.2013.1
S	CNIF_PI	70	Final check of the project definition and the WBS elements: No Error	No Error				

- 2) Pada sub menu, klik tombol filter

e-BUDGET PLN

Msg type	Message ID	Message no	Message text	Message Variable
S	CNIF_PI	52	Project Definition M.1001.19 was created successfully, GUID 9A6F8D188...	ProjectDefinit
S	CNIF_PI	70	Final check of the project definition and the WBS elements: No Error	No Error
S	CNIF_PI	3	GUID 9A6F8D18831C1ED881AE5476E1364600 was created for object ...	Project Defini
S	CNIF_PI	52	Project Definition L.1001.19 was created successfully, GUID 9A6F8D188...	ProjectDefinit
S	CNIF_PI	70	Final check of the project definition and the WBS elements: No Error	No Error
S	CNIF_PI	3	GUID 9A6F8D18831C1ED881AE54799C75C600 was created for object ...	Project Defini
S	CNIF_PI	52	Project Definition M.2001.19 was created successfully, GUID 9A6F8D188...	ProjectDefinit
S	CNIF_PI	70	Final check of the project definition and the WBS elements: No Error	No Error

- 3) Pada pop up menu terdapat field Message Type yang dapat diisi filter 'S' untuk menampilkan data sukses atau filter 'E' untuk menampilkan data yang error. Untuk menghapus filter user dapat mengosongkan nilai pada field Message type. Jika filter telah diisi klik execute atau tekan enter pada keyboard.

Determine Values for Filter Criteria

Select.

Message type to

- 4) Output log ditampilkan berdasarkan filter yang dilakukan pada Message type. Dalam kasus ini karena filter yang diaplikasikan adalah 'E' (Error), data yang ditampilkan adalah seluruh pesan dengan message type 'E' (Error).

Msg type	Message ID	Message no	Message text	Message Variable	Message Variable	Message Variable	Message Variable	Parameter
E	CHNF_PI	7	Object Project Definition M.2017.19 could not be created	Project Definition	M.2017.19			M.2017.1
E	CHNF_PI	58	Entry Profit Center = 0000002017 does not exist in CEPC (check entry)	Profit Center	=	0000002017	CEPC	M.2017.1
E	CHNF_PI	7	Object Project Definition L.2017.19 could not be created	Project Definition	L.2017.19			L.2017.1
E	CHNF_PI	58	Entry Profit Center = 0000002017 does not exist in CEPC (check entry)	Profit Center	=	0000002017	CEPC	L.2017.1
E	CHNF_PI	7	Object Project Definition M.2325.19 could not be created	Project Definition	M.2325.19			M.2325.1
E	CHNF_PI	58	Entry Profit Center = 0000002325 does not exist in CEPC (check entry)	Profit Center	=	0000002325	CEPC	M.2325.1
E	CHNF_PI	7	Object Project Definition L.2325.19 could not be created	Project Definition	L.2325.19			L.2325.1
E	CHNF_PI	58	Entry Profit Center = 0000002325 does not exist in CEPC (check entry)	Profit Center	=	0000002325	CEPC	L.2325.1
E	CHNF_PI	7	Object Project Definition M.2326.19 could not be created	Project Definition	M.2326.19			M.2326.1
E	CHNF_PI	58	Entry Profit Center = 0000002326 does not exist in CEPC (check entry)	Profit Center	=	0000002326	CEPC	M.2326.1
E	CHNF_PI	7	Object Project Definition L.2326.19 could not be created	Project Definition	L.2326.19			L.2326.1
E	CHNF_PI	58	Entry Profit Center = 0000002326 does not exist in CEPC (check entry)	Profit Center	=	0000002326	CEPC	L.2326.1
E	CHNF_PI	7	Object Project Definition M.2327.19 could not be created	Project Definition	M.2327.19			M.2327.1
E	CHNF_PI	58	Entry Profit Center = 0000002327 does not exist in CEPC (check entry)	Profit Center	=	0000002327	CEPC	M.2327.1
E	CHNF_PI	7	Object Project Definition L.2327.19 could not be created	Project Definition	L.2327.19			L.2327.1
E	CHNF_PI	58	Entry Profit Center = 0000002327 does not exist in CEPC (check entry)	Profit Center	=	0000002327	CEPC	L.2327.1
E	CHNF_PI	7	Object Project Definition M.2328.19 could not be created	Project Definition	M.2328.19			M.2328.1
E	CHNF_PI	58	Entry Profit Center = 0000002328 does not exist in CEPC (check entry)	Profit Center	=	0000002328	CEPC	M.2328.1
E	CHNF_PI	7	Object Project Definition L.2328.19 could not be created	Project Definition	L.2328.19			L.2328.1
E	CHNF_PI	58	Entry Profit Center = 0000002328 does not exist in CEPC (check entry)	Profit Center	=	0000002328	CEPC	L.2328.1
E	CHNF_PI	7	Object Project Definition M.3139.19 could not be created	Project Definition	M.3139.19			M.3139.1
E	CHNF_PI	58	Entry Profit Center = 0000003139 does not exist in CEPC (check entry)	Profit Center	=	0000003139	CEPC	M.3139.1
E	CHNF_PI	7	Object Project Definition L.3139.19 could not be created	Project Definition	L.3139.19			L.3139.1
E	CHNF_PI	58	Entry Profit Center = 0000003139 does not exist in CEPC (check entry)	Profit Center	=	0000003139	CEPC	L.3139.1
E	CHNF_PI	7	Object Project Definition M.5222.19 could not be created	Project Definition	M.5222.19			M.5222.1
E	CHNF_PI	58	Entry Profit Center = 0000005222 does not exist in CEPC (check entry)	Profit Center	=	0000005222	CEPC	M.5222.1

4.3 Create WBS Element

Tujuan

Gunakan prosedur ini untuk melakukan *create* WBS Element Level 1-3 di SAP berdasarkan Company Code. Proses ini menggantikan aktivitas manual yang dilakukan user melalui TCode CJ02 pada ERP SAP.

Prosedur

1. Jalankan transaksi dengan menggunakan tcode ZI_MDWBS

e-BUDGET PLN

Selection Screen

Company Code: 1000

Option:

☐ Project

☒ WBS Element

☐ Budget Amount

Additional Option:

☒ Test Run

☒ Additional WBS Element

2. Pada menu box Option, pilih radio button project

Option

☐ Project

☒ WBS Element

☐ Budget Amount

3. Sesuai kebutuhan, field Company Code dapat diisi dengan nomor masing-masing unit. Company code bersifat *mandatory* (wajib diisi).

Selection Screen

Company Code

4. Additional Option

Pada menu box Additional Option terdapat opsi Test Run dan Additional WBS Element.

- a. Jika field Test Run di *checkboxlist*, maka aksi *create* WBS hanya dilakukan sebatas uji coba sehingga WBS belum *ter-create* di SAP. Untuk melakukan *create* WBS di SAP, hilangkan *checkboxlist* pada field Test Run.

- Checklist pada field Test Run untuk menjalankan uji coba

Additional Option

☒ Test Run

☒ Additional WBS Element

- Checklist dihilangkan untuk menjalankan *create* WBS di SAP

Additional Option

☐ Test Run

☒ Additional WBS Element

- b. Field Additional WBS Element harap di *checkboxlist* ketika menjalankan *create* WBS di SAP.

☒ Additional WBS Element

5. Jalankan program dengan menekan tombol execute 

Input

Berikut merupakan contoh tampilan input create WBS element secara keseluruhan.

e-BUDGET PLN

Selection Screen

Company Code

Option

☐ Project

☒ WBS Element

☐ Budget Amount

Additional Option

☐ Test Run

☒ Additional WBS Element

Hasil

File Edit Go Settings System Help

e-BUDGET PLN

Msg type	Message ID	Message no	Message text	Log no.	Msg. no.	Msg. Var.	Message Variable	Msg. Var.	Message V
S	CNFP_PI	52	WBS Element 1.6701.18.09.0001.010 was created successfully, GUID 9A6F8D18831C1ED881ACF9CD03489501			WBS-Element	1.6701.18.09.0001.010	WBS Element	9A6F8D18
S	CNFP_PI	52	WBS Element 1.6701.18.09.0001 was created successfully, GUID 9A6F8D18831C1ED881ACF9CD05C89501			WBS-Element	1.6701.18.09.0001	WBS Element	9A6F8D18
S	CNFP_PI	52	WBS Element 1.6701.18.09 was created successfully, GUID 9A6F8D18831C1ED881ACF9CD06E10501			WBS-Element	1.6701.18.09	WBS Element	9A6F8D18
S	CNFP_PI	70	Final check of the project definition and the WBS elements: No Error			No Error			
S	CNFP_PI	3	GUID 9A6F8D18831C1ED881ACF9CD03489501 was created for object WBS Element 1.6701.18.09.0001.010			WBS Element	1.6701.18.09.0001.010		9A6F8D18
S	CNFP_PI	3	GUID 9A6F8D18831C1ED881ACF9CD05C89501 was created for object WBS Element 1.6701.18.09.0001.0000			WBS Element	1.6701.18.09.0001.0000		9A6F8D18
S	CNFP_PI	3	GUID 9A6F8D18831C1ED881ACF9CD06E10501 was created for object WBS Element 1.6701.18.09 0000			WBS Element	1.6701.18.09 0000		9A6F8D18
S	CNFP_PI	52	WBS Element 1.6701.18.09.0001.010 was created successfully, GUID 9A6F8D18831C1ED881ACF9D3CE179501			WBS-Element	1.6701.18.09.0001.010	WBS Element	9A6F8D18
S	CNFP_PI	52	WBS Element 1.6701.18.09.0001 was created successfully, GUID 9A6F8D18831C1ED881ACF9D3CE179501			WBS-Element	1.6701.18.09.0001	WBS Element	9A6F8D18
S	CNFP_PI	52	WBS Element 1.6701.18.09 was created successfully, GUID 9A6F8D18831C1ED881ACF9D3CE179501			WBS-Element	1.6701.18.09	WBS Element	9A6F8D18
S	CNFP_PI	70	Final check of the project definition and the WBS elements: No Error			No Error			
S	CNFP_PI	3	GUID 9A6F8D18831C1ED881ACF9D3CE179501 was created for object WBS Element 1.6701.18.09.0001.010			WBS Element	1.6701.18.09.0001.010		9A6F8D18
S	CNFP_PI	3	GUID 9A6F8D18831C1ED881ACF9D3CE179501 was created for object WBS Element 1.6701.18.09.0001.0000			WBS Element	1.6701.18.09.0001.0000		9A6F8D18
S	CNFP_PI	3	GUID 9A6F8D18831C1ED881ACF9D3CE179501 was created for object WBS Element 1.6701.18.09 0000			WBS Element	1.6701.18.09 0000		9A6F8D18
S	CNFP_PI	52	WBS Element 1.6701.18.09.0001.010 was created successfully, GUID 9A6F8D18831C1ED881ACF9D9F0B0501			WBS-Element	1.6701.18.09.0001.010	WBS Element	9A6F8D18
S	CNFP_PI	52	WBS Element 1.6701.18.09.0001 was created successfully, GUID 9A6F8D18831C1ED881ACF9D9F0B0501			WBS-Element	1.6701.18.09.0001	WBS Element	9A6F8D18
S	CNFP_PI	52	WBS Element 1.6701.18.09 was created successfully, GUID 9A6F8D18831C1ED881ACF9D9F0B0501			WBS-Element	1.6701.18.09	WBS Element	9A6F8D18
S	CNFP_PI	70	Final check of the project definition and the WBS elements: No Error			No Error			
S	CNFP_PI	3	GUID 9A6F8D18831C1ED881ACF9D9F0B0501 was created for object WBS Element 1.6701.18.09.0001.010			WBS Element	1.6701.18.09.0001.010		9A6F8D18
S	CNFP_PI	3	GUID 9A6F8D18831C1ED881ACF9D9F0B0501 was created for object WBS Element 1.6701.18.09.0001.0000			WBS Element	1.6701.18.09.0001.0000		9A6F8D18
S	CNFP_PI	3	GUID 9A6F8D18831C1ED881ACF9D9F0B0501 was created for object WBS Element 1.6701.18.09 0000			WBS Element	1.6701.18.09 0000		9A6F8D18
S	CNFP_PI	52	WBS Element 1.6701.18.09.0001.010 was created successfully, GUID 9A6F8D18831C1ED881ACF9D9F0B0501			WBS-Element	1.6701.18.09.0001.010	WBS Element	9A6F8D18
S	CNFP_PI	52	WBS Element 1.6701.18.09.0001 was created successfully, GUID 9A6F8D18831C1ED881ACF9D9F0B0501			WBS-Element	1.6701.18.09.0001	WBS Element	9A6F8D18
S	CNFP_PI	52	WBS Element 1.6701.18.09 was created successfully, GUID 9A6F8D18831C1ED881ACF9D9F0B0501			WBS-Element	1.6701.18.09	WBS Element	9A6F8D18
S	CNFP_PI	70	Final check of the project definition and the WBS elements: No Error			No Error			
S	CNFP_PI	3	GUID 9A6F8D18831C1ED881ACF9D9F0B0501 was created for object WBS Element 1.6701.18.09.0001.010			WBS Element	1.6701.18.09.0001.010		9A6F8D18
S	CNFP_PI	3	GUID 9A6F8D18831C1ED881ACF9D9F0B0501 was created for object WBS Element 1.6701.18.09.0001.0000			WBS Element	1.6701.18.09.0001.0000		9A6F8D18
S	CNFP_PI	3	GUID 9A6F8D18831C1ED881ACF9D9F0B0501 was created for object WBS Element 1.6701.18.09 0000			WBS Element	1.6701.18.09 0000		9A6F8D18
S	CNFP_PI	52	WBS Element 1.6701.18.09.0001.010 was created successfully, GUID 9A6F8D18831C1ED881ACF9D9F0B0501			WBS-Element	1.6701.18.09.0001.010	WBS Element	9A6F8D18
S	CNFP_PI	52	WBS Element 1.6701.18.09.0001 was created successfully, GUID 9A6F8D18831C1ED881ACF9D9F0B0501			WBS-Element	1.6701.18.09.0001	WBS Element	9A6F8D18
S	CNFP_PI	52	WBS Element 1.6701.18.09 was created successfully, GUID 9A6F8D18831C1ED881ACF9D9F0B0501			WBS-Element	1.6701.18.09	WBS Element	9A6F8D18
S	CNFP_PI	70	Final check of the project definition and the WBS elements: No Error			No Error			
S	CNFP_PI	3	GUID 9A6F8D18831C1ED881ACF9D9F0B0501 was created for object WBS Element 1.6701.18.09.0001.010			WBS Element	1.6701.18.09.0001.010		9A6F8D18

Catatan

Pada tampilan output program, *user* dapat melihat output log untuk melakukan cek data terhadap nomor proyek yang berhasil atau gagal dibentuk. Sistem secara otomatis membentuk WBS Element level 1, level 2, dan level 3 berdasarkan WBS Element yang telah dicreate pada aplikasi e-BUDGET sebelumnya. Untuk WBS Element level 4 akan dibuat secara manual oleh user di ERP SAP.

Kemudian release WBS Element melalui CJ02 dilakukan secara manual pula oleh user di ERP SAP.

A. Skenario 1, Melakukan cek pada data yang sukses

WBS Element dapat dikatakan berhasil dibentuk apabila memiliki tiga buah baris pesan dengan Message type 'S', yaitu message no 52, message no 70, dan message no 3.

Msg type	Message ID	Message no	Message text		Msg. Var.	Message Variable
S	CNIF_PI	52	WBS Element I.6701.18.09.0001.010 was created successfully...		WBS-Element	I.6701.18.09.0001.010
S	CNIF_PI	52	WBS Element I.6701.18.09.0001 was created successfully, GU...		WBS-Element	I.6701.18.09.0001
S	CNIF_PI	52	WBS Element I.6701.18.09 was created successfully, GUID 9A...		WBS-Element	I.6701.18.09
S	CNIF_PI	70	Final check of the project definition and the WBS elements: N...		No Error	
S	CNIF_PI	3	GUID 9A6F8D18831C1ED881C584D5FB6A0D00 was created fo...		WBS Element	I67011809000101000
S	CNIF_PI	3	GUID 9A6F8D18831C1ED881C584D5FD900D00 was created fo...		WBS Element	I67011809000100000
S	CNIF_PI	3	GUID 9A6F8D18831C1ED881C584D5FE378D00 was created fo...		WBS Element	I67011809 00000

Nomor WBS Element yang dibentuk dapat dilihat pada kolom message variable. Contoh kasus, apabila pada aplikasi e-BUDGET telah dilakukan create WBS Investasi dengan nomor "I.6701.18.09.001.010". Ketika transaksi create WBS Element dijalankan di SAP, sistem secara otomatis akan membentuk WBS level 1, level, 2 dan level 3 berdasarkan nomor WBS "I.6701.18.09.001.010".

Msg type	Message ID	Message no	Message text		Msg. Var.	Message Variable
S	CNIF_PI	52	WBS Element I.6701.18.09.0001.010 was created successfully...		WBS-Element	I.6701.18.09.0001.010
S	CNIF_PI	52	WBS Element I.6701.18.09.0001 was created successfully, GU...		WBS-Element	I.6701.18.09.0001
S	CNIF_PI	52	WBS Element I.6701.18.09 was created successfully, GUID 9A...		WBS-Element	I.6701.18.09
S	CNIF_PI	70	Final check of the project definition and the WBS elements: N...		No Error	
S	CNIF_PI	3	GUID 9A6F8D18831C1ED881C584D5FB6A0D00 was created fo...		WBS Element	I67011809000101000
S	CNIF_PI	3	GUID 9A6F8D18831C1ED881C584D5FD900D00 was created fo...		WBS Element	I67011809000100000
S	CNIF_PI	3	GUID 9A6F8D18831C1ED881C584D5FE378D00 was created fo...		WBS Element	I67011809 00000

Pada gambar di bawah terdapat dua buah WBS level 3 yang berhasil dibentuk beserta WBS level 1 dan level 2 dari masing-masing WBS.

e-BUDGET PLN						
Msg type	Message ID	Message no	Message text		Msg. Var.	Message Variable
S	CNIF_PI	52	WBS Element I.6701.18.09.0001.020 was created successfully...		WBS-Element	I.6701.18.09.0001.020
S	CNIF_PI	52	WBS Element I.6701.18.09.0001 was created successfully, G...		WBS-Element	I.6701.18.09.0001
S	CNIF_PI	52	WBS Element I.6701.18.09 was created successfully, GUID 9A...		WBS-Element	I.6701.18.09
S	CNIF_PI	70	Final check of the project definition and the WBS elements: N...		No Error	
S	CNIF_PI	3	GUID 9A6F8D18831C1ED881C79FE2B7AD5E01 was created f...		WBS Element	I67011809000102000
S	CNIF_PI	3	GUID 9A6F8D18831C1ED881C79FE2C0775E01 was created fo...		WBS Element	I67011809000100000
S	CNIF_PI	3	GUID 9A6F8D18831C1ED881C79FE2C1265E01 was created fo...		WBS Element	I67011809 00000
S	CNIF_PI	52	WBS Element I.6701.18.09.0001.030 was created successfully...		WBS-Element	I.6701.18.09.0001.030
S	CNIF_PI	52	WBS Element I.6701.18.09.0001 was created successfully, G...		WBS-Element	I.6701.18.09.0001
S	CNIF_PI	52	WBS Element I.6701.18.09 was created successfully, GUID 9A...		WBS-Element	I.6701.18.09
S	CNIF_PI	70	Final check of the project definition and the WBS elements: N...		No Error	
S	CNIF_PI	3	GUID 9A6F8D18831C1ED881C79FEF31F09E00 was created fo...		WBS Element	I67011809000103000
S	CNIF_PI	3	GUID 9A6F8D18831C1ED881C79FEF32FE9E00 was created fo...		WBS Element	I67011809000100000
S	CNIF_PI	3	GUID 9A6F8D18831C1ED881C79FEF337E1E00 was created fo...		WBS Element	I67011809 00000

Hasil WBS yang terbentuk di SAP adalah sebagai berikut.

Project Definition		Description	Start	Finish	Duratr	Tim	Cal
I.6701.18		Kantor Distribusi Lampung	01.01.2018	31.12.2018	243,0	DAY	ID
WBS basic data Basic dates Forecast dates Actl dates Activity data							
S.. A..	Level	WBS Element	Ac...	Ele...	Description	Start date	Fin. date
	1	I.6701.18.09			6701-SISTEM DISTRIBUSI		
	2	I.6701.18.09.0001			6701-SISTEM DISTRIBUSI-TEST		
	3	I.6701.18.09.0001.010			6701-SISTEM DISTRIBUSI-TEST-010		
	3	I.6701.18.09.0001.020			6701-SISTEM DISTRIBUSI-TEST-020		
	2						
	3						

B. Skenario 2, Melakukan cek pada data yang error

WBS Element masuk ke dalam kategori error apabila menghasilkan pesan dengan message type 'E'. Nomor proyek yang gagal dibentuk dapat dilihat pada kolom message variable. Pada contoh gambar di bawah ini WBS level "I.6701.18.09.001.010" tidak berhasil dibentuk dikarenakan WBS tersebut sudah pernah dibentuk di SAP.

e-BUDGET PLN							
Msg type	Message ID	Message no	Message text	Log no.	Msg. no.	Message Variable	Message Variable
E	CNIF_PI	7	Object I.6701.18.09.0001.010 could not be created				I.6701.18.09.0001.010
E	CJ	20	WBS element I.6701.18.09.0001.010 already exists			I.6701.18.09.0001.010	
E	CNIF_PI	7	Object I.6701.18.09.0001 could not be created				I.6701.18.09.0001
E	CJ	20	WBS element I.6701.18.09.0001 already exists			I.6701.18.09.0001	
E	CNIF_PI	7	Object I.6701.18.09 could not be created				I.6701.18.09
E	CJ	20	WBS element I.6701.18.09 already exists			I.6701.18.09	

4.4 Insert WBS Budget Amount

Tujuan

Gunakan prosedur ini untuk melakukan *insert* WBS Budget Amount berdasarkan Company Code. Proses ini menggantikan proses manual user yang saat ini dilakukan melalui TCode CJ30 pada ERP SAP.

Prosedur

1. Jalankan transaksi dengan menggunakan tcode ZI_MDWBS

e-BUDGET PLN



Selection Screen

Company Code

Option

☐ Project

☐ WBS Element

☒ Budget Amount

2. Pada menu box Option, pilih radio button project

Option

☐ Project

☐ WBS Element

☒ Budget Amount

3. Sesuai kebutuhan, field Company Code dapat diisi dengan nomor masing-masing unit. Company code bersifat *mandatory* (wajib diisi).

Selection Screen

Company Code

4. Jalankan program dengan menekan tombol execute 

Input

Berikut merupakan contoh tampilan input insert budget amount secara keseluruhan.

e-BUDGET PLN

Selection Screen

Company Code

Option

☐ Project

☐ WBS Element

☒ Budget Amount

Hasil

EBUDGET PLN

Original Budget - Upload Program

Msg type	Message ID	Message no	Message text	Log no.	Msg. no.	Msg. Var.	Message Variable	Msg. Var.	Msg. Var.	Parameters	Line	Field	System
S	F0	S10	Successfully Posted Budget Project				M.6711.18.01.4.2011				0		
S	F0	S10	Successfully Posted Budget Project				M.6712.18.01.1.2011				0		
S	F0	S10	Successfully Posted Budget Project				M.6711.18.01.3.2011				0		
S	F0	S10	Successfully Posted Budget Project				M.6711.18.01.1.2011				0		
S	F0	S10	Successfully Posted Budget Project				M.6712.18.01.2.2011				0		
S	F0	S10	Successfully Posted Budget Project				M.6711.18.01.1.2012				0		

Catatan

Pada tampilan output program, *user* dapat melihat output log untuk melakukan cek data terhadap WBS yang budget-nya berhasil dimasukkan. WBS yang budget-nya berhasil dimasukkan akan muncul pada tampilan output log dengan message type 'S' (Sukses). Nomor WBS tersebut dapat dilihat pada kolom variable. WBS yang budget-nya yang tidak berhasil diupload, tidak ditampilkan pada output log. Pada contoh di bawah terdapat enam buah WBS yang budgetnya berhasil

diupload. Selanjutnya user perlu untuk merelease budget secara manual pada SAP melalui TCode CJ30.

Msg type	Message ID	Message no	Message text	Log no.	Msg. no.	Msg. Var.	Message Variable	Msg. Var.	Msg. Var.	Parameters	Line	Field	System
S	F0	510	Successfully Posted Budget Project				M.6711.18.01.4.2011				0		
S	F0	510	Successfully Posted Budget Project				M.6712.18.01.1.2011				0		
S	F0	510	Successfully Posted Budget Project				M.6711.18.01.3.2011				0		
S	F0	510	Successfully Posted Budget Project				M.6711.18.01.1.2011				0		
S	F0	510	Successfully Posted Budget Project				M.6712.18.01.2.2011				0		
S	F0	510	Successfully Posted Budget Project				M.6711.18.01.1.2012				0		

5 Revisi

5.1 Revisi Biaya Investasi

5.1.1 Deskripsi Nama Program Utama Proyek

Proses Bisnis:

User mengisi data Deskripsi Nama Program Utama Proyek pada *File excel* Lembar Kerja Anggaran Investasi (LKAI) dan data Program Utama Proyek akan menjadi acuan pada saat mengisi Lembar Kerja Anggaran Investasi. Tidak tersedia fitur *Upload* data dan *Input Online* karena data pada Deskripsi Nama Program Utama Proyek akan terisi pada saat *Upload File excel* Lembar Kerja Anggaran Investasi (LKAI) Revisi

Prasyarat:

1. Telah dibuka jadwal Revisi Oleh PLN Kantor Pusat
2. Mengisi data pada sheet Prog Desc yang tersedia pada *File excel* Lembar Kerja Anggaran Investasi (LKAI).

User Terkait:

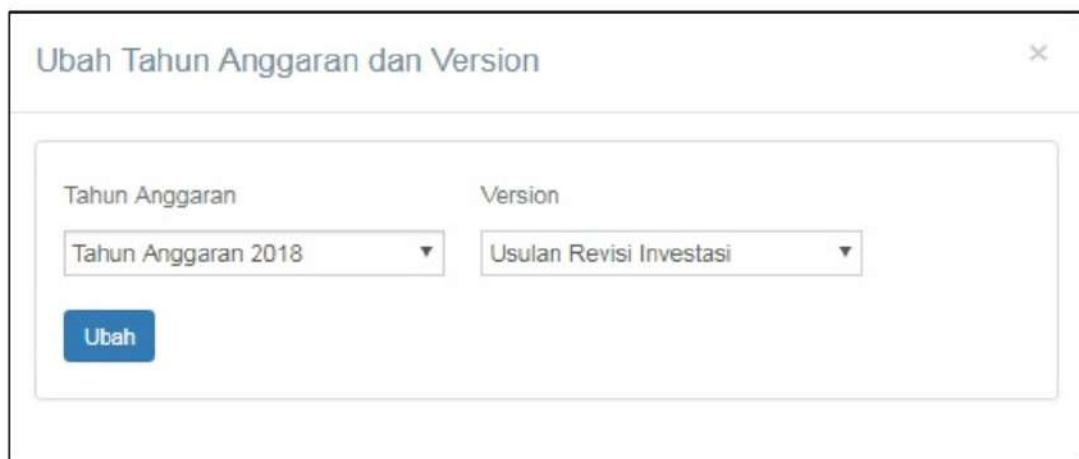
User Bidang Perencanaan Unit / AP.

Menu Aplikasi:

Revisi – Biaya Investasi – Deskripsi Nama Program Utama Proyek

Prosedur:

1. Mengubah Tahun Anggaran dan *Version*-nya menjadi Usulan Revisi Investasi. Sebelum memulai pengisian pada *Form* Revisi, maka dianjurkan untuk memilih tahun anggaran dan *Version*-nya yang sudah disediakan. Dan berikut langkah-langkahnya.
 - a. Tekan tombol *Initial* 
 - b. Akan muncul *Pop-Up*. lalu ubah tahun anggaran dan *Version*-nya.



Ubah Tahun Anggaran dan Version

Tahun Anggaran

Version

Tahun Anggaran 2018

Usulan Revisi Investasi

Ubah

2. Menampilkan Halaman.

Untuk Menampilkan Halaman *Input* data, berikut langkah-langkahnya:

- Buka halaman pada menu: Pilih menu Revisi, lalu Tekan Biaya Investasi kemudian pilih Deskripsi Nama Program Utama Proyek

The screenshot shows the e-BUDGET application interface. The top navigation bar includes 'Beranda', 'Anggaran Operasi', 'Anggaran Investasi', 'Revisi', and 'Laporan'. A dropdown menu is open under 'Revisi', showing 'Biaya Investasi' and 'Biaya Operasi'. A sub-menu is open under 'Biaya Investasi', showing 'Deskripsi Nama Program Utama Proyek', 'Lembar Kerja Anggaran Investasi (LKAI) - IDR & Valas (Tahunan)', and 'Rakapitulasi Lembar Kerja Anggaran Investasi (LKAI)'. The main content area shows 'PLN DLP - Distribusi Lampung' and a 'Status Submit Data' button. Below this is a table with columns 'No', 'Unit Code', 'Unit Name', 'Status', and 'Note', which is currently empty with the message 'No data found'.

- Setelah *Form* menu dipilih, maka akan masuk ke halaman *Form Input* data. Unit pada halaman ini dapat melihat hasil dari data yang telah di-*Input* di form LKAI

The screenshot shows the 'Form Deskripsi Program' page in the e-BUDGET application. The top navigation bar is the same as the previous screenshot. The main content area shows 'PLN DLP - Distribusi Lampung' and a 'Form Deskripsi Program' button. Below this is a table with columns 'No Program/Proyek', 'Uraian Program/Proyek', 'Fungsi', 'No RUPTL', 'AI Tahun 2018 (Ribuan Rupiah)', and 'AKI Tahun 2018 (Ribuan Rupiah)'. The table is currently empty with the message 'No data found'.

5.1.2 Lembar Kerja Anggaran Investasi (LKAI) – IDR & Valas (Tahunan)

Proses Bisnis:

User mengisi data pada Lembar kerja Anggaran Investasi (LKAI) menggunakan fitur *Upload* data karena tidak tersedia fitur *Input Online*. Data No. RUPTL dan Uraian Kegiatan pada sheet LKAI berasal dari sheet Prog Desc. User meng*Input* nilai anggaran dalam mata uang rupiah (IDR).

Prasyarat:

- Telah dibuka jadwal Revisi Oleh PLN Kantor Pusat
- User memiliki data lembar kerja anggaran investasi (LKAI) Revisi

User Terkait:

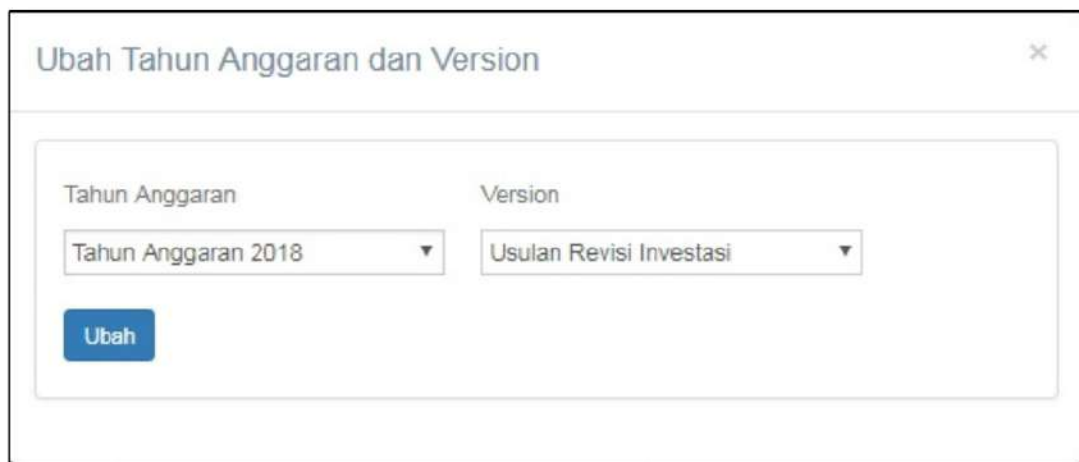
User Bidang Perencanaan Unit / AP

Menu Aplikasi:

Pilih menu Revisi, lalu Tekan Biaya Investasi, kemudian pilih Lembar Kerja Anggaran Investasi (LKAI) – IDR & Valas (Tahunan).

Prosedur:

1. Mengubah Tahun Anggaran dan *Version*-nya menjadi Usulan Revisi Investasi. Sebelum memulai pengisian pada *Form* Revisi, maka dianjurkan untuk memilih tahun anggaran dan *Version*-nya yang sudah disediakan. Berikut langkah-langkahnya.
 - a. Tekan tombol *Initial* 
 - b. Akan muncul *Pop-Up*. lalu ubah tahun anggaran dan *Version*-nya.



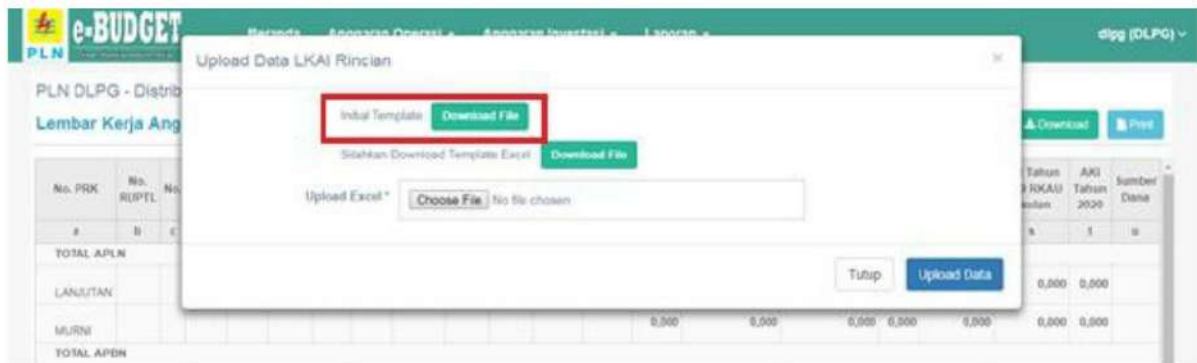
2. Menampilkan Halaman.

Untuk Menampilkan Halaman *Input* data, berikut langkah-langkahnya:

- a. Buka halaman pada menu: Pilih menu Revisi, lalu Tekan Biaya Investasi, kemudian pilih Lembar Kerja Anggaran Investasi (LKAI) – IDR & Valas (Tahunan)



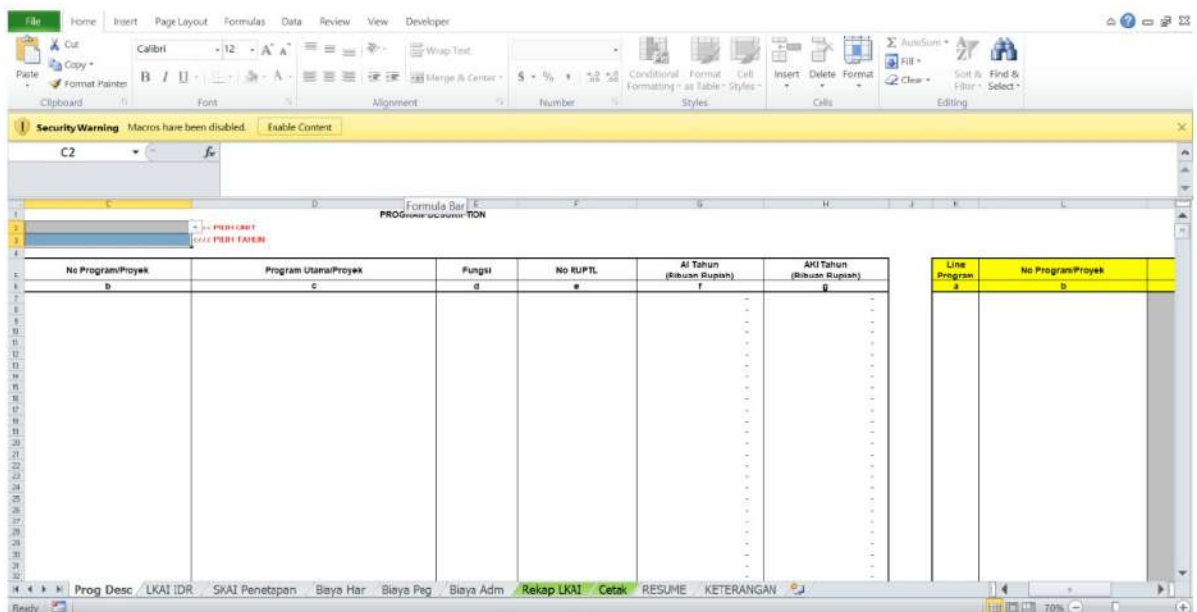
- b. Setelah *Form* menu dipilih, maka akan masuk ke halaman *Form Input* data



4. Setelah ke *Download* maka akan terlihat seperti ini. Buka *File* tersebut dengan menekan *File* yang sudah ter-*Download*.



5. Berikut adalah tampilan hasil *Download File* yang sudah di-*Download*. Panduan Pengisian LKAI Revisi dapat dilihat pada **Lampiran 4**



6. Setelah *User* selesai mengisi *File excel initial template*, kemudian lanjutkan dengan tekan *men-download* template excel dengan menekan tombol "*Download File*" pada Template excel

PLN

e-BUDGET

The Power of e-Budget

Beranda

Anggaran Operasi

Anggaran Investasi

Laporan

dipg (DLPG)

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Lembar Kerja Anggaran Investasi (LKAI) - IDR dan Valas (Tahunan)

Mata Uang :

Semua

Initial - 2018

Preview

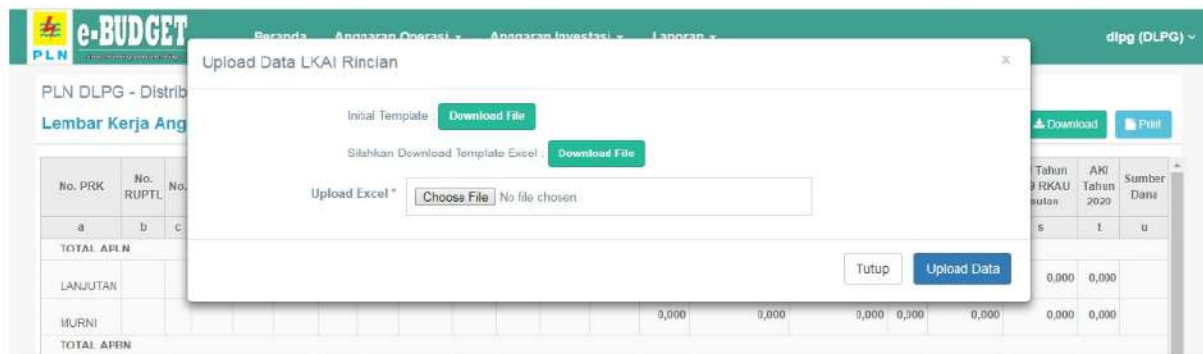
Upload

Download

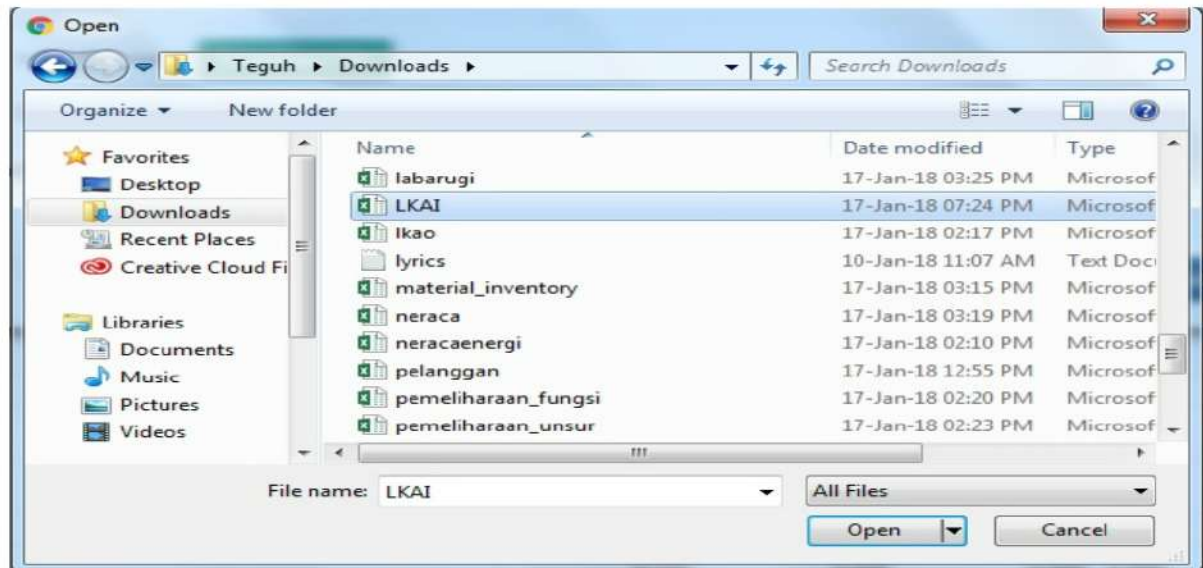
Print

No. PRK	No. RUPTL	No.	Uraian Kegiatan		Score	Status	Jenis Program	Fungsi	Sub Fungsi	Jenis Kontrak	No. Kontrak	Nilai Kontrak	Realisasi Pembayaran Kontrak s/d 2016	Prediksi Pembayaran Kontrak s/d 2017	AI Tahun 2018	AKI Tahun 2018 RKAU Usulan	AKI Tahun 2019 RKAU Usulan	AKI Tahun 2020	Sumber Dana	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u
TOTAL APLN																				
LANJUTAN													0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
MURNI													0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
TOTAL APBN																				
LANJUTAN													0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
													0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	

11. Kemudian akan muncul *Pop-Up Upload data*, lalu pilih "*Chose File*" untuk memilih *File* yang ingin di-*Upload*.



12. Kemudian pilih *File* yang sudah diisi sebelumnya di *File excel*.



13. tekan *Upload data*

Upload Data

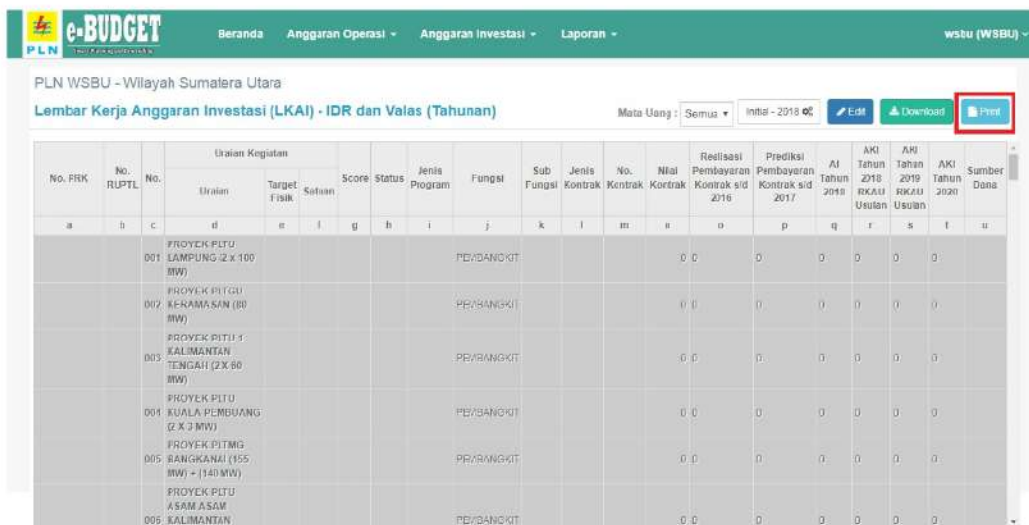
14. Kemudian setelah selesai, untuk melihat hasilnya tekan *Preview*.

Preview

15. Untuk Melakukan *Download File Inputan* dari system ke local, maka tekan “Download”.

</

16. Untuk Mencetak hasil *Inputan*, maka tekan “Print”.



This screenshot is identical to the previous one, showing the e-BUDGET interface. In this instance, the 'Print' button is highlighted with a red box, indicating the action to be taken for printing the input data.

5.1.3 Rekapitulasi Lembar Kerja Anggaran Investasi

Proses Bisnis:

Pengelompokan nilai anggaran dan anggaran kas investasi pada Lembar Kerja Anggaran Investasi (LKAI) berdasarkan fungsi dan membandingkan nilai penetapan sebelumnya dengan usulan revisi nya.

Prasyarat:

1. Telah dibuka jadwal Revisi Oleh PLN Kantor Pusat
2. Melakukan pengisian data pada lembar kerja anggaran investasi (LKAI) Revisi

User Terkait:

User Bidang Perencanaan Unit / AP

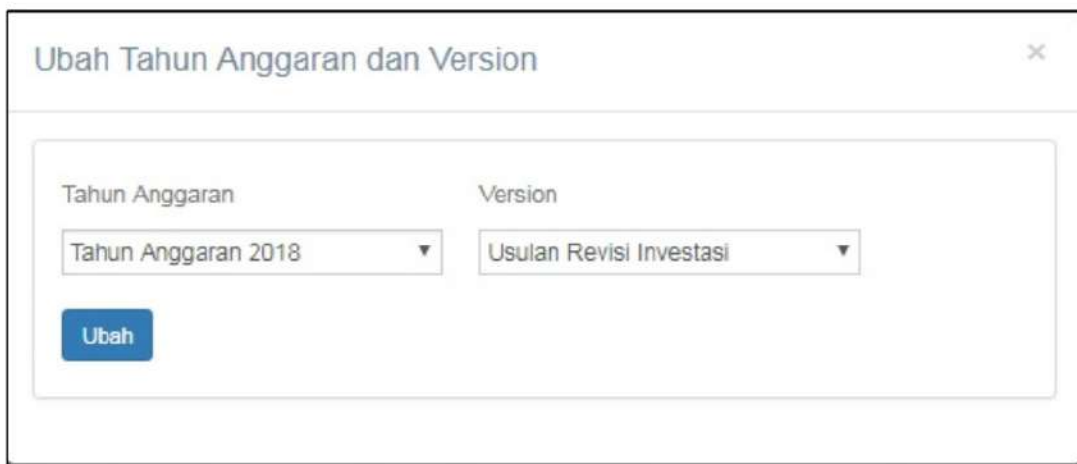
Menu Aplikasi:

Revisi, lalu Tekan Biaya Investasi, kemudian pilih Lembar Kerja Anggaran Investasi (LKAI) – IDR & Valas (Tahunan)

Prosedur:

1. Mengubah Tahun Anggaran dan *Version*-nya menjadi usulan Revisi Investasi, berikut langkah-langkahnya.

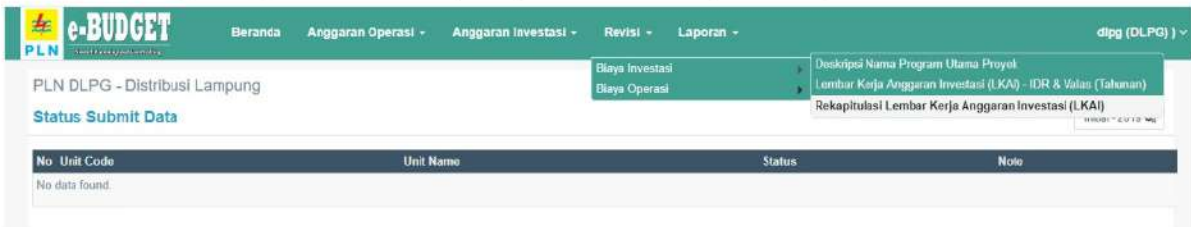
- a. Tekan tombol *Initial* 
- b. Akan muncul *Pop-Up*. lalu ubah tahun anggaran dan *Version*-nya.



2. Menampilkan Halaman.

Untuk Menampilkan Halaman *Input* data, berikut langkah-langkahnya:

- a. Buka halaman pada menu: Pilih menu Revisi, lalu Tekan Biaya Investasi, kemudian pilih Lembar Kerja Anggaran Investasi (LKAI) – IDR & Valas (Tahunan)



- b. Setelah *Form* menu dipilih, maka akan masuk ke halaman *Form Input* data. Unit pada halaman ini dapat melihat hasil dari data yang telah di-*Input*.

e-BUDGET										
Beranda Anggaran Operasi + Anggaran Investasi + Revisi + Laporan +										
PLN DLP - Distribusi Lampung										
Rekap Lembar Kerja Anggaran Investasi (LKAI) Revisi - 1										
Sumber Dana : APBN Mata Uang : IDR Awal : 2019										
No.	FUNGSI	ANGGARAN LANJUTAN (Ribuan Rupiah)	ANGGARAN MURNI (Ribuan Rupiah)	Semua ANGGARAN TOTAL (Ribuan Rupiah)	ANGGARAN KAS INVESTASI TOTAL (Ribuan Rupiah)	ANGGARAN LANJUTAN (Ribuan Rupiah)	ANGGARAN MURNI (Ribuan Rupiah)	Menjadi ANGGARAN TOTAL (Ribuan Rupiah)	ANGGARAN KAS INVESTASI TOTAL (Ribuan Rupiah)	
1	2	3	4	5=3+4	6	7	8	9	10=6+9	
	Rutin	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	Biaya Kepegawaian	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Biaya Administrasi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Biaya Pemeliharaan	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Non Rutin	86.846.500	1.245.580.447	1.336.427.377	1.155.806.000	156.026.678	1.217.959.506	1.374.786.184	1.155.806.000	
1	PEMBANGKIT	1.022.964	0	1.022.964	0	739.311	19.678.153	20.417.464	0	
	PEMBANGKITAN PLTA	0	0	0	0	0	0	0	0	
	PEMBANGKITAN PLTU	0	0	0	0	0	0	0	0	
	PEMBANGKITAN PLTD	1.022.964	0	1.022.964	0	739.311	19.678.153	20.417.464	0	
	PEMBANGKITAN PLTG	0	0	0	0	0	0	0	0	
	PEMBANGKITAN PLTP	0	0	0	0	0	0	0	0	
	PEMBANGKITAN PLTGU	0	0	0	0	0	0	0	0	
	PEMBANGKIT PLTS	0	0	0	0	0	0	0	0	
	PEMBANGKIT PLTB	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	TRANSMISI	0	0	0	0	0	0	0	0	
	SISTEM TRANSMISI	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	GARDU INDUK	0	0	0	0	0	0	0	0	

5.2 Revisi Biaya Operasi

5.2.1 Lembar Kerja Anggaran Operasi (LKAO)

Prosedur:

1. Menampilkan Halaman.

Untuk Menampilkan Halaman Revisi Lembar Kerja Anggaran Operasi (LKAO), berikut langkah-langkahnya:

- Buka halaman pada menu: Pilih menu Revisi, lalu pilih Biaya Operasi -> Lembar Kerja Anggaran Operasi (LKAO).

PLN

e-BUDGET

elektronik

Beranda

Anggaran Operasi

Anggaran Investasi

Revisi

Laporan

dipg (DLPg)

PLN DLPG - Distribusi Lampung

Biaya Investasi

Biaya Operasi

Lembar Kerja Anggaran Operasi (LKAO)

Pemeliharaan Fungsi

Pemeliharaan Unsur

Initial - 2019

No

Unit Code

Unit Name

Status

Note

No data found

5.2.2 Pemeliharaan Fungsi

Prosedur:

1. Menampilkan Halaman.

Untuk Menampilkan Halaman Revisi Pemeliharaan Fungsi, berikut langkah-langkahnya:

- Buka halaman pada menu: Pilih menu Revisi, lalu pilih Biaya Operasi -> Pilih Pemeliharaan Fungsi.



5.2.3 Pemeliharaan Unsur

Prosedur:

1. Menampilkan Halaman.

Untuk Menampilkan Halaman Revisi Pemeliharaan Unsuri, berikut langkah-langkahnya:

- a. Buka halaman pada menu: Pilih menu Revisi, lalu pilih Biaya Operasi -> Pilih Pemeliharaan Unsur.



6 Laporan

6.1 Laporan Realisasi Anggaran Investasi (AI dan AKI)

Proses Bisnis:

User mengisi laporan Realisasi Anggaran Investasi setiap bulan selambat-lambatnya setiap tanggal 7 atau tanggal yang ditetapkan sesuai ketentuan termutakhir dari Kantor Pusat, dimana untuk Anak Perusahaan (AP) diharuskan meng-input Realisasi Anggaran Investasi (AI) dan Anggaran Kas Investasi (AKI), sedangkan untuk unit PLN hanya diharuskan meng-input Anggaran Kas Investasi (AKI)

Prasyarat:

1. Data Lembar Kerja Anggaran Investasi (LKAI) / SKAI sudah ditetapkan
2. WBSI telah dibuat
3. Data Realisasi Anggaran Investasi (AI) dan Anggaran Kas Investasi (AKI)
4. Setiap tanggal 1 sd 7

User Terkait:

User Bidang Anggaran Unit / AP.

Menu Aplikasi:

Laporan - Laporan Realisasi Anggaran Investasi

Prosedur:

1. Mengubah Tahun Anggaran dan *Version*-nya menjadi **RKAU Penetapan**. Berikut langkah-langkahnya.
 - a. Tekan tombol *Initial* 
 - b. Akan muncul *Pop-Up*. lalu ubah tahun anggaran dan *Version*-nya.



Ubah Tahun Anggaran dan Version

Tahun Anggaran Version

Tahun Anggaran 2018 RKAU Penetapan

Ubah

2. Menampilkan Halaman.

Untuk Menampilkan Halaman *Input* data, berikut langkah-langkahnya:

- a. Buka halaman pada menu: Pilih menu Laporan, lalu Tekan Laporan Realisasi Anggaran Investasi



- b. Setelah *Form* menu dipilih, maka akan masuk ke halaman *Form Input* data. AP dan Unit pada halaman ini dapat melihat laporan tersebut berdasarkan bulan. Pilih bulan dengan tekan picklist bulan, lalu tekan tombol

Ganti Bulan

e-BUDGET Beranda Anggaran Operasi - Anggaran Investasi - Revisi - Laporan - Setting - admin (APGG) -

Laporan Realisasi Anggaran Investasi TAHUN 2018

Akumulasi s/d Januari

Fungsi	Lanjutan	Anggaran Investasi (AI)				Anggaran Kas Investasi		
		Murni	Jumlah	AI Murni Terkontrak	%	Penetapan	Realisasi	%
1	2	3	4=2+3	5	6=5/3	7	8	9=8/7
RUTIN	0,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Biaya Kepegawaian	0,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Biaya Pemeliharaan	0,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Biaya Administrasi	0,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
NON RUTIN	0,300	4.733.580.491,000	4.733.580.491,000	0,000	0,000	877.565.491,000	0,000	0,000
Total Pembangkitan	0,300	4.731.580.491,000	4.731.580.491,000	0,000	0,000	875.565.491,000	0,000	0,000
01 - Pembangkitan PLTA	0,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
02 - Pembangkitan PLTU	0,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
03 - Pembangkitan PLTD	0,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
04 - Pembangkitan PLTG	0,300	4.075.040.000,000	4.075.040.000,000	0,000	0,000	592.600.000,000	0,000	0,000
05 - Pembangkitan PLTP	0,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
06 - Pembangkitan PLTGU	0,300	656.540.491,000	656.540.491,000	0,000	0,000	282.965.491,000	0,000	0,000
22 - Pembangkit PLTS	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
23 - Pembangkit PLTB	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
07 - Sistem Transmisi	0,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
07 - Gardu Induk	0,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total Distribusi	0,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

- c. Untuk melakukan input realisasi kas tahun berjalan, tekan tombol
- Isi realisasi kas investasi berdasarkan per bulan.

Input Realisasi Kas

e-BUDGET Beranda Anggaran Operasi - Anggaran Investasi - Revisi - Laporan - Setting - admin (APGG) -

Input Data Realisasi Anggaran Kas Investasi TAHUN 2018

Final - 2018

URAIAN/FUNGSI	REALISASI									
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT
RUTIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Biaya Kepegawaian	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Biaya Pemeliharaan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Biaya Administrasi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NON RUTIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. PEMBAWANGT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01 - Pembangkitan PLTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02 - Pembangkitan PLTU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03 - Pembangkitan PLTD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04 - Pembangkitan PLTG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05 - Pembangkitan PLTP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06 - Pembangkitan PLTGU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22 - Pembangkit PLTS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 - Pembangkit PLTB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- d. Untuk Anak Perusahaan selain input realisasi kas investasi tahun berjalan, Anak Perusahaan diwajibkan menginput realisasi anggaran investasi per bulan. User anak perusahaan dapat menggunakan fitur ini dengan cara klik tombol Input Realisasi .

- e. Setelah realisasi anggaran investasi selesai diinput per bulan, klik tombol Save

6.2 Laporan Realisasi Anggaran Operasi (AO)

Proses Bisnis:

User Anak Perusahaan (AP) mengisi laporan Realisasi Anggaran Operasi (AO) setiap bulan selambat-lambatnya setiap tanggal 7 atau tanggal yang ditetapkan sesuai ketentuan termutakhir dari Kantor Pusat, sedangkan untuk unit PLN tidak perlu meng-input Anggaran Operasi (AO) karena realisasi akan secara otomatis mengambil dari data realisasi yang ada di SAP

Prasyarat:

1. Laba / Rugi atau SKAO sudah ditetapkan
2. Data Realisasi Anggaran Operasi (AO) (khusus Anak Perusahaan)
3. Setiap tanggal 1 sd 7

User Terkait:

User Bidang Anggaran Unit / AP.

Menu Aplikasi:

Laporan - Laporan Realisasi Anggaran Operasi

Prosedur:

1. Mengubah Tahun Anggaran dan *Version*-nya menjadi **RKAU Penetapan**. Berikut langkah-langkahnya.

- a. Tekan tombol *Initial* 
- b. Akan muncul *Pop-Up*. lalu ubah tahun anggaran dan *Version*-nya.



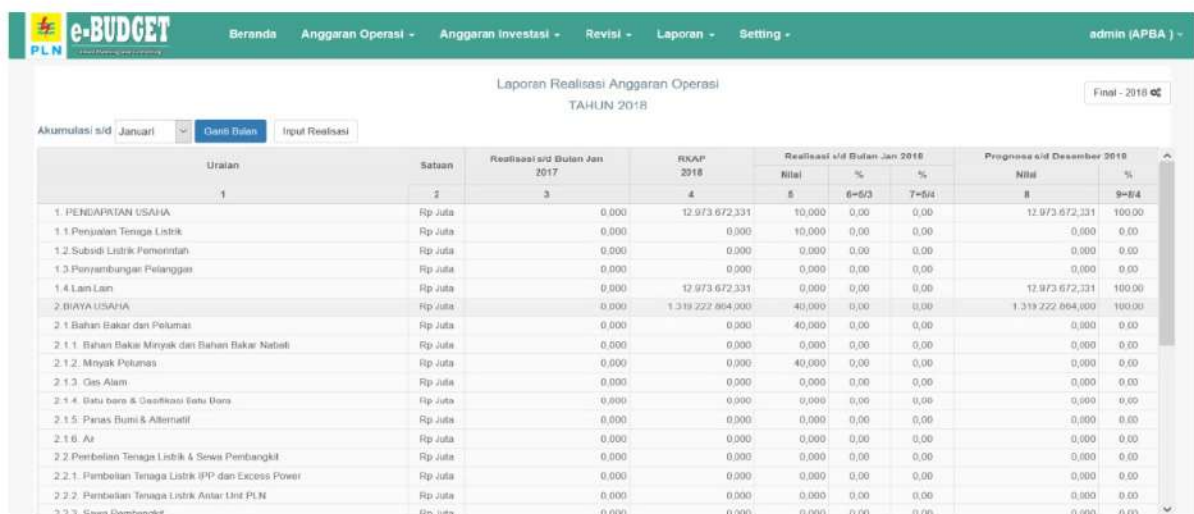
2. Menampilkan Halaman.

Untuk Menampilkan Halaman *Input* data, berikut langkah-langkahnya:

- a. Buka halaman pada menu: Pilih menu Laporan, lalu Tekan Laporan Realisasi Anggaran Operasi



- b. Setelah *Form* menu dipilih, maka akan masuk ke halaman *Form Input* data. AP dan Unit pada halaman ini dapat melihat laporan tersebut berdasarkan bulan. Pilih bulan dengan tekan picklist bulan, lalu tekan tombol 



Uraian	Satuan	Realisasi s/d Bulan Jan 2017	RKAP 2018	Realisasi s/d Bulan Jan 2018			Prognosa s/d Desember 2018	
				Nilai	%	%	Nilai	%
1. PENDAPATAN USAHA	Rp. juta	0,000	12.973.672,331	10,000	0,00	0,00	12.973.672,331	100,00
1.1. Penjualan Tenaga Listrik	Rp. juta	0,000	0,000	10,000	0,00	0,00	0,000	0,00
1.2. Subsidi Listrik Pemerintah	Rp. juta	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00
1.3. Penyediaan Pelanggan	Rp. juta	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00
1.4. Lain-Lain	Rp. juta	0,000	12.973.672,331	0,000	0,00	0,00	12.973.672,331	100,00
2. BIAYA USAHA	Rp. juta	0,000	1.319.222.864,000	40,000	0,00	0,00	1.319.222.864,000	100,00
2.1. Bahan Bakar dan Pelumas	Rp. juta	0,000	0,000	40,000	0,00	0,00	0,000	0,00
2.1.1. Bahan Bakar Minyak dan Bahan Bakar Nabati	Rp. juta	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00
2.1.2. Minyak Pelumas	Rp. juta	0,000	0,000	40,000	0,00	0,00	0,000	0,00
2.1.3. Gas Alam	Rp. juta	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00
2.1.4. Batu bara & Gasifikasi Suhu Rendah	Rp. juta	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00
2.1.5. Panas Bumi & Alternatif	Rp. juta	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00
2.1.6. Air	Rp. juta	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00
2.2. Pembelian Tenaga Listrik & Sewa Pembangkit	Rp. juta	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00
2.2.1. Pembelian Tenaga Listrik IPP dan Excess Power	Rp. juta	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00
2.2.2. Pembelian Tenaga Listrik Antar Unit PLN	Rp. juta	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00
2.2.3. Sewa Pembangkit	Rp. juta	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00

- c. **Khusus Anak Perusahaan (AP)** diwajibkan untuk input realisasi anggaran operasi per bulan. User anak perusahaan dapat menggunakan fitur ini dengan cara klik tombol Input Realisasi

- d. Setelah realisasi anggaran operasi selesai diinput per bulan, klik tombol Save.

6.3 Laporan Realisasi Anggaran Pemeliharaan

Proses Bisnis:

User Anak Perusahaan (AP) mengisi laporan Realisasi Anggaran Pemeliharaan Per Fungsi setiap bulan selambat-lambatnya setiap tanggal 7 atau tanggal yang ditetapkan sesuai ketentuan termutakhir dari Kantor Pusat, sedangkan untuk unit PLN tidak perlu meng-input karena realisasi akan secara otomatis mengambil dari data realisasi yang ada di SAP

Prasyarat:

1. Laba / Rugi atau SKAO sudah ditetapkan
2. Anggaran Pemeliharaan per Fungsi sudah ditetapkan
3. Data Realisasi Anggaran Pemeliharaan per Fungsi (khusus Anak Perusahaan)
4. Setiap tanggal 1 sd 7

User Terkait:

User Bidang Anggaran Unit / AP.

Menu Aplikasi:

Laporan - Laporan Realisasi Anggaran Pemeliharaan

Prosedur:

1. Mengubah Tahun Anggaran dan *Version*-nya menjadi **RKAU Penetapan**. Berikut langkah-langkahnya.
 - a. Tekan tombol *Initial* 
 - b. Akan muncul *Pop-Up*. lalu ubah tahun anggaran dan *Version*-nya.



2. Menampilkan Halaman.

Untuk Menampilkan Halaman *Input* data, berikut langkah-langkahnya:

- a. Buka halaman pada menu: Pilih menu Laporan, lalu Tekan Laporan Realisasi Anggaran Pemeliharaan



- b. Setelah *Form* menu dipilih, maka akan masuk ke halaman *Form Input* data. AP dan Unit pada halaman ini dapat melihat laporan tersebut berdasarkan bulan. Pilih bulan dengan tekan picklist bulan, lalu tekan tombol 

Beranda Anggaran Operasi - Anggaran Investasi - Revisi - Laporan - Setting - admin (APBA)											
Laporan Realisasi Anggaran Pemeliharaan TAHUN 2018 Final - 2018											
Akumulasi s/d Januari Daftar Bulan Input Realisasi											
Uraian	REALISASI S/D BULAN Jan 2017			RKAP 2018			REALISASI S/D BULAN Jan TAHUN 2018				
	MATERIAL	JASA	TOTAL	MATERIAL	JASA	TOTAL	MATERIAL	JASA	TOTAL	Presentase (%)	Presentase (%)
1	2	3	4=2+3	5	6	7=5+6	8	9	10=8+9	11=10/4	12=10/6
PEMBANGKITAN	100,000	100,000	200,000	0,000	0,000	0,000	12,000	1,000	13,000	6,50	0,00
Pembangkitan PLTA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00
Pembangkitan PLTU	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00
Pembangkitan PLTD	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00
Pembangkitan PLTG	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00
Pembangkitan PLTP	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00
Pembangkitan PLTGU	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00
PLTS	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00
PLTB	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00
TRANSMISI	100,000	100,000	200,000	0,000	0,000	0,000	7,000	2,000	9,000	4,50	0,00
Sistem Transmisi	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00
Sistem Telekomunikasi Data	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00
DISTRIBUSI	100,000	100,000	200,000	0,000	0,000	0,000	8,000	4,000	12,000	6,00	0,00
Sistem Distribusi	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00
Unit Pengatur Distribusi	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00
TATA USAHA LANGGANAN	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00

- c. Khusus Anak Perusahaan diwajibkan untuk input realisasi anggaran pemeliharaan per bulan untuk pemeliharaan material dan jasa. User anak perusahaan dapat menggunakan fitur ini dengan cara klik tombol Input Realisasi

Beranda Anggaran Operasi - Anggaran Investasi - Revisi - Laporan - Setting - admin (APGG)											
Input Data Realisasi Anggaran Pemeliharaan TAHUN 2018 Final - 2018 Save											
Material Approved											
URAIAN/FUNGSI	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	
Mtrl PEMBANGKIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mtrl 01 - Pembangkitan PLTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mtrl 02 - Pembangkitan PLTU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mtrl 03 - Pembangkitan PLTD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mtrl 04 - Pembangkitan PLTG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mtrl 05 - Pembangkitan PLTP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mtrl 06 - Pembangkitan PLTGU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mtrl 22 - Pembangkit PLTS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mtrl 23 - Pembangkit PLTB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mtrl TRANSMISI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mtrl 07 - Sistem Transmisi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mtrl 08 - Sistem Telekomunikasi Data	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mtrl DISTRIBUSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mtrl 09 - Sistem Distribusi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

- d. Setelah realisasi anggaran pemeliharaan material dan jasa selesai diinput per bulan, klik tombol Save.

6.4 Laporan Realisasi Anggaran Kepegawaian

Proses Bisnis:

User Anak Perusahaan (AP) mengisi laporan Realisasi Anggaran Kepegawaian per Unsur setiap bulan selambat-lambatnya setiap tanggal 7 atau tanggal yang ditetapkan sesuai ketentuan termutakhir dari Kantor Pusat, sedangkan untuk unit PLN tidak perlu meng-input karena realisasi akan secara otomatis mengambil dari data realisasi yang ada di SAP

Prasyarat:

1. Laba / Rugi atau SKAO sudah ditetapkan
2. Anggaran Kepegawaian per Unsur sudah ditetapkan
3. Data Realisasi Anggaran Kepegawaian per Unsur (khusus Anak Perusahaan)
4. Setiap tanggal 1 sd 7

User Terkait:

User Bidang Anggaran Unit / AP.

Menu Aplikasi:

Laporan - Laporan Realisasi Anggaran Kepegawaian

Prosedur:

1. Mengubah Tahun Anggaran dan *Version*-nya menjadi **RKAU Penetapan**. Berikut langkah-langkahnya.
 - a. Tekan tombol *Initial* 
 - b. Akan muncul *Pop-Up*. lalu ubah tahun anggaran dan *Version*-nya.



2. Menampilkan Halaman.

Untuk Menampilkan Halaman *Input* data, berikut langkah-langkahnya:

- a. Buka halaman pada menu: Pilih menu Laporan, lalu Tekan Laporan Realisasi Anggaran Kepegawaian



- b. Setelah *Form* menu dipilih, maka akan masuk ke halaman *Form Input* data. AP dan Unit pada halaman ini dapat melihat laporan tersebut berdasarkan bulan. Pilih bulan dengan tekan picklist bulan, lalu tekan tombol

Ganti Bulan

e-BUDGET Beranda Anggaran Operasi - Anggaran Investasi - Revisi - Laporan - Setting - admin (APBA) -

Laporan Realisasi Anggaran Kepegawaian TAHUN 2018 Final - 2018

Bulan Aktif Januari Ganti Bulan Input Realisasi

Uraian	REALISASI S/D BULAN Jan 2017	RKAP 2018	Nilai	REALISASI S/D BULAN Jan TAHUN 2018	Prosentase (%)	Prosentase (%)
1	2	3	4	5=4/2	6=4/3	
Pay For Person (P1)	0,000	2.817.200,969	0,00	0,00		
Pay For Position (P2)	0,000	1.058.227,260	0,00	0,00		
Pay For Performance (P3)	0,000	1.408.605,000	0,00	0,00		
Bonus / Insentif	0,000	1.878.139,999	0,00	0,00		
Dalam Bentuk Kompensasi Pegawai (A)	0,000	7.162.182,188	0,00	0,00		
Tunjangan Hari Raya Keagamaan (THR)	0,000	469.535,000	0,00	0,01		
Tunjangan Cuti Tahunan	0,000	95.533,790	0,00	0,00		
Tunjangan Cuti Besar	0,000	557.735,260	0,00	0,00		
Jalan Pamben kerja	0,000	112.688,400	0,00	0,00		
Pesangon Pegawai Pensiun Normal	0,000	0,000	0,00	0,00		
Pesangon Pegawai Berhenti Bekerja Sebelum Usia Pensiun Normal	0,000	0,000	0,00	0,00		
Penghargaan Kesetiaan Kerja / Winduan	0,000	0,000	0,00	0,00		
Pensiun Diri (PD)	0,000	0,000	0,00	0,00		
Masa Persiapan Pensiun (MPP)	0,000	0,000	0,00	0,00		
Pemeliharaan Kesehatan	0,000	350.000,000	0,00	0,00		
Asuransi Pegawai	0,000	0,000	0,00	0,00		
Beban Iuran Pamben Kerja BPJS JKK	0,000	35.778.567	0,00	0,00		

- c. Khusus Anak Perusahaan diwajibkan untuk input realisasi anggaran kepegawaian per bulan. User anak perusahaan dapat menggunakan fitur ini dengan cara klik tombol

Input Realisasi

e-BUDGET Beranda Anggaran Operasi - Anggaran Investasi - Revisi - Laporan - Setting - admin (APGG) -

Input Data Realisasi Anggaran Kepegawaian TAHUN 2018 Final - 2018 Save

Approved

URAIAN/FUNGSI	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT
01. Pay For Person (P1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02. Pay For Position (P2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03. Pay For Performance (P3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04. Bonus / Insentif	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05. Dalam Bentuk Kompensasi Pegawai (A)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06. Tunjangan Hari Raya Keagamaan (THR)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07. Tunjangan Cuti Tahunan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08. Tunjangan Cuti Besar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09. Jalan Pamben kerja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10. Pesangon Pegawai Pensiun Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11. Pesangon Pegawai Berhenti Bekerja Sebelum Usia Pensiun Normal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12. Penghargaan Kesetiaan Kerja / Winduan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13. Pensiun Diri (PD)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14. Masa Persiapan Pensiun (MPP)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- d. Setelah realisasi anggaran kepegawaian selesai diinput per bulan, klik tombol  Save .

6.5 Laporan Realisasi Anggaran Administrasi

Proses Bisnis:

User Anak Perusahaan (AP) mengisi laporan Realisasi Anggaran Administrasi per Unsur setiap bulan selambat-lambatnya setiap tanggal 7 atau tanggal yang ditetapkan sesuai ketentuan termutakhir dari Kantor Pusat, sedangkan untuk unit PLN tidak perlu meng-input karena realisasi akan secara otomatis mengambil dari data realisasi yang ada di SAP

Prasyarat:

1. Laba / Rugi atau SKAO sudah ditetapkan
2. Anggaran Administrasi per Unsur sudah ditetapkan
3. Data Realisasi Anggaran Administrasi per Unsur (khusus Anak Perusahaan)
4. Setiap tanggal 1 sd 7

User Terkait:

User Bidang Anggaran Unit / AP.

Menu Aplikasi:

Laporan - Laporan Realisasi Anggaran Administrasi

Prosedur:

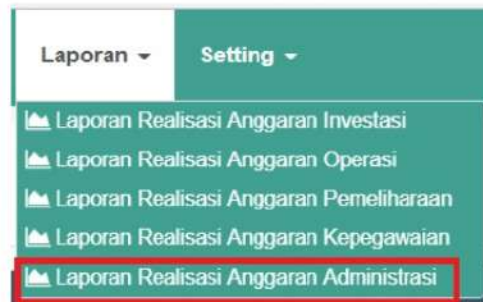
1. Mengubah Tahun Anggaran dan *Version*-nya menjadi **RKAU Penetapan**. Berikut langkah-langkahnya.
 - a. Tekan tombol *Initial* 
 - b. Akan muncul *Pop-Up*. lalu ubah tahun anggaran dan *Version*-nya.



2. Menampilkan Halaman.

Untuk Menampilkan Halaman *Input* data, berikut langkah-langkahnya:

- a. Buka halaman pada menu: Pilih menu Laporan, lalu Tekan Laporan Realisasi Anggaran Administrasi



- b. Setelah *Form* menu dipilih, maka akan masuk ke halaman *Form Input* data. AP dan Unit pada halaman ini dapat melihat laporan tersebut berdasarkan bulan. Pilih bulan dengan tekan picklist bulan, lalu tekan tombol

Ganti Bulan

e-BUDGET Beranda Anggaran Operasi - Anggaran Investasi - Revisi - Laporan - Setting - admin (APBA) v

Laporan Realisasi Anggaran Administrasi
TAHUN 2018

Final - 2018 **Save**

Akumulasi s/d Januari **Ganti Bulan** Input Realisasi

Urutan	REALISASI S/D BULAN Jan 2017	RKAP 2018	REALISASI S/D BULAN Jan TAHUN 2018		
			Nilai	Presentase (%)	Presentase (%)
1	2	3	4	5=4/2	6=4/3
1.01 Pengeluaran pelanggan	0,000	0,000	0,00	0,00	
1.02 Pembiayaan Motor	0,000	0,000	0,00	0,00	
1.03 Beban penagihan (Collection fee)	0,000	0,000	0,00	0,00	
1.04 Beban pemulutan dan penyambungan kembali	0,000	0,000	0,00	0,00	
1.05 Beban Penerbitan Pemakaian Tenaga Listrik (P2TL)	0,000	0,000	0,00	0,00	
1.06 Beban penyisihan piutang	0,000	0,000	0,00	0,00	
1.07 Beban teknologi informasi harga	0,000	0,000	0,00	0,00	
1.08 Pemasaran	0,000	0,000	0,00	0,00	
Sub Jumlah Administrasi Nlaga	0,000	0,000	0,00	0,00	
2.01 Honorarium	0,000	9.818.514,000	0,00	0,00	
2.02 Pemakaian perkakas dan peralatan	0,000	964.340,000	0,00	0,00	
2.03 Asuransi	0,000	0,000	0,00	0,00	
2.04 Perjalanan dinas non diklat	0,000	2.024.410,000	0,00	0,00	
2.05 Teknologi Informasi	0,000	700.000,000	0,00	0,00	
2.06 Listrik, gas dan air	0,000	264.000,000	0,00	0,00	
2.07 Pos dan Telekomunikasi	0,000	150.660,000	0,00	0,00	
2.08 Beban Bank	0,000	42.000,000	0,00	0,00	

- c. **Khusus Anak Perusahaan** diwajibkan untuk input realisasi anggaran administrasi per bulan. User anak perusahaan dapat menggunakan fitur ini dengan cara klik tombol

Input Realisasi



[Beranda](#)
[Anggaran Operasi](#)
[Anggaran Investasi](#)
[Revisi](#)
[Laporan](#)
[Setting](#)

admin (APGG)

Input Data Realisasi Anggaran Administrasi

TAHUN 2018

Final - 2018 

Approved

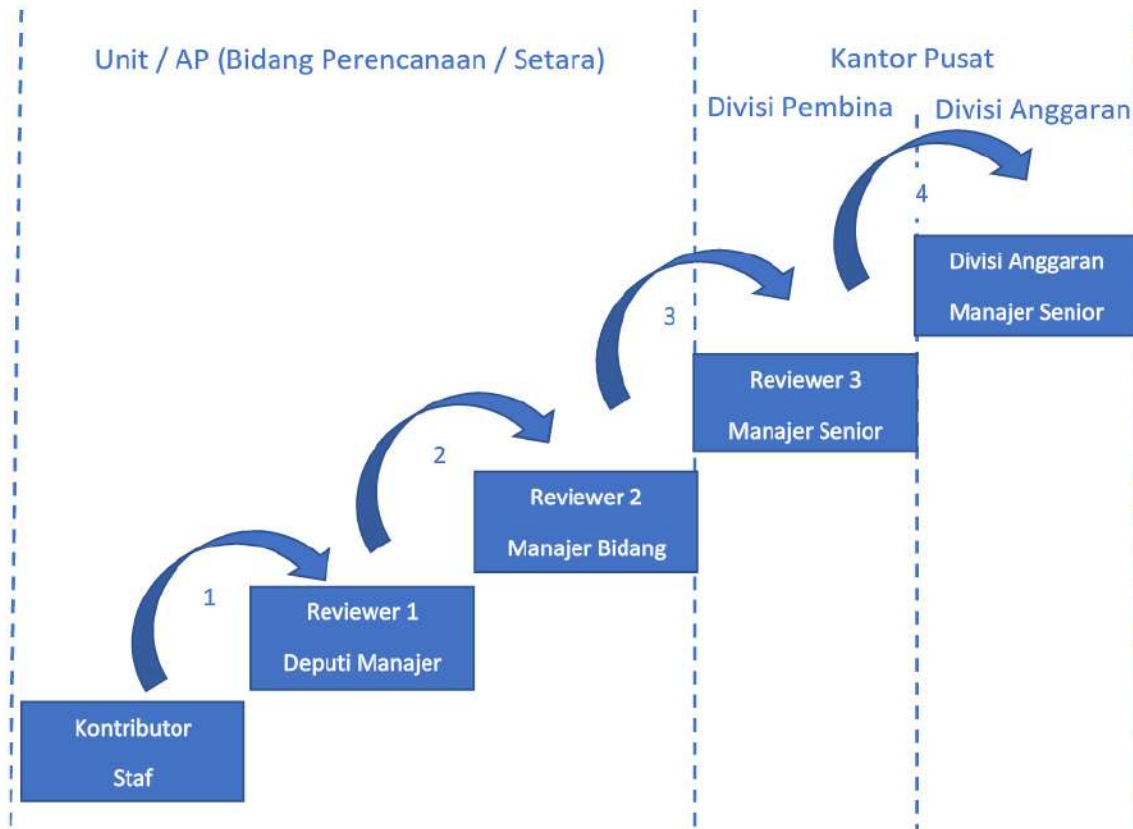
URAIAN/FUNGSI	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT
1.01 Penghasilan pelanggan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.02 Pembacaan Meter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.03 Beban penagihan (Collection fee)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.04 Beban pemutusan dan penyambungan kembali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.05 Beban Penerbitan Pemakaian Tenaga Listrik (P2TL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.06 Beban penyisihan piutang	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.07 Beban Teknologi Informasi Niaga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.06 Pemasaran	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sub Jumlah Administrasi Niaga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.01 Honorarium	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.02 Pemakaian perkakas dan peralatan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.03 Asuransi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.04 Perjalanan dinas non diklat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

d. Setelah realisasi anggaran administrasi selesai diinput per bulan, klik tombol.  Save

7 Proses Persetujuan Usulan / Revisi Anggaran

Proses Bisnis:

Secara proses bisnis data – data yang telah di-*Inputkan* harus melalui persetujuan oleh atasan masing masing Unit sebelum data tersebut dikirim ke Pusat divisi anggaran. Persetujuan dilakukan secara berjejang oleh Deputy *Manager*, *Manager* Bidang dan Pembina.



7.1 Meminta persetujuan Deputy *Manager*

Proses meminta persetujuan dilakukan oleh *Contributor* atau *Staff* perencanaan setelah selesai melakukan *Input* semua *Form* data. Proses yang dilakukan untuk mengirimkan data ke Deputy *Manager* yaitu:

1. Untuk tipe UIP maka tombol *Submit* ada pada rekap LKAI sedangkan untuk Unit dan *Non-UIP* berada pada halaman laba rugi.

Tombol *Submit* pada rekap lkai khusus pada Unit tipe UIP

The screenshot shows the eBUDGET system interface. The top navigation bar includes 'Beranda', 'Anggaran Rutin Konstruksi', 'Anggaran Non Rutin', and 'Laporan'. The user is logged in as 'uksu (UKSU)'. The main content area displays 'PLN UKSU - UIP Pembangkit Sumatera (Eks. UIP I)' and 'Rekap Lembar Kerja Anggaran Investasi (LKAI)'. Below this, there are fields for 'Sumber Dana' (Semua), 'Mata Uang' (IDR), and 'Tahun' (2018). There are also buttons for 'Edit' and 'perlu approval reviewer 1'.

Tombol *Submit* pada *Form* laba rugi khusus pada Unit tipe *Non-UIP*

2. Tekan tombol *Submit Reviewer 1* untuk mengirimkan data ke *Deputi Manager*
3. Setelah ditekan tombol tersebut maka akan muncul *Pop-Up* untuk konfirmasi apabila data tersebut sudah siap dimintakan persetujuan ke *Deputi Manager*

7.2 Persetujuan *Deputi Manager* (*Reviewer 1*)

Proses setelah *Staff* perencanaan mengirimkan data maka *Deputi Manager* login ke dalam aplikasi. *Deputi Manager* merupakan *Reviewer 1* pada aplikasi. Untuk melakukan proses persetujuan, yang harus dilakukan oleh *Deputi Manager* yaitu:

1. Untuk tipe UIP tombol *Submit* terdapat pada rekap LKAI sedangkan untuk Unit dan *Non-UIP* tombol *Submit* terdapat pada halaman laba rugi. Pada prosesnya apabila data tersebut belum dikirimkan oleh *Staff* perencanaan, *Deputi Manager* belum bisa melakukan *Submit* data ke manajer Bidang dan status yang tampil didalam aplikasi adalah status sedangkan apabila diminta persetujuan dari *Staff* perencanaan ke pada *Deputi Manager*, status yang akan muncul berupa tombol dan tombol

2. Proses Reject data.

Apabila *Deputi Manager* memerlukan perbaikan maka *Deputi Manager* menekan tombol akan muncul *Pop-Up Form* reject data dan *Deputi manager* bisa melakukan *Input* alasan mengapa data tersebut dikembalikan ke *Staff* perencanaan dan alasan tersebut dapat dilihat oleh *Staff* perencanaan pada halaman mereka.



A dialog box titled "Submit Data?" with a close button (X) in the top right corner. It contains a single-line text input field. At the bottom right, there are two buttons: "Cancel" with a close icon (X) and "Confirm" with a checkmark icon (✓).

3. Proses Setuju dan meminta persetujuan *Manager* Bidang.

Tekan tombol *Submit Reviewer 2* untuk mengirimkan data ke *Manager* Bidang perlu approval reviewer 2

Setelah ditekan tombol tersebut akan muncul *Pop-Up* untuk konfirmasi apabila data tersebut sudah siap dimintakan persetujuan ke *Manager* Bidang maka tekan tombol ✓ Confirm maka data tersebut telah terkirim ke *Manager* Bidang (*Reviewer 2*) dan status berubah menjadi

perlu approval reviewer 2

7.3 Persetujuan *Manager* Bidang (*Reviewer 2*)

Proses setelah *Staff* perencanaan mengirimkan data maka *Manager* Bidang login ke dalam aplikasi. Deputi *Manager* merupakan *Reviewer 2* pada aplikasi. Untuk melakukan proses persetujuan maka yang harus dilakukan oleh *Manager* Bidang yaitu:

1. Untuk tipe UIP maka tombol *Submit* ada pada rekap LKAI sedangkan untuk Unit dan *Non-UIP* berada pada halaman laba rugi. Pada prosesnya apabila data tersebut belum dikirimkan oleh Deputi *Manager*, *Manager* Bidang belum bisa melakukan *Submit* dan status yang tampil adalah status perlu approval reviewer 1 sedangkan apabila diminta persetujuan dari Deputi *Manager* ke *Manager* Bidang, status yang akan muncul berupa tombol perlu approval pembina dan tombol Reject

2. Proses Reject data

Apabila *Manager* Bidang memerlukan perbaikan maka *Manager* Bidang menekan tombol Reject akan muncul *Pop-Up Form* reject data dan *Manager* Bidang bisa melakukan *Input* alasan mengapa data tersebut dikembalikan ke Deputi *Manager* dan alasan tersebut dapat dilihat oleh Deputi *Manager* pada halaman mereka.



A dialog box titled "Submit Data?" with a close button (X) in the top right corner. It contains a single-line text input field. At the bottom right, there are two buttons: "Cancel" with a close icon (X) and "Confirm" with a checkmark icon (✓).

3. Proses Setuju dan meminta persetujuan Pembina.

Tekan tombol perlu approval pembina untuk mengirimkan data ke Pembina

 perlu approval pembina

Setelah ditekan tombol tersebut akan muncul *Pop-Up* untuk konfirmasi apabila data tersebut

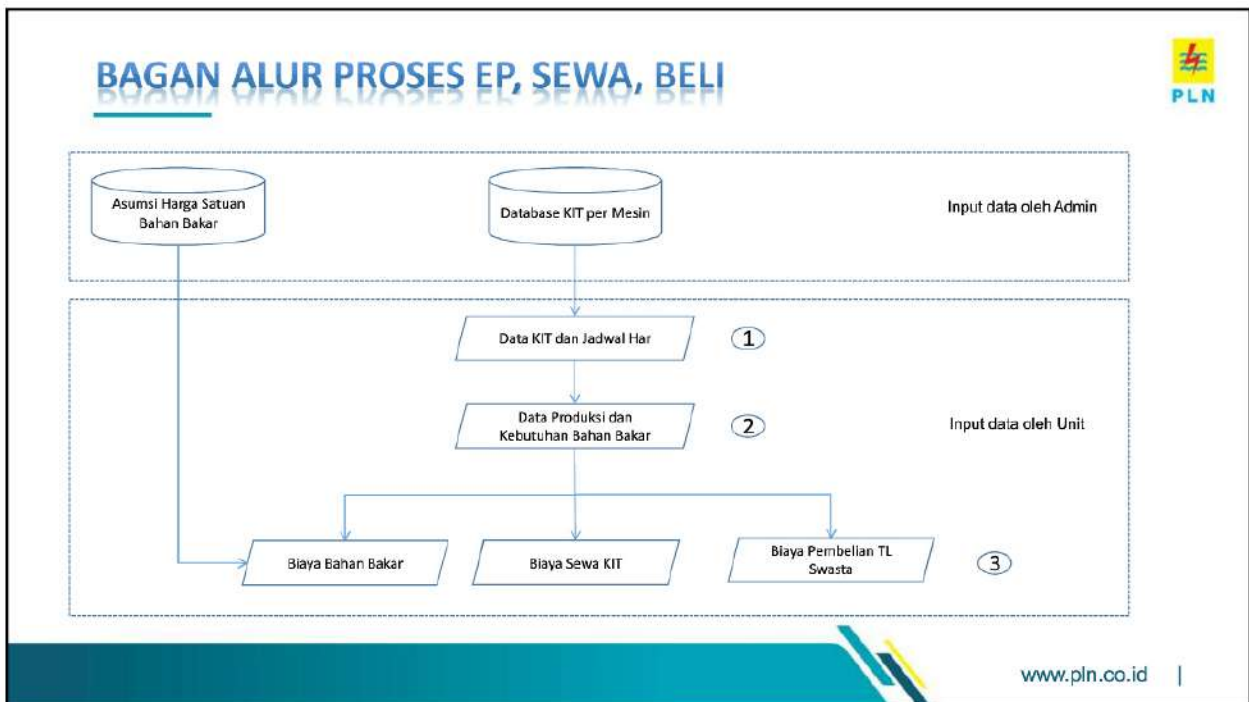
sudah siap dimintakan persetujuan ke pembina maka tekan tombol

 Confirm

maka data tersebut dapat dilakukan persetujuan oleh Pembina.

LAMPIRAN 1.A

PANDUAN PENGISIAN DATABASE PEMBANGKIT



HAL-HAL YANG PERLU DIPERHATIKAN



1. Input data EP, Sewa, dan Beli pada aplikasi e-Budget menggunakan upload template excel. Inputan data pada template diberi tanda warna biru sedangkan formula dan data yang tidak dapat diedit diberi tanda warna putih.
2. Input data harus dilakukan secara berurutan (Data pada tahap sebelumnya digunakan untuk proses selanjutnya).
3. Jika ada perbaikan data maka proses input data harus diulang kembali dari awal.
4. Untuk keakuratan dan keseragaman maka semua data yang diinput min 3 angka dibelakang koma.
5. Disarankan agar data diinput secara langsung pada template excel bukan menggunakan metode copy paste dari kertas kerja lainnya untuk menghindari kesalahan input data (akan dijelaskan lebih lanjut).
6. Hubungi regional terkait untuk penyesuaian data-data yang menjadi kewenangan admin mis penambahan data KIT baru, penyesuaian angka DTP, dll.

www.pln.co.id |

PANDUAN PENGISIAN DATA DAYA MAMPU NETTO (DMN)



1. Nilai DMN diisi dalam satuan MW.
2. Data **DMN wajib diisi** karena Data KIT yang nilai DMN-nya tidak terisi atau 0 tidak akan muncul pada proses selanjutnya. Selain itu jika DMN tidak terisi maka data lainnya di baris yang sama yang telah diinput akan dihapus sistem setelah upload.
3. Untuk KIT yang statusnya standby tetapi masih memerlukan biaya pelumas dan bahan kimia maka data DMN harus diisi.
4. Nilai Data DMN > Data DTP akan ditolak sistem.
5. Apabila ada data DTP atau data KIT lainnya yang belum sesuai agar berkoordinasi dengan div regional terkait untuk diverifikasi dan disampaikan ke admin.

www.pln.co.id |

PANDUAN PENGISIAN DATA EQUIVALENT AVAILABILITY FACTOR (EAF)



1. Input data EAF menggunakan skala 0-100.
2. Data EAF untuk **KIT Beli IPP** diisi sama dengan nilai **Availability Factor** pada kontrak sedangkan untuk **KIT Excess Power** diisi **100**.
3. Data EAF untuk KIT **PLTU Batu Bara** status milik **Produksi Sendiri dan Sewa** harus diisi.
4. Data EAF akan digunakan PLN Pusat sebagai batas atas produksi pada saat melakukan simulasi.

www.pln.co.id |

PANDUAN PENGISIAN DATA RENCANA COD PEMBANGKIT



1. Rencana COD diisi menggunakan **pick list** yang sudah disediakan dalam format bulan COD. Data Rencana COD yang diisi tanpa menggunakan **pick list** atau tidak sesuai format akan ditolak oleh sistem.
2. Diasumsikan untuk pembangkit baru, beroperasi mulai dari awal bulan sesuai rencana bulan COD yang dipilih.
3. Rencana COD (Bulan) digunakan untuk perhitungan **Gross Capacity Factor (GCF)** sebagai pengurang jam operasi KIT.
4. Rencana COD (Bulan) agar dibahas bersama dan dipastikan keakuratannya dengan Unit Induk Proyek, Regional PR, dan KR karena perubahan asumsi COD sangat berpengaruh terhadap nilai biaya Energi Primer yang disusun.

www.pln.co.id |

PANDUAN PENGISIAN DATA JENIS DAN DURASI PEMELIHARAAN



1. Data pemeliharaan yang diinput adalah data pemeliharaan periodik pembangkit yang akan dijadwalkan dalam Rencana Operasi Tahunan (ROT) atau sesuai dengan rekomendasi pabrikan.
2. Data Durasi Overhaul diinput dalam satuan jumlah hari pemeliharaan per Triwulan (TW). Maksimal durasi overhaul adalah sama dengan jumlah hari dalam TW tersebut.
3. Data pemeliharaan yang diinput tidak berpengaruh terhadap perhitungan selanjutnya tetapi nilainya akan digunakan pada saat penyusunan RKAP Triwulanan.
4. Kolom keterangan diisi catatan-catatan yang perlu diketahui PLN Pusat.

www.pln.co.id |

PENGENALAN SISTEM NOTIFIKASI UNTUK KESALAHAN PENGISIAN DATABASE KIT DAN JADWAL HAR



1. Perbandingan input data secara langsung dan input data menggunakan metode copy paste.
2. Data DMN = 0, DMN > DTP, DMN tidak terisi.
3. Data COD diinput manual dengan format nama bulan lengkap versi bahasa Indonesia dan bahasa Inggris, data COD tidak sesuai format pick list..
4. Data EAF diisi tidak menggunakan skala 0 – 100, data EAF diisi dengan menambahkan karakter %, data EAF tidak terisi.
5. Jumlah durasi overhaul melebihi jumlah hari per TW, pemeliharaan direncanakan dalam periode jam.

www.pln.co.id |

LAMPIRAN 1.B

PANDUAN PENGISIAN DATABASE PRODUKSI DAN BAHAN BAKAR PEMBANGKIT



PANDUAN PENGISIAN JENIS BAHAN BAKAR



1. Data **Jenis Bahan Bakar wajib dipilih** baik untuk KIT yang status miliknya **Sendiri, Sewa, maupun Beli** yang direncanakan untuk ber**operasi** atau KIT **standby** yang **memerlukan biaya bahan bakar dan pelumas**. Apabila jenis bahan bakar tidak dipilih maka data lainnya di baris yang sama yang telah diinput pada file Produksi KIT akan dihapus sistem setelah upload.
2. Data Jenis Bahan Bakar diisi menggunakan **pick list** yang sudah disediakan. Data Jenis Bahan Bakar yang tertera pada pick list disesuaikan dengan Jenis KIT.
3. Data Jenis Bahan Bakar yang diisi tanpa menggunakan **pick list** atau tidak sesuai format akan ditolak oleh sistem.
4. Daftar jenis bahan bakar pada aplikasi e-Budget mengacu pada aplikasi SILM.
5. Jika ada bahan bakar yang belum tersedia pada pick list maka unit tetap wajib memilih bahan bakar pada pick list yang karakteristiknya paling mendekati.



www.pln.co.id |

PANDUAN PENGISIAN PRODUKSI BRUTTO DAN PEMAKAIAN SENDIRI



1. Produksi Brutto dan **Pemakaian Sendiri (PS)** diisi dalam satuan MWH.
2. Data PS dapat diinput jika **status milik** KIT adalah **Produksi Sendiri**. Untuk KIT Sewa dan Beli diasumsikan Produksi Brutto sama dengan Netto.
3. Nilai produksi netto tidak dapat < 0 sehingga untuk KIT yang tidak beroperasi diasumsikan tidak ada PS.
4. Untuk keperluan start-up, volume bahan bakar yang direncanakan agar dipastikan diinput tetapi untuk nilai produksi brutto tidak diharuskan diinput.
5. Nilai GCF akan dihitung setelah data produksi di upload. Nilai GCF dihitung per mesin dengan menjumlahkan produksi per bahan bakar untuk setiap mesin.

www.pln.co.id |

PANDUAN PENGISIAN KEBUTUHAN BAHAN BAKAR



1. KIT beli excess power tidak dapat input data kebutuhan bahan bakar.
2. Nilai **kalori wajib diisi** untuk **KIT Batu Bara** yang bahan bakarnya disediakan oleh PLN. Untuk KIT Gas nilai kalori akan terisi otomatis setelah jenis bahan bakar dipilih.
3. Kesesuaian satuan volume yang diinput agar dipastikan dengan memeriksa nilai SFC bahan bakar.
4. Nilai SFC, total energy, dan tara kalor netto akan terhitung per jenis bahan bakar setelah nilai kalori dan volume bahan bakar terisi.

www.pln.co.id |

Data Pembangkitan dan Produksi Listrik - Microsoft Excel						
Data Produksi dan Bahan Bakar KSBS- KIT Kit Sumatera Bag Selatan Tahun 2018						
No	Nama Pembangkit	DTP (MW)	Total DMN (MW)	EAf Percentage	GCF Percentage	Total Produksi Brutto per Mesin (MWH)
1	PLTMG SW SUTAM (KSO PT KBT - PT NAE)	30	30	100	31.94520548	83952
2	PLTP LULU BELU #02	55	51.92	80.6	66.85161644	922139.268
3	PLTMG SEI GELAM #10	9.52	8.121	93.9	20.01948395	16695.272
4	PLTG RAUH LIMO #03	21.5	16.34	77.3	0	0
5	PLTMG SEI GELAM #09	9.52	8.121	93.9	20.01948395	16695.272
6	PLTA SINGKARAK #02	43.75	43.66	98.4	40.90614638	191271.971
7	PLTU SEBALANG #02	100	70	60	38.05060582	933523.307
8	PLTD TEGINENENG #01 (WARTS/LA)	9.4	4.458	0	0	0
9	PLTD TARAHAN #05 (SWD)	8.8	2.659	0	0	0
10	PLTMG SEI GELAM #02	9.52	8.121	97.8	18.95629245	15808.658
11	PLTD TEGINENENG #02 (WARTS/LA)	9.4	4.458	0	0	0
12	PLTD TEGINENENG #03 (WARTS/LA)	9.4	4.458	0	0	0
13	PLTP LULU BELU #02	55	51.92	80.6	0	922139.268
14	PLTA TES #07	4.4	4.34	97.3	0	29306.752
15	PLTG BATANG HARI #01	30	29.87	85.7	0	213035.002
16	PLTG BATANG HARI #02	30	29.87	85.7	0	213035.002
17	PLTMG SW PAYO SELINCAM II (KSO PT PTE - PT BMF)	50	50	100	0	262800
18	PLTU BUKIT ASAM #02	65	41.5	59.2	36.89888	210101.938
19	PLTMG SEI GELAM #11	9.52	8.121	93.9	20.01948395	16695.272
20	PLTG SW INDRALAYA (GT 1.1) (PT INDONESIA POWER)	45	45	100	40	157680
21	PLTU TELUK SIRIH #01	112	100	56.4	52.9005881	519018.25
22	PLTG JAKA BARING #02	20	17.5	85.7	10.99904107	19217.795
23	PLTD TEGINENENG #03 (WARTS/LA)	9.4	4.458	0	0	0

Data Pembangkitan dan Produksi Listrik - Microsoft Excel									
SEKTOR BANDAR LAMPUNG									
Data Produksi dan Bahan Bakar KSBS- KIT Kit Sumatera Bag Selatan Tahun 2018									
No	Nama Pembangkit	DTP (MW)	DMN (MW)	EAf Percentage	GCF Percentage	Jenis Bahan Bakar	Produksi Brutto Usulan Unit (MWH)	Produksi Brutto Pusat (MWH)	PSG
1	PLTMG SW SUTAM (KSO PT KBT - PT NAE)	30	30	100	31.94520548	GAS	83952	0	0
2	PLTATES #03	4.4	4.27	96.1	59.78723796	AR	23044.393	23044.393	2.5
3	PLTATES #05	4.4	4.20	32	64.63044430	AR	24591.33	24591.33	3.0
4	PLTGPP PIP TAWUNG JABUNG (PT PEB)	30	30	100	53.51082511	GAS	39420	0	0
5	PLTGBOT TALANG DUKU #03 (L 2500 (PT PLUBA CRY APRATAMA)	35	35	100	40	GAS	122590.4	0	0
6	PLTG BATANG HARI #02	30	29.87	85.7	81.08364718	GAS	218035.002	218035.002	0.4
7	PLTMG SEI GELAM #01	9.52	8.121	97.8	20.01948395	GAS	16695.272	16695.272	6.1
8	PLTU BUKIT ASAM #02	65	41.5	53.2	36.89888	BATUBARA	210101.938	210101.938	12.1
9	PLTU BUKIT ASAM #02	65	41.5	53.2	36.89888	HSD	0	0	0
10	PLTMG SEI GELAM #11	9.52	8.121	93.9	20.01948395	GAS	16695.272	16695.272	5.1
11	PLTA BATUTEK #02	14.3	14	40.9	31.6938982	AR	38695.548	38695.548	2.0
12	PLTOKERANASAN #01	11.75	9.6	0	0	GAS	0	0	0
13	PLTG JAKA BARING #01	20	16	51.4	6.02183436	GAS	18055.358	18055.358	1.2
14	PLTGSW INDRALAYA (GT 1.1) (PT INDONESIA POWER)	45	45	100	40	GAS	157680	157680	0
15	PLTU TARAHAN #03	100	88.5	70	47.50684932	BATUBARA	416160	416160	11.1
16	PLTU TARAHAN #03	100	88.5	70	47.50684932	HSD	0	0	0
17	PLTU TELUK SIRIH #01	112	100	56.4	52.9005881	BATUBARA	519018.25	519018.25	10
18	PLTU TELUK SIRIH #01	112	100	56.4	52.9005881	HSD	0	0	0
19	PLTA BARANG #01	37	36.35	94.5	45.7310397	AR	68102.626	68102.626	1.7
20	PLTASATANG ASAM #01	3.5	3.43	58.6	47.3475552	AR	1515.232	1515.232	2.2
21	PLTG TARAHAN #01	21.36	14.81	0	0	HSD	0	0	0
22	PLTP LULU BELU #02	55	51.92	80.6	66.85161644	PANAS BUMI	32203.250	32203.250	5.0
23	PLTMG SW TARAHAN (PT MAX POWER)	30	30	100	1.95089433	GAS	1456	1456	0
24	PLTATES #02	0.52	0.506	91.6	5.8084513	AR	514.062	514.062	8.8
25	PLTATES #02	4.4	4.34	97.3	76.03453716	AR	29306.752	29306.752	3.1
26	PLTOKERAN	21.36	15	0	0	GAS	0	0	0
27	PLTG JAKA B.	20	17.5	85.7	10.99904107	GAS	19217.795	19217.795	1.5
28	PLTGBARAN	14	11	97.9	4.89745414	GAS	6006.178	6006.178	14
29	PLTOKERAN	40	37	94.5	77.7000449	GAS	27506.375	27506.375	4.0
30	PLTU PSE PLU #02	100	96	69.4	53.28900731	BATUBARA	466206.504	466206.504	10

PENGENALAN SISTEM NOTIFIKASI UNTUK KESALAHAN PENGISIAN DATA PRODUKSI DAN VOL BAHAN BAKAR



1. Perbandingan input data secara langsung dan input data menggunakan metode copy paste.
2. Data Jenis Bahan Bakar tidak terisi.
3. Data Jenis Bahan Bakar diinput manual sesuai daftar, data Jenis Bahan Bakar tidak sesuai daftar pick list..
4. Data PS diisi untuk KIT yang tidak ada produksi brutto.
5. Data nilai kalori batubara tidak terisi.

LAMPIRAN 1.C

PANDUAN PENGISIAN BIAYA BAHAN BAKAR



Data Pembangkit dan Biaya Bahan Bakar KSBS- KIT Kit Sumatera Bag Selatan Tahun 2018													
No	Nama Pembangkit	Jenis Pembangkit	Status Mill	EMR (MW)	Jenis Bahan Bakar	Produksi Bruto (MWh)	Volume	Harga Satuan Bahan Bakar	Biaya Bahan Bakar	Harga Satuan Onkos And	Biaya Onkos And	Biaya Pendukung Bahan Bakar	Biaya Pelumas dan Bahan Bk
1	1. PLTMG SV SUTAMIKSOP (KT. PT MJE)	PLTMG	SEVA	30	GAS	82982	295.568	0.0000	8292811.84	0	0	0	0
2	2. PLTA TES #03	PLTA	PRODUKSI SENDIR	4.27	API	23644.293			0	0	0	0	0
3	3. PLTA TES #05	PLTA	PRODUKSI SENDIR	4.23	API	23931.32			0	0	0	0	0
4	4. PLTA PPMPP TANJUNG JAMBUNG TIMUR (P)	PLTA	SEVA	29	GAS	34429	8.33.82	0.0000	419480.9	0	0	0	0
5	5. PLTG BOTI TALANGKUKU #03 (M 2500) (PTN PLTG)	PLTG	SEVA	35	GAS	32298.1	849.443	0.0000	3702527.96	0	0	0	0
6	6. PLTG BATANGHARI #02	PLTG	PRODUKSI SENDIR	29.77	GAS	212825.002	236.4284	0.0000	324784.2	0	0	0	0
7	7. PLTMG SD GELAM #01	PLTMG	PRODUKSI SENDIR	8.52	GAS	16895.272	154.209	0.0000	9384175.04	0	0	0	0
8	8. PLTA BUNTU ASAM #02	PLTA	PRODUKSI SENDIR	41.15	BATU BARA	28.00	528	18690.706	817	19524.32	0	0	0
9	9. PLTA BUNTU ASAM #03	PLTA	PRODUKSI SENDIR	41.15	HSD	0	2361.540	6504	1531373.0	0	0	0	0
10	10. PLTMG SD GELAM #01	PLTMG	PRODUKSI SENDIR	8.52	GAS	16895.272	154.209	0.0000	9384175.04	0	0	0	0
11	11. PLTA BATUTEBI #02	PLTA	PRODUKSI SENDIR	14	API	39435.945			0	0	0	0	0
12	12. PLTA KEPAMASAN #02	PLTA	PRODUKSI SENDIR	3.15	GAS	0		0.0000	0	0	0	0	0
13	13. PLTG JKA BERING #01	PLTG	PRODUKSI SENDIR	15	GAS	14655.389	202.789	0.0000	2221796.24	0	0	0	0
14	14. PLTG SV MERALAYA (KT 1) (PT INDONESIA)	PLTG	SEVA	45	GAS	157600	2495.058	0.0000	274244872	0	0	0	0
15	15. PLTA TARAHAN #01	PLTA	PRODUKSI SENDIR	81.5	BATU BARA	436.363	1722.532	817	1774194.9	0	0	0	0
16	16. PLTA TARAHAN #02	PLTA	PRODUKSI SENDIR	81.5	HSD	0	2362.729	6504	1246151.45	0	0	0	0
17	17. PLTA TELUK SIKH #01	PLTA	PRODUKSI SENDIR	80	BATU BARA	50009.25	344126.189	817	269541922.4	0	0	0	0
18	18. PLTA TELUK SIKH #01	PLTA	PRODUKSI SENDIR	80	HSD	0	456.262	6504	2703293.1	0	0	0	0
19	19. PLTA MANJAU #04	PLTA	PRODUKSI SENDIR	16.95	API	58032.625			0	0	0	0	0
20	20. PLTA BATANG KAMOH #02	PLTA	PRODUKSI SENDIR	3.15	API	3819.626			0	0	0	0	0
21	21. PLTA TARAHAN #01	PLTG	PRODUKSI SENDIR	14.31	HSD	0		6504	0	0	0	0	0
22	22. PLTA ULUBELU #02	PLTG	PRODUKSI SENDIR	51.92	PANAS BUMI	32239.269		784	253517796.1	0	0	0	0
23	23. PLTMG SV TARAHAN (PT MAX POWER)	PLTMG	SEVA	10	GAS	1456	33.028	0.0000	3628877.10	0	0	0	0
24	24. PLTA TES #02	PLTA	PRODUKSI SENDIR	3.98	API	34.080			0	0	0	0	0
25	25. PLTA TES #07	PLTA	PRODUKSI SENDIR	4.14	API	29308.782			0	0	0	0	0
26	26. PLTG KEPAMASAN #03	PLTG	PRODUKSI SENDIR	15	GAS	0		0.0000	0	0	0	0	0
27	27. PLTG JKA BERING #02	PLTG	PRODUKSI SENDIR	15	GAS	15710.779	224.389	0.0000	24132062.25	0	0	0	0
28	28. PLTA BUNYAS #03 (M 2000)	PLTG	PRODUKSI SENDIR	10	GAS	6004.175	81077	0.0000	836348674	0	0	0	0
29	29. PLTG KEPAMASAN #02	PLTG	PRODUKSI SENDIR	37	GAS	212506.375	3955.29	0.0000	234646386.4	0	0	0	0
30	30. PLTA OMBUN #02	PLTA	PRODUKSI SENDIR	85	BATU BARA	468438.564	205233.349	817	109257646.1	0	0	0	0
31	31. PLTA OMBUN #02	PLTA	PRODUKSI SENDIR	85	HSD	0	385.589	6504	582458.0	0	0	0	0
32	32. PLTA MUD #01	PLTA	PRODUKSI SENDIR	61.7	API	253954.638			0	0	0	0	0
33	33. PLTA MUD #01	PLTA	PRODUKSI SENDIR	61.7	API	253954.638			0	0	0	0	0

PANDUAN PENGISIAN HARGA SATUAN BAHAN BAKAR DAN ONGKOS ANGKUT



1. Harga satuan bahan bakar mengambil nilai dari data asumsi kecuali biaya **retribusi air** dan **olein**.
2. Biaya retribusi air per kwh tidak perlu diisi jika tidak ada realisasi biaya pada tahun sebelumnya atau jika tidak diperlukan. Sebagai informasi apabila biaya retribusi air tidak terisi maka setelah upload data akan muncul notifikasi, abaikan notifikasi jika data yang diinput sudah dipastikan benar.
3. Harga bahan bakar dihitung berdasarkan volume bahan bakar kecuali Panas Bumi dan Air yang dihitung berdasarkan Kwh Brutto yang dibangkitkan.
4. Harga satuan bahan bakar diasumsikan harga loko pembangkit kecuali BBM & BBN.
5. Harga Satuan **Ongkos Angkut** yang dapat diinput hanya **BBM & BBN**.
6. Satuan harga bahan bakar dan Ongkos Angkut adalah Ribuan Rupiah.

www.pln.co.id |

PANDUAN PENGISIAN HARGA PENDUKUNG BAHAN BAKAR DAN BIAYA PELUMAS BAHAN KIMIA



1. **Biaya Pendukung Bahan Bakar** merupakan **biaya jasa diluar kontrak utama** penyediaan bahan bakar yang diperlukan untuk menunjang ketersediaan bahan bakar serta **biaya jasa** untuk memastikan **kualitas dan kuantitas bahan bakar** misalnya biaya kompresi gas, biaya trucking batu bara, stock opname, biaya pendampingan, dll.
2. Apabila biaya pendukung diinput, mohon dijelaskan pada kolom keterangan peruntukan biaya pendukung yang diajukan.
3. Biaya **pelumas dan bahan kimia** hanya dapat diinput untuk **KIT Produksi Sendiri** sedangkan untuk KIT Sewa dan Beli tidak dapat diinput karena dianggarkan pada pos biaya sewa dan pembelian.
4. Untuk KIT PLN yang dikelola mekanisme Jasa OM / AMC disarankan memindahkan biaya pendukung dan Biaya Pelumas Bahan Kimia dari pos pemeliharaan ke biaya bahan bakar.
5. Satuan harga Biaya Pendukung dan Pelumas adalah Ribuan Rupiah.

www.pln.co.id |

Data Pembangkit dan Biaya Bahan Bakar KSRB- KIT Kit Sumatera Bag Selatan Tahun 2018							
No	Nama Pembangkit	Total Produksi Bruto (MW10)	Total Biaya Bahan Bakar	Total Biaya Ongkos Angkut	Total Biaya Pendukung Bahan Bakar	Total Biaya Pelumas, Campuran dan Bahan Bakar Kimia	Total
1	PLTA TES #03	40080.765	0	0	0	206133.1013	206133.1013
2	PLTU TARAHAN #03	832.320	373945888.5	100351.8424	0	22333788.54	402386029
3	PLTG BORANG #03 (LM 2000)	12012.355	17327361.52	0	0	17327361.52	17327361.52
4	PLTU KERAMASAN #02	545012.75	4279592312.8	0	0	2537028.341	432229351.7
5	PLTU BUKIT ASAH #02	833273.069	42219458.1	42978.368	0	5633672.418	48227688.5
6	PLTA SINGKARAK #02	382545.342	0	0	0	165000	165000
7	PLTMG SV PAYO SELINCAH (KSOPT BBC - PT STS - PT ME)	182040.684	178003402.4	0	0	178003402.4	178003402.4
8	PLTG BATANG HARI #01	428070.004	664628958.4	0	0	401408.5566	665030367
9	PLTA TES #02	1828.154	0	0	0	206133.1013	206133.1013
10	PLTA BATANG AGAM #03	23051.022	0	0	0	66333.33333	66333.33333
11	PLTMG SELIGELAH #03	31047.23	3814674.36	0	0	1202271.675	3301746.54
12	PLTG PAHLI #03	0	0	0	0	0	0
13	PLTU BUKIT ASAH #01	350374.4	236531363.8	100600.639	0	16033415.64	253570790.1
14	PLTG BOTI PAYO SELINCAH #01 (PT BRAMAS PERSADA ENER)	394481.08	435254678.2	0	0	495254478.2	495254478.2
15	PLTA TES #04	49188.768	0	0	0	206133.1013	206133.1013
16	PLTG BOTI TALANG DIUKU #02 (TM 2500) (PT MUBA DAYA PRA)	50612	228123339.8	0	0	228123339.8	228123339.8
17	PLTU TARAHAN #04	87020	36127740	85436.8424	0	22333788.54	381783353.3
18	PLTU BUKIT ASAH #04	456462.262	508827146.8	1276161.08	0	16033415.64	526196731.5
19	PLTU TELUK BITUNG #01 (SULZEP)	0	0	0	0	0	0
20	PLTG PP RPP TARAHAN (PT PLN BATANG)	122040.0	1413467.36	0	0	1413467.36	1413467.36
21	PLTMG SV SUTAWI (KSOPT PT NAE)	67384	186043623.7	0	0	186043623.7	186043623.7
22	PLTG BOTI TALANG DIUKU #03 (LM 2500) (PT MUBA DAYA PRA)	245390.8	340505533.7	0	0	340505533.7	340505533.7
23	PLTABATUTECI #02	73394.052	0	0	0	62765.32243	62765.32243
24	PLTU TELUK SIRIH #01	1038036.5	556526921	0	0	5768245.1	56471676.1
25	PLTG TARAHAN #01	0	0	0	0	107630.0008	107630.0008
26	PLTU SELIGELAH #01	884326.114	517176783.4	0	0	2575831.01	543750868.4
27	PLTMG SELIGELAH #05	31390.544	33881750.06	0	0	1202271.675	35019021.76
28	PLTMG SELIGELAH #02	17617.276	32088915.68	0	0	1202271.675	3329187.36
29	PLTG BATANG HARI #02	428070.004	65433249.4	0	0	401408.5566	65433249.4
Resume data per mesin		Total Per Mesin					

Data Pembangkit dan Biaya Bahan Bakar KSRB- KIT Kit Sumatera Bag Selatan Tahun 2018								
No	Nama Pembangkit	Jenis Bahan Bakar	Produksi Bruto (MW10)	Volume	Harga Satuan Bahan Bakar (Rp/Lt, Kg, MMBTU)	Biaya Bahan Bakar	Harga Satuan Ongkos Angkut	Biaya Ongkos Angkut
1	PLTMG SV SUTAWI (KSOPT KBT - PT NAE)	GAS	83952	755.569	109800	8302811.84	0	0
2	PLTA TES #03	MR	23044.303	0	0	0	0	0
3	PLTA TES #05	MR	24351.33	0	0	0	0	0
4	PLTG RPP TANJUNG LUBUNG TIMUR (PT PEB)	GAS	39420	433.82	109800	47646.85.6	0	0
5	PLTG BOTI TALANG DIUKU #03 (LM 2500) (PT MUBA DAYA PRATAMA)	GAS	122390.4	1549.443	109800	170352796.8	0	0
6	PLTG BATANG HARI #02	GAS	230395.002	2964.294	109800	32576624.7	0	0
7	PLTMG SELIGELAH #01	GAS	6635.272	154.008	109800	16344375.04	0	0
8	PLTU BUKIT ASAH #02	BATUBARA	21001.338	11803.71	817	15659472.8	0	0
9	PLTU BUKIT ASAH #02	ISO	0	2753.312	5325	1531373.6	193.6125129	543535.6323
10	PLTMG SELIGELAH #01	GAS	6635.272	154.008	109800	16344375.04	0	0
11	PLTABATUTECI #02	MR	39630.546	0	0	0	0	0
12	PLTG KERAMASAN #01	GAS	0	0	109800	0	0	0
13	PLTG JAKA BARING #01	GAS	14055.395	282.189	109800	227175.8.24	0	0
14	PLTG SV MUBA JAYA (GT 11) (PT INDONESIA POWER)	GAS	857891	3495.189	109800	274344817	0	0
15	PLTU TARAHAN #03	BATUBARA	416161	2172.95.62	817	17748149.8	0	0
16	PLTU TARAHAN #03	ISO	0	2108.274	5325	12491623.45	23.6	5076.9216
17	PLTU TELUK SIRIH #01	BATUBARA	518018.25	344628.12	817	38561172.4	0	0
18	PLTU TELUK SIRIH #01	ISO	0	456.252	5325	2703293.1	0	0
19	PLTA MANJAU #04	MR	68002.828	0	0	0	0	0
20	PLTABATANG AGAM #01	MR	14516.292	0	0	0	0	0
21	PLTG TARAHAN #01	ISO	0	0	5325	0	25.74	0
22	PLTU SELIGELAH #02	FAHAR BUKI	32239.288	3495	784	0	0	0
23	PLTMG SV TARAHAN (PT MAX POWER)	GAS	6806.126	33.024	109800	3628677.0	0	0
24	PLTA TES #02	MR	91.162	0	0	0	0	0
25	PLTA TES #01	MR	29006.752	0	0	0	0	0
26	PLTG KERAM	GAS	0	0	109800	0	0	0
27	PLTG JAKA B	GAS	15617.795	224.361	109800	24720912.26	0	0
28	PLTG KERAMAS #03 (LM 2000)	GAS	6806.126	81.577	109800	886360.76	0	0
29	PLTG KERAMAS #02	GAS	272506.375	1865.28	109800	214846386.4	0	0
Resume data per jenis Bahan Bakar		Total Per Mesin						

PENGENALAN SISTEM NOTIFIKASI UNTUK KESALAHAN PENGISIAN DATA BIAYA BAHAN BAKAR



1. Perbandingan input data secara langsung dan input data menggunakan metode copy paste.
2. Harga Satuan Bahan Bakar Olein dan atau Retribusi Air tidak terisi.

LAMPIRAN 1.D

PANDUAN PENGISIAN BIAYA SEWA PEMBANGKIT



BiayaSewaPembangkit.KSBS.xlsx - Microsoft Excel

File	Home	Insert	Page Layout	Formulas	Data	Review	View	Developer	Power BI	Acrobat										
Cut	Copy	Format Painter	Calibri	11	A	Wrap Text	General	Conditional Formatting	Format as Table	Cell Styles	Insert	Delete	Format	Autosum	Fill	Clear	Sort & Find	Filter	Select	
Clipboard			Font			Alignment			Number			Styles			Cells			Editing		

B8	PLTG SW INDRALAYA (GT 1.1) (PT INDONESIA POWER)														
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	
1	Biaya Sewa Pembangkit														
2	KSBS- KIT KIT Sumatera Bag Selatan														
3	Tahun 2018														
4															
5															
6															
7															
8															
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	
8	PLTG SW INDRALAYA (GT 1.1) (PT INDONESIA POWER)	PLTG	45	GRID	Unk	31-Aug-2012	31-Dec-2018	255		80		80		0	
9	PLTGBOT TALANGDUKU#02 (TM 2500) (PT MUBA DAYA PRATAMA)	PLTG	215	GRID	Unk	11-Jan-2013	11-Jan-2020	517		80		80		0	
10	PLTGBOT TALANGDUKU#03 (LM 2500) (PT MUBA DAYA PRATAMA)	PLTG	35.1	GRID	Unk	14-Nov-2011	12-Nov-2010	517		80		80		0	
11	PLTGBOT BORANG#01 (LM 6000) (KSOP VK - PT NE)	PLTG	33.563	GRID	Unk	14-Jun-2012	12-Jul-2019	545		80		80		0	
12	PLTGBOT BORANG#02 (LM 6000) (KSOP VK - PT NE)	PLTG	33.563	GRID	Unk	11-Jul-2012	23-Jul-2019	545		80		80		0	
13	PLTMG SV SUKAM (KSOP VK - PT NAE)	PLTMG	30	GRID	Unk	30-Aug-2016	31-Jul-2018	943		80	61.8944096			0	
14	PLTMG SV TAPAKANIFT MAX POWER	PLTMG	30	GRID	Unk	31-Aug-2015	06-Nov-2016	233		80	2.63036396			0	
15	PLTGBOT PAVO SELINCAH#01 (PT ERAMAS PERSADA ENERGY)	PLTG	46.78	GRID	Unk	08-Jun-2012	08-Jun-2019	767		80	81.62248824			0	
16	PLTGBOT PAVO SELINCAH#02 (PT ERAMAS PERSADA ENERGY)	PLTG	46.78	GRID	Unk	31-Aug-2012	31-Aug-2019	767		80	81.62248824			0	
17	PLTMG SV SUNGAIGELAM (PT KERTA BUMI TEKINDO)	PLTMG	92											0	
18	PLTMG SV PAYU SELINCAH (KSOP PEBL - PT SPS - PT NEP)	PLTMG	29.687	GRID	Unk	09-Jul-2014	09-Jul-2021	365		80	63.26368667			0	
19	PLTMG SV PAYU SELINCAH (KSOP PTE - PT BMP)	PLTMG	50	GRID	Unk	05-Oct-2016	05-Oct-2021	351		80				0	
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															
32															
33															
34															

BiayaSewaPembangkit

PANDUAN PENGISIAN SISTEM DAN KONTRAK



1. Data **Sistem** diisi dengan menggunakan **pick list** yang terdiri dari **Isolated** dan **Grid** untuk membedakan apakah pembangkit sewa tersebut dipasang pada tempat terisolasi ataupun terhubung dengan jaringan
2. Data Kontrak diisi dengan menggunakan **pick list** yang terdiri dari **Pusat** dan **Unit** untuk memastikan apakah pembangkit sewa tersebut merupakan kontrak unit atau kontrak pusat
3. Data **Sistem** dan **Kontrak** yang diisi tidak menggunakan **pick list** yang tersedia maka excel/sistem akan menolak data tersebut
4. Data Sistem dan Kontrak yang tidak terisi maka keseluruhan baris pembangkit sewa tersebut tidak akan terinput dalam php

www.pln.co.id |

PANDUAN PENGISIAN TANGGAL AWAL DAN AKHIR KONTRAK



1. Tanggal **awal** dan **tanggal akhir kontrak** harus diisi sesuai dengan format tanggal standar sesuai dengan **region** masing-masing komputer, ketika tanggal yang diinput sudah benar dan dienter maka nama bulan akan muncul secara otomatis
2. Untuk tanggal **awal kontrak** yang diisi **lebih besar** dari dari tanggal **akhir kontrak** maka sistem tidak akan menginput seluruh baris data sewa pembangkit
3. Tanggal **awal kontrak** dan **akhir kontrak** yang dijadikan faktor pengali untuk biaya sewa hanya tanggal kontrak pada **periode anggaran berjalan**

www.pln.co.id |

PANDUAN PENGISIAN HARGA SATUAN SEWA, CF KONTRAK DAN MOB DEMOB



1. Harga satuan sewa yang diinput pada template harus sesuai dengan harga satuan sewa yang tertera pada kontrak sewa pembangkit
2. Pembangkit Sewa yang tidak memiliki harga satuan sewa cukup dengan menginputkan nilai 0 pada harga satuan sewanya
3. Nilai CF Sewa Rencana yang kurang dari CF Kontrak maka yang menjadi faktor pengali untuk menjadi biaya sewa adalah nilai CF Kontrak, dan pada sistem PHP akan diberikan warning berupa warna kuning pada tab CF Sewa Rencana tersebut
4. Biaya Sewa Mob & Demob diisi sesuai dengan biaya tambahan untuk mobilisasi dan demobilisasi pembangkit sewa tersebut

www.pln.co.id |

The screenshot shows the SAP NetWeaver Portal interface. A warning message is displayed in the center, stating: "Row(s) has been updated successfully". Below this, a red dashed oval highlights a specific row in the table. The message also includes a note: "Notifikasi ketika CF Rencana Lebih Kecil dari CF Kontrak". The table below the message shows data for various power plants, including their names, locations, and CF values.

No	Nama Pembangkit	Lokasi	Kapasitas (MW)	Status	CF Kontrak	CF Rencana	CF Kontrak / CF Rencana	CF Kontrak * CF Rencana	CF Kontrak * CF Rencana
1	PLTA BUKITININGRANG	Sumatera Barat	10.000	Operasional	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	PLTA BUKITININGRANG	Sumatera Barat	10.000	Operasional	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	PLTA BUKITININGRANG	Sumatera Barat	10.000	Operasional	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	PLTA BUKITININGRANG	Sumatera Barat	10.000	Operasional	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	PLTA BUKITININGRANG	Sumatera Barat	10.000	Operasional	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	PLTA BUKITININGRANG	Sumatera Barat	10.000	Operasional	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	PLTA BUKITININGRANG	Sumatera Barat	10.000	Operasional	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	PLTA BUKITININGRANG	Sumatera Barat	10.000	Operasional	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	PLTA BUKITININGRANG	Sumatera Barat	10.000	Operasional	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	PLTA BUKITININGRANG	Sumatera Barat	10.000	Operasional	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

LAMPIRAN 1.E

PANDUAN PENGISIAN BIAYA PEMBELIAN TENAGA LISTRIK



BiayaIPP (5) - Microsoft Excel

No	Nama Pembangkit	Jenis Pembangkit	Jenis Bahan Bakar	DMH (MW)	Produksi Netto (MWh)	Jenis Kontrak	CF IPP Kontrak (Percentage)	CF IPP Rencana (Percentage)	MWh Minimum (TOP)
1	PLTG IPP MPP TANILUNG JABUNG TIMUR (PT PIB)	PLTG	GAS	30	3943		0	5951,08695	
2	PLTG IPP MPP TARAHAN (PT PLN BATAM)	PLTG	GAS	100	613200		0		7000
3	PLTG IPP MPP TARAHAN (PT PLN BATAM)	PLTG	GAS	100	613200		0		
4	PLTG IPP MPP TANILUNG JABUNG TIMUR (PT PIB)	PLTG	GAS	30	3943		0		

MWh minimum diisi based AF kontrak
Jenis Kontrak diisi based pembayaran di unit atau pusat

BiayaIPP (5) - Microsoft Excel

No	Nama Pembangkit	Harga Satuan Fix (Cent USD/kWh)	Harga Satuan Fix (Ribu IDR/kWh)	Harga Satuan Variabel (Cent USD/kWh)	Harga Satuan Variabel (Ribu IDR/kWh)	Biaya Beli
1	PLTG IPP MPP TANILUNG JABUNG TIMUR (PT PIB)					
2	PLTG IPP MPP TARAHAN (PT PLN BATAM)					
3	PLTG IPP MPP TARAHAN (PT PLN BATAM)					
4	PLTG IPP MPP TANILUNG JABUNG TIMUR (PT PIB)					

Harga satuan fix & variable (cent USD/kWh) diisi jika tertuang dalam kontrak yg menyebutkan ada unsur pembayaran dalam bentuk mata uang asing

QUESTION & ANSWER



1

Question

Kenapa data pembangkit tidak muncul di biaya IPP?

Answer

Chek pada databased KIT, jika produksi belum diisi maka data pembangkit pada biaya IPP tidak akan keluar.

2

Question

Bagaimana jika kontrak berdasarkan ECE bukan CF?

Answer

MWh ECE agar dimasukan ke coloum MWh minimum, CF kontrak akan terhitung otomatis dengan melihat DMN.

3

Question

Bagaimana cara mengisi MWh Minimum?

Answer

AF kontak agar diterjemahkan ke MWh, makan CF kontrak akan terisi otomatis dengan melihat DMN.

4

Question

Jika ada data yang mau diedit bagaimana caranya?

Answer

Harap diedit pada file excel yg sudah di save lalu upload ulang.

LAMPIRAN 2

PANDUAN PENGISIAN LEMBAR KERJA ANGGARAN OPERASI / INVESTASI PEMELIHARAAN

www.pln.co.id

LEMBAGA KURIA KANGGARAN: SPESIAL

[illegible]

LEMBAR KERJA ANGGARAN OPERASI

TAHUN 2018

UNIT

WKB5 - Wilayah Kalimantan Barat
WKS5 - Wilayah Kelangkaan
WLS5 - Wilayah Sulawesi Selatan
USL1 - ULP Sulawesi Bag Utara
USL2 - ULP Sulawesi Bag Selatan
WSUT - Wilayah Sulteng
WSS5 - Wilayah Sulawesi
UPZ8 - ULP Papua

No

Tahun

<<< PILIH TAHUN
<< PILIH UNIT

1. Pilih Tahun -> sesuai tahun anggaran
2. Pilih Unit -> sesuai dengan unit masing-masing

www.pln.co.id 2 |

Input LKAO (2)



Berikut adalah langkah – langkah input LKAO dalam sheet LKAO :

1. Pilih Unit Detail

No	Unit Detail
1	7201 - Kantor Wilayah Kaltim&Utara
	7201 - Kantor Wilayah Kaltim&Utara
	7211 - Area Balikpapan
	7212 - Area Samarinda
	7213 - Area Berau
	7214 - Area Bontang
	7215 - ULK Tarakan
	7231 - Sektor Pembangkitan Mahakam
	7232 - Sektor Pembangkitan Balikpapan

Setelah pilih unit detail maka nomor akan ter-generate dan tahun akan terisi sesuai dengan pilihan tahun anggaran.

www.pln.co.id 3 |

Input LKAO (3)



2. Pilih Fungsi Kegiatan

Kolom ini bertujuan untuk mengisi Form Pemeliharaan per fungsi dengan daftar pilihan sebanyak 23 fungsi

Tahun	Fungsi
2018	03 - Pembangkitan PLTD
	03 - Pembangkitan PLTD
	04 - Pembangkitan PLTG
	05 - Pembangkitan PLTP
	06 - Pembangkitan PLTGU
	22 - Pembangkit PLTS
	23 - Pembangkit PLTB
	07 - Sistem Transmisi
	08 - Sistem Teleinformasi Data

Daftar Fungsi Kegiatan :

- 01 - Pembangkitan PLTA
- 02 - Pembangkitan PLTU
- 03 - Pembangkitan PLTD
- 04 - Pembangkitan PLTG
- 05 - Pembangkitan PLTP
- 06 - Pembangkitan PLTGU
- 22 - Pembangkit PLTS
- 23 - Pembangkit PLTB
- 07 - Sistem Transmisi
- 08 - Sistem Teleinformasi Data
- 09 - Sistem Distribusi
- 10 - Unit Pengatur Distribusi
- 11 - Tata Usaha Langganan
- 12 - Tata Usaha
- 13 - Gudang & Persediaan Bahan - Bahan
- 14 - Bengkel
- 15 - Laboratorium
- 16 - Jasa - Jasa Teknik
- 17 - Wisma dan Rumah Dinas
- 18 - Telekomunikasi
- 19 - Rupa - rupa Jasa Umum
- 20 - Pendidikan dan Latihan
- 21 - Teknologi Informasi

www.pln.co.id 4 |

Input LKAO (4)



3. Pilih Jenis Kegiatan

Kolom ini bertujuan untuk mengisi Form Pemeliharaan per unsur dengan daftar pilihan jenis kegiatan sebanyak 11 jenis.

Jenis Kegiatan
Transformator
Switchgear dan Jaringan
Kabel
Alat Ukur, Pembatas, dan Kontrol
Bahan Bakar & suku cadang u/ Kendaraan
Persediaan Material lainnya
Pemeliharaan Tanah, Gedung & Kel. Halaman
Pemeliharaan Mesin Pembangkit & Perlengkapannya

Daftar Jenis Kegiatan :

1. Transformator
2. Switchgear dan Jaringan
3. Kabel
4. Alat Ukur, Pembatas, dan Kontrol
5. Bahan Bakar & suku cadang u/ Kendaraan
6. Persediaan Material lainnya
7. Pemeliharaan Tanah, Gedung & Kel. Halaman
8. Pemeliharaan Mesin Pembangkit & Perlengkapannya
9. Pemeliharaan Jar. Trans. & Dist. & Perlengkapannya
10. Biaya Kendaraan Bermotor dan Alat-Zyg Mobil
11. Pemeliharaan Perlengkapan Umum Dan Lainnya

www.pln.co.id 5 |

Input LKAO (5)



4. Pilih Kegiatan Utama

Daftar pilihan kegiatan Utama sebanyak 4 jenis.

Kegiatan Utama
100 - Instalasi
200 - Sarana Gedung
300 - Sarana Peralatan
400 - Sarana Kendaraan

Daftar Kegiatan Utama :

- 100 - Instalasi
- 200 - Sarana Gedung
- 300 - Sarana Peralatan
- 400 - Sarana Kendaraan

www.pln.co.id 6 |

Input LKAO (6)



5. Isi Uraian Kegiatan sesuai dengan pekerjaan pemeliharaan unit.

Uraian Kegiatan
MO Mesin MAN D2866 LE 201 SN.39066350454101 PLTD Jantur

6. Pilih Type Obyek

Type Obyek	Deskr
00	
01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	

- Type Proyek diisi dengan pilihan angka 00 sd 99
- Untuk **Unit yang belum mengimplementasikan EAM**, pilih type obyek "00 "
- Untuk **unit yang sudah mengimplementasikan EAM**, silahkan pilih angka "01" sd "99" disesuaikan dengan pengelompokan type obyek yang berlaku di unit masing-masing

www.pln.co.id7

Input LKAO (7)



7. Isi Deskripsi Tipe Obyek.

Deskripsi Tipe Obyek	T

- Deskripsi Tipe Obyek diisi untuk menjelaskan detail kegiatan dari no Tipe Obyek (no 01 sd 99) yang sudah diisikan di **kolom h**
- Untuk no tipe obyek "00", **tidak perlu** mengisi Deskripsi Tipe Obyek

8. Pilih Type Pemeliharaan

Type
01 Rutin
02 Periodik
03 Korektif
04 Khusus

Type Pemeliharaan :

01 Rutin
02 Periodik
03 Korektif
04 Khusus

www.pln.co.id8

Input LKAO (8)



9. Pilih Skala Prioritas

Daftar skala prioritas sebanyak 4 skala prioritas.

Skala Prioritas
10 - Mandatory
9 - Urgent
8 - Direkomendasikan
7 - Dipertimbangkan

Daftar Skala Prioritas :

- 10 - Mandatory
- 9 - Urgent
- 8 - Direkomendasikan
- 7 - Dipertimbangkan

www.pln.co.id9 |

Input LKAO (9)



10. Input nilai biaya pemeliharaan material dan/atau jasa

(Ribuan Rupiah)

Material	Jasa	Total Anggaran
138,434	38,500	176,934
		-
		-
		-

www.pln.co.id10 |

Biaya Pemeliharaan (1)



Setelah kita mengisi form LKAO sesuai dengan langkah-langkah diatas, maka form biaya pemeliharaan per unsur dan per fungsi akan terisi.
Berikut adalah form Biaya Pemeliharaan Per Fungsi sebelum data LKAO terisi :

No	Fungsi	Material			Tenaga			Jalan			Lainnya		
		Rutin		Jumlah	Rutin		Jumlah	Rutin		Jumlah	Rutin		Jumlah
		1	2		3	4		5	6		7	8	
1	Tanah pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Pemeliharaan RTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Pemeliharaan RTU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Pemeliharaan RTD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Pemeliharaan RTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Pemeliharaan RTG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Pemeliharaan RTH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Pemeliharaan RTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Pemeliharaan RTG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Tanah Transmisi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kawat Transmisi Data	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Tanah Distribusi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Kawat Distribusi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Unit pengatur Distribusi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Tanah Lini	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Tanah pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
87	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
94	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
98	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
117	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
119	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
123	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
124	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
126	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
127	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
128	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
129	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
131	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
133	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
134	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
136	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
138	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
139	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
141	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
142	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
143	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
144	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
145	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
146	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
147	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
148	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
149	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
151	Tanah Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
152	Tanah Pemeliharaan	-	-	-									

www.pln.co.id11 |

Biaya Pemeliharaan (2)



Berikut adalah form Biaya Pemeliharaan Per Fungsi setelah data LKAO terisi :

BIAYA PEMELIHARAAN PER FUNGSI													
TAHUN 2018													
No	Fungsi	Material			Tenaga			Jalan			Lainnya		
		Rutin	Non Rutin	Jumlah	Rutin	Non Rutin	Jumlah	Rutin	Non Rutin	Jumlah	Rutin	Non Rutin	Jumlah
1	Tanah pemeliharaan	-	128.434	128.434	-	38.200	38.200	-	-	-	178.934	178.934	
2	Pemeliharaan RTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	Pemeliharaan RTU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	Pemeliharaan RTD	-	128.434	128.434	-	38.200	38.200	-	-	-	178.934	178.934	
5	Pemeliharaan RTF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	Pemeliharaan RTG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	Pemeliharaan RTH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	Pemeliharaan RTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	Tanah Transmisi	836.921	-	836.921	490.000	-	490.000	1.286.899	-	1.286.899	-	1.286.899	
10	Kawat Transmisi Data	836.921	-	836.921	490.000	-	490.000	1.286.899	-	1.286.899	-	1.286.899	
11	Tanah Distribusi	-	-	-	-	142.351	142.351	-	-	-	142.351	142.351	
12	Kawat Distribusi	-	-	-	-	142.351	142.351	-	-	-	142.351	142.351	
13	Unit Pengatur Distribusi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	Tanah Lini	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	Kawat & Pemasangan Bahan	-	1.290.789	1.290.789	490.000	134.800	624.800	490.000	-	1.274.800	1.274.800	1.274.800	
16	Barang	-	1.290.789	1.290.789	490.000	134.800	624.800	490.000	-	1.274.800	1.274.800	1.274.800	
17	Labortorium	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	Jasa - Jasa Teknik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	Volume dan Kuman Gelas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	Penyusutan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	Hub - Kabel dan Umum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	Pemeliharaan dan Lain-lain	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	Penyusutan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	TOTAL	836.921	1.419.153	2.256.074	490.000	279.600	769.600	1.274.800	1.274.800	2.549.600	1.274.800	2.549.600	

www.pln.co.id12 |

Biaya Pemeliharaan (3)



Berikut adalah form Biaya Pemeliharaan Per Unsur sebelum data LKAO terisi :

BIAYA PEMELIHARAAN PERUSAHAAN										
TAHUN 2010										
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
No.	URAIAN	Material			Tenaga			Sewa		
		Bulan	Non Bulan	Jumlah	Bulan	Non Bulan	Jumlah	Bulan	Non Bulan	Jumlah
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Transformasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1	Perbaikan Barangan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	Kabel	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	Alat ukur, Pompa, dan kontrol	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4	Katun Bekas & Suku cadang ul kendaraan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5	Persediaan Utensil lainnya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6	Suku cadang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Pemeliharaan Tenak, Gedung & kelengkapan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1	Pemeliharaan Mesin Pemangki & Penegapannya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2	Pemeliharaan an. Tm & Dm & Penegapannya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3	Biaya kendaraan Bemer dan an. yg tidak	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4	Pemeliharaan Penegapan Umum dan Lainnya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5	Suku cadang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah		-	-	-	-	-	-	-	-	-

www.pln.co.id13 |

Biaya Pemeliharaan (3)



Berikut adalah form Biaya Pemeliharaan Per Unsur setelah data LKAO terisi :

BIAYA PEMELIHARAAN PER UNSUR										
TAHUN 2010										
a	b	c			d			e		
No.	URAIAN	Material			Tenaga			Sewa		
		RUMH	PERH RUMH	AUTOMH	RUMH	PERH RUMH	AUTOMH	RUMH	PERH RUMH	AUTOMH
1	2	3	4	5=3+4	6	7	8=6+7	9=8	10=9	11=9
1.1	Pemeliharaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	Pemeliharaan dan-jangkn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	Kabel	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4	Alat-ukur, Pompa, dan kontrol	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5	Bahan bakar & suku cadang ul kendaraan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6	Persediaan Material lainnya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.7	Suku cadang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1	Pemeliharaan Tenak, Gedung & kelengkapan	-	1.940.799	1.940.799	-	124.000	124.000	-	1.873.389	1.873.389
2.2	Pemeliharaan Mesin Pemangki & Penegapannya	-	138.404	138.404	-	18.000	18.000	-	176.934	176.934
2.3	Pemeliharaan an. Trans. & Dist. & Penegapannya	898.921	-	898.921	490.000	342.150	832.157	1.486.938	1.486.938	1.729.188
2.4	Biaya kendaraan Bemer dan Alat 2 yg tidak	-	-	-	-	490.000	-	490.000	-	490.000
2.5	Pemeliharaan Penegapan Umum dan Lainnya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.6	Suku cadang	898.921	1.699.200	2.538.142	1.480.000	399.452	1.879.487	1.879.938	2.984.877	8.071.698
Jumlah		898.921	1.699.200	2.538.142	1.480.000	399.452	1.879.938	1.879.938	2.984.877	8.071.698

www.pln.co.id14 |

LAMPIRAN 3

PANDUAN PENGISIAN LEMBAR KERJA ANGGARAN INVESTASI (LKAI)

PANDUAN PENGISIAN LEMBAR KERJA ANGGARAN INVESTASI (LKAI)



Lampiran 3

www.pln.co.id

Pendahuluan



Tujuan :

1. Memfasilitasi kegiatan proses penyusunan Anggaran Investasi;
2. Sebagai alat bantu penyiapan data untuk input data pada aplikasi anggaran;
3. Standarisasi pengelompokan program utama anggaran investasi;

Sheet Input :

1. Program Description
2. LKAI IDR

Sheet Output :

1. Rekap LKAI
2. Lampiran LKAI

www.pln.co.id | 2

Hal-hal Yang Perlu Diperhatikan

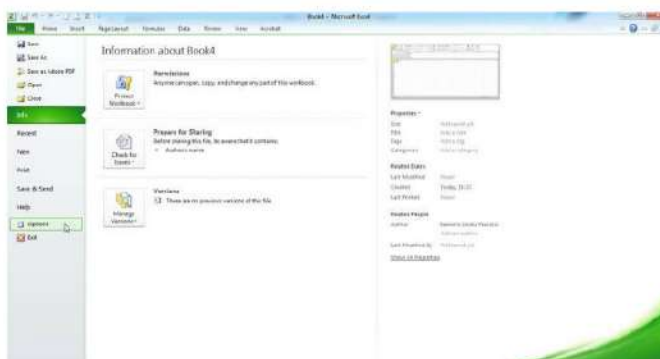


1. Template LKAI menggunakan fungsi *Macro* sehingga sebelum melakukan input data, perlu dilakukan aktivasi *macro setting*
2. Unit hanya diperkenankan melakukan edit data pada tabel “menjadi”, pada *cell* yang berwarna abu-abu  untuk sheet “Prog Desc” dan “LKAI IDR”
3. Inputan pada *cell* yang bersifat *Drop Down List*, harus diisi dengan cara memilih salah satu dari pilihan yang ada pada *list* yang sudah disediakan dalam *template*.

Setting Macro (1)

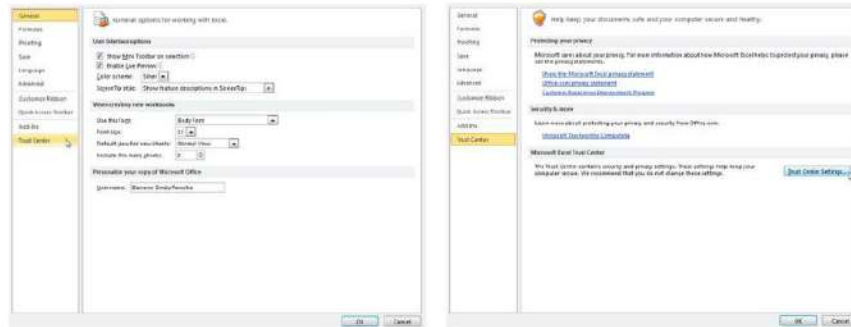


Template LKAI menggunakan fungsi *Macro* sehingga perlu dilakukan *macro setting* dengan cara sebagai berikut :



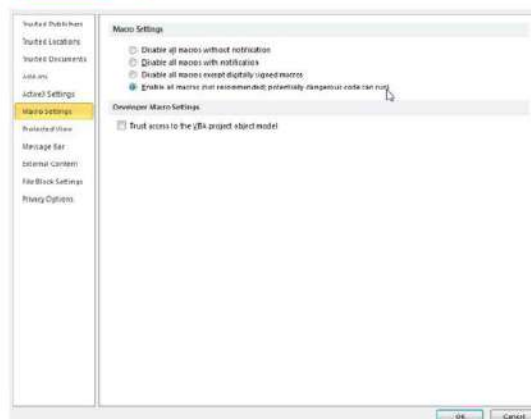
Open Excel -> pilih menu File -> pilih Options ->

Setting Macro (2)



Pilih Trust Center -> Pilih Trust Center Settings

Setting Macro (3)



Pilih "Enable all macros (not recommended; potentially dangerous code can run)" -> Pilih OK

Input Program Description (1)



Pilih Sheet *Program Description* sesuai template berikut :

The screenshot shows a template for the 'Program Description' sheet. It includes a grid with columns for 'Unit', 'Tahun', 'Line', and 'Program'. To the right of the grid, there are three dropdown menus: 'Unit' (set to 'UIT1 - UIP IBT I'), 'Tahun' (set to '2018'), and 'Line Program' (set to 'a'). Red arrows point from the dropdown menus to the corresponding columns in the grid.

Sebelum memulai input *Program Description* silahkan untuk :

1. Pilih Unit -> sesuai dengan unit masing-masing
2. Pilih Tahun -> sesuai tahun anggaran

www.pln.co.id

7

Input Program Description (2)



Berikut adalah langkah – langkah input Program Description :

1. Input Program Utama/Proyek berdasarkan pekerjaan utama pada masing-masing unit;
2. Pilih Jenis Fungsi (Pembangkit, Transmisi, Gardu Induk, Distribusi dan Sarana);
3. Nilai AI dan AKI akan terisi apabila LKAI IDR telah terisi;

The screenshot shows a dropdown menu labeled 'Fungsi'. The menu is open, displaying the following options: 'Pembangkit', 'Transmisi', 'Gardu Induk', 'Distribusi', and 'Sarana'. The 'Pembangkit' option is currently selected and highlighted in blue.

www.pln.co.id

8

Input Program Description (3)



Berikut adalah Program Utama berdasarkan masing-masing Fungsi :

Program Utama Fungsi Pembangkit :	Program Utama Fungsi Transmisi :	Program Utama Fungsi Gardu Induk :
1. Keandalan	1. Keandalan - Transmisi	1. Keandalan - Gardu Induk
2. Pendukung Pemeliharaan	2. Pendukung Pemeliharaan - Transmisi	2. Pendukung Pemeliharaan - Gardu Induk
3. Efisiensi	3. Efisiensi - Transmisi	3. Efisiensi - Gardu Induk
4. Penambahan Kapasitas Pembangkit		

Program Utama Fungsi Distribusi :	Program Utama Fungsi Sarana :	Program Utama UIP :
1. Pemasaran	1. K3L	1. Nama Proyek Utama Pembangkit
2. Peningkatan Keandalan Jaringan	2. Informasi Teknologi	2. Nama Proyek Utama Transmisi
3. Efisiensi	3. Sarana Gedung	3. Nama Proyek Utama Gardu Induk
4. Sarana Penunjang Fungsi		
5. Lisdes		

Input Program Description (4)



3. Setelah program utama dan fungsi dipilih, silahkan untuk input nomor RUPTL.

Contoh no RUPTL :

No RUPTL
g
R-17-K-001
R-17-K-002
R-17-K-003
R-17-K-004

Input LKAI IDR (1)



- Form ini diisi dengan Program kerja sesuai dengan Program Utama yang sudah diinput pada Form Program Description sebelumnya

FORM LKAI (KAWA) (IDR)

Isi: (IDR) (IDR)

Masukkan: (IDR) (IDR)

No	Kategori	Sub Kategori	Nama	Keterangan	Jumlah		Jumlah		Jumlah		Jumlah		Jumlah		Jumlah		Jumlah		Jumlah	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1																				
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
31																				
32																				
33																				
34																				
35																				
36																				
37																				
38																				
39																				
40																				
41																				
42																				
43																				
44																				
45																				
46																				
47																				
48																				
49																				
50																				
51																				
52																				
53																				
54																				
55																				
56																				
57																				
58																				
59																				
60																				
61																				
62																				
63																				
64																				
65																				
66																				
67																				
68																				
69																				
70																				
71																				
72																				
73																				
74																				
75																				
76																				
77																				
78																				
79																				
80																				
81																				
82																				
83																				
84																				
85																				
86																				
87																				
88																				
89																				
90																				
91																				
92																				
93																				
94																				
95																				
96																				
97																				
98																				
99																				
100																				

Input LKAI IDR (2)



- Pilih Program Utama sesuai pada *Program Description*;

Program Utama/Proyek

f

PLTA UPPER CISOKAN FUMRED STORAGE

PLTA BATIGODE (55 MW, 3 unit)

PLTA WATUBERENG (55 MW, 3 unit)

PLTA MUARA TAWAR EXISTING (55 MW)

PLTA MUARA TAWAR ADD-ON UNIT 23.4 (55 MW)

PLTA SUKRAMATU BARU (1 x 1,000 MW)

PLTA IPP BATANG

PLTA SUKRAMATU EXISTING (MIGRASI DDP ENG. UPTD)

- Pilih Sub Fungsi dengan daftar sebagai berikut :

io RUPTL	Fungsi	Sub Fungsi
c	d	e
-17-K-001	Pembangkit	01 - Pembangkitan PLTA
01	Pembangkitan PLTA	
02	Pembangkitan PLTU	
03	Pembangkitan PLTD	
04	Pembangkitan PLTG	
05	Pembangkitan PLTP	
06	Pembangkitan PLTGU	
21	Pembangkitan PLTS	
22	Pembangkitan PLTE	

Input LKAI IDR (3)



Daftar Sub Fungsi sebagai berikut :

Pembangkit	Distribusi
01 - Pembangkitan FLTA	09.A01 - Pemasaran Jaringan Tegangan Menengah (JTM)
02 - Pembangkitan PLTU	09.A02 - Pemasaran Jaringan Tegangan Menengah (JTR)
03 - Pembangkitan PLTD	09.A03 - Pemasaran Gardu Distribusi (GD)
04 - Pembangkitan PLTG	09.A04 - Pemasaran Penambahan Pelanggan
05 - Pembangkitan PLTF	09.A05 - Pemasaran Daya Tersambung
06 - Pembangkitan PLTGU	09.A06 - Lisdes Jaringan Tegangan Menengah (JTM)
22 - Pembangkit PLTS	09.A07 - Lisdes Jaringan Tegangan Menengah (JTR)
23 - Pembangkit PLTB	09.A08 - Lisdes Gardu Distribusi (GD)
	09.A09 - Lisdes Penambahan Pelanggan
Gardu Induk	09.A10 - Lisdes Daya Tersambung
07 - Gardu induk	12 - Sarana Penunjang Fungsi Distribusi
	09.B01 - Peningkatan Keandalan Jaringan Jaringan Tegangan Menengah (JTM)
Transmisi	09.B02 - Peningkatan Keandalan Jaringan Jaringan Tegangan Menengah (JTR)
07 - Sistem Transmisi	09.B03 - Peningkatan Keandalan Jaringan Gardu Distribusi (GD)
	09.B04 - Efisiensi Jaringan Tegangan Menengah (JTM)
Sarana	09.B05 - Efisiensi Jaringan Tegangan Menengah (JTR)
12 - Sarana	09.B06 - Efisiensi Gardu Distribusi (GD)

Input LKAI IDR (4)



- Pilih Score sesuai pekerjaan tersebut dengan daftar sebagai berikut;
- Pilih Jenis Program :
 - Unit Induk Pembangunan (UIP) dikelompokkan menjadi Pekerjaan Utama dan Prasarana;
 - Wilayah, Pembangkit, Transmisi, Distribusi, Pusat-Pusat dan Anak Perusahaan untuk jenis program tidak perlu untuk diisi;

Score	Jenis Program	No
g	h	
10.01	Pekerjaan Utama	

Daftar Score :		Jenis Program :
10.01	9.01	Prasana
10.02	9.02	Pekerjaan Utama
10.03	9.03	
10.04	9.04	
10.05	9.05	
10.06	8.01	
10.07	8.02	
10.08	7.01	
10.09	7.02	
10.1		
10.11		
10.12		

Input LKAI IDR (5)

5. Isi Uraian Kegiatan sesuai dengan pekerjaan investasi;
6. Lengkapi dengan Target Fisik dan Satuan sesuai dengan pekerjaan diatas;

Uraian Kegiatan		
Uraian	Target Fisik	Satuan
j	k	l
Supervisi Enjiniring Tahun 2014 PLN Puseulis No. 002.STg/432/UIP-VI/2014, Tgl. 20 Januari 2014		1 LOT

Input LKAI IDR (6)

7. Isi Nilai Anggaran apabila pekerjaan tersebut adalah pekerjaan Murni dan Nilai Kontrak apabila pekerjaan tersebut pekerjaan Lanjutan;
8. Pilih Status Pekerjaan (Murni/Lanjutan);
9. Pilih Jenis Kontrak (Unit/Pusat);
10. Isi Nomor Kontrak apabila pekerjaan tersebut pekerjaan Lanjutan;

Anggaran / Kontrak			
Nilai Anggaran / Kontrak	Status	Jenis Kontrak	No Kontrak
m	o	p	q
3,333,333	Lanjutan	Unit	001/xxx/201

Input LKAI IDR (7)

11. Untuk Pekerjaan Lanjutan isi Nilai Pembayaran s/d Tahun Anggaran N-2 dan Prediksi Pembayaran Tahun Anggaran N-1 sehingga Nilai AI Tahun Anggaran dapat terisi;
12. Sedangkan untuk Pekerjaan Murni tidak perlu diisi;

Realisasi Pembayaran s/d 2016	Prediksi Pembayaran 2017	AI Tahun 2018
r	s	t
1,111,111	55,555	2,166,667

Input LKAI IDR (8)

11. Isi nilai AKI tahun Anggaran dan nilai AKI Tahun Anggaran N+1
12. Isi sumber dana yang digunakan sesuai daftar berikut :
 - APLN
 - APBN
 - CBL
 - SLA

AI Tahun 2015	AKI Tahun 2015	AKI Tahun 2019	AKI setelah Tahun 2019	Sumber Dana
t	u	v	w	x
3,333,333	2,222,222	999,999	111,112	APLN

Input LKAI Khusus Mata Uang Asing ⁽¹⁾



- ✓ Untuk pekerjaan yang pembiayaannya menggunakan mata uang asing, maka diperlukan input LKAI khusus mata uang asing (jika ada) (biasanya terdapat pada pekerjaan di lingkungan UIP).
- ✓ LKAI khusus ini dibuat dalam 4 (empat) mata uang asing yaitu : Euro, USD, Japanese Yen, New Zealand Dollar;
- ✓ Pada Sheet LKAI EUR, LKAI USD, LKAI JPY dan LKAI NZD memiliki detail dan cara pengisian yang sama.

Berikut langkah-langkah pengisian LKAI mata uang asing :

1. Isi nilai Kurs mata uang asing;

Unit	UITL - UIP, BT I
Tahun	2018
Kurs	13,500 <<<<<< ISI KURS

Input LKAI Khusus Mata Uang Asing ⁽²⁾



2. Pilih Uraian Kegiatan yang pekerjaannya menggunakan pembiayaan mata uang asing;
3. Isi Target Fisik beserta Satuan;
4. Masukkan Nilai Anggaran apabila pekerjaan tersebut merupakan pekerjaan Murni dan Nilai Kontrak apabila pekerjaan tersebut merupakan pekerjaan Lanjutan.

***Pengisian nilai ini menggunakan nilai mata uang asing;

7	Program Utama/Proyek	Jenis Program	Uraian Kegiatan				Nilai Anggaran / Kontrak
			No Aktivitas	Uraian	Target Fisik	Satuan	
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							

Input LKAI Khusus Mata Uang Asing (3)



5. Pilih Status Pekerjaan (Murni/Lanjutan);
6. Pilih Jenis Kontrak (Unit/Pusat);
7. Isi Nomor Kontrak apabila pekerjaan tersebut pekerjaan Lanjutan;

Anggaran / Kontrak		
Status	Jenis Kontrak	No Kontrak
o	p	q
Murni	Pusat	

Input LKAI Khusus Mata Uang Asing (4)



8. Untuk Pekerjaan Lanjutan isi Nilai Pembayaran s/d Tahun Anggaran N-2 dan Prediski Pembayaran Tahun Anggaran N-1 sehingga Nilai AI Tahun Anggaran dapat terisi;
9. Sedangkan untuk Pekerjaan Murni tidak perlu diisi;

***Pengisian nilai ini menggunakan nilai mata uang asing (*original currency*);

Realisasi Pembayaran s/d 2006	Prediksi Pembayaran 2007	AI Tahun 2008
r	s	t = (s - r) / s
		100,000
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-

Input LKAI Khusus Mata Uang Asing (5)



10. Isi nilai AKI tahun Anggaran dan nilai AKI Tahun Anggaran N+1;
11. Nilai AI dan AKI untuk mata uang IDR akan terisi apabila semua data telah dilengkapi;
12. Isi sumber dana yang digunakan sesuai daftar berikut :
 - APLN
 - APBN
 - CBL
 - SLA

***Pengisian nilai AKI menggunakan nilai mata uang asing.

AKI Tahun 2018	AKI Tahun 2019	AKI setelah Tahun 2018	AI Tahun 2018 IDR	AKI Tahun 2018 IDR	Sumber Dana
U	W	$W = T - U + W$	Y	Y	Z
30,000	30,000	-	1,320,000,000	675,000,000	SLA
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	
		-	-	-	

www.pln.co.id | 23



Terima Kasih

LAMPIRAN 4

PANDUAN PENGISIAN LEMBAR KERJA ANGGARAN INVESTASI (LKAI) REVISI

PANDUAN PENGISIAN LEMBAR KERJA ANGGARAN INVESTASI (LKAI) - Revisi



Lampiran 4

www.pln.co.id

Pendahuluan



Tujuan :

1. Memfasilitasi kegiatan proses penyusunan Revisi Anggaran Investasi;
2. Sebagai alat bantu penyiapan data untuk input data pada aplikasi anggaran (*e-Budget*);
3. Standarisasi pengelompokan program utama anggaran investasi;

Sheet Input :

1. *Program Description*
2. LKAI IDR
3. Biaya Rutin Konstruksi (Biaya Pemeliharaan, Biaya Administrasi dan Biaya Kepegawaian) → khusus UIP

Sheet Output :

1. Rekap LKAI - Revisi
2. Lampiran LKAI - Revisi

www.pln.co.id | 2

Hal-hal Yang Perlu Diperhatikan

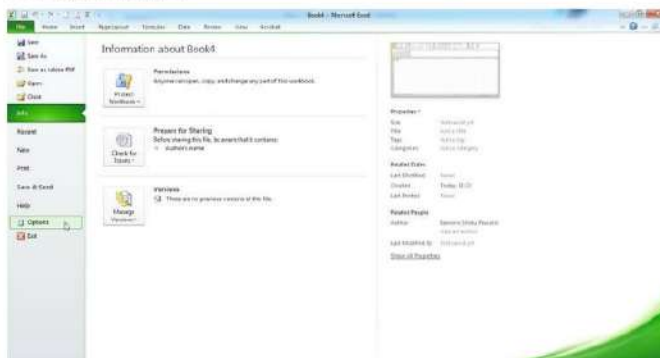


1. Template LKAI menggunakan fungsi *Macro* sehingga sebelum melakukan input data, perlu dilakukan aktivasi *macro setting*
2. Pada setiap *sheet Input* terdiri atas 2 tabel yaitu tabel “semula” dan tabel “menjadi”.
3. Unit hanya diperkenankan melakukan edit data pada tabel “menjadi”, pada *cell* yang berwarna abu-abu  untuk *sheet* “Prog Desc” dan “LKAI IDR” atau biru  untuk *sheet* Rutin Konstruksi
4. Inputan pada *cell* yang bersifat *Drop Down List*, harus diisi dengan cara memilih salah satu dari pilihan yang ada pada *list* yang sudah disediakan dalam *template*.

Setting Macro (1)

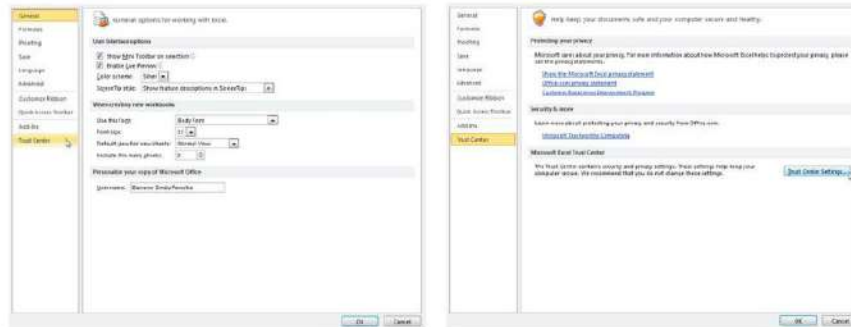


Template LKAI menggunakan fungsi *Macro* sehingga sebelum melakukan input data, perlu dilakukan *macro setting* dengan cara sebagai berikut :



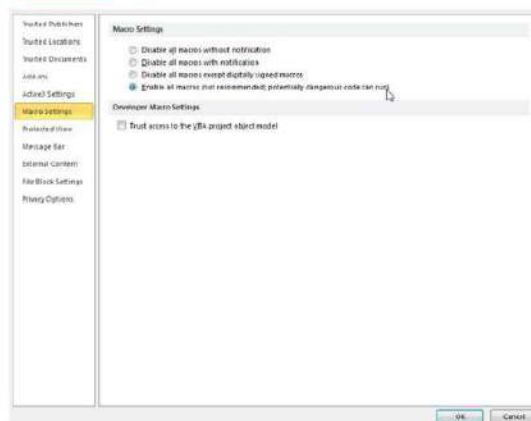
Open Excel -> pilih menu File -> pilih Options ->

Setting Macro (2)



Pilih Trust Center -> Pilih Trust Center Settings

Setting Macro (3)



Pilih "Enable all macros (not recommended; potentially dangerous code can run)" -> Pilih OK

Edit Data sheet Prog Desc



Jenis-jenis Revisi Program Utama

No	Jenis Perubahan / Revisi	Yang Harus dilakukan
a.	Perubahan / Revisi terkait dengan Program Utama	1. Lakukan editing / revisi langsung pada cell yang akan di revisi (hanya revisi minor) 2. Replace seluruh Program Utama lama pada sheet "LKAI IDR" dengan Program Utama Revisi
b.	Membatalkan / Menghapus Program Utama	Menghapus nilai AI dan AKI yang terkait dengan Program Utama yang akan dihapus pada Sheet "LKAI IDR"
c.	Menambah Program Utama	Tambahkan Program Utama pada baris 407 dan seterusnya

Input Penambahan Program Description (1)



- Secara default, tampilan data pada sheet "Prog Desc" tabel "menjadi" sudah terisi dengan data petapan SKAI yang sudah ditetapkan sebelumnya, seperti contoh berikut

Line Program	No Program/Proyek	Program Utama/Proyek	Fungsi	No RUPTL	AI Tahun (Ribuan Rupiah)	AKI Tahun (Ribuan Rupiah)
a	b	c	d	e	f	g
	1	Keancalan	Pembangkit		1,404,634,341	340,269,868
	2	Pendukung Pemeliharaan	Pembangkit		101,370,525	87,390,525
	3	Elisensi	Pembangkit		721,192,295	58,924,420
	4	Penambahan Kapasitas Pembangkit	Pembangkit		909,480	909,480
	5	Infrastruktur Pendukung Operasional	Pembangkit		240,659,162	43,253,370
	6	AMC	Pembangkit		297,398,370	173,614,700
	7	KOL	Sarana		-	-
	8	Informasi Teknologi	Sarana		-	-
	9	Sarana Gedung	Sarana		41,542,836	41,542,836
					-	-
					-	-
					-	-

- Untuk penambahan program utama pada sheet "Prog Desc" diisi pada baris dibawah setelah inputan terakhir. Pada contoh diatas, maka diisi pada baris dibawah program utama no 9. "Sarana Gedung" dan seterusnya.

Input Penambahan Program Description (2)



3. Berikut adalah langkah – langkah input Penambahan Program Description :
 - a. Input Program Utama/Proyek berdasarkan pekerjaan utama pada masing-masing unit;
 - b. Pilih Jenis Fungsi (Pembangkit, Transmisi, Gardu Induk, Distribusi dan Sarana);
 - c. Nilai AI dan AKI akan terisi apabila LKAI IDR telah terisi;

Fungsi
Pembangkit
Transmisi
Gardu Induk
Distribusi
Sarana

Input Penambahan Program Description (3)



4. Berikut adalah Program Utama berdasarkan masing-masing Fungsi :

Program Utama Fungsi Pembangkit :	Program Utama Fungsi Transmisi :	Program Utama Fungsi Gardu Induk :
1. Keandalan	1. Keandalan - Transmisi	1. Keandalan - Gardu Induk
2. Pendukung Pemeliharaan	2. Pendukung Pemeliharaan - Transmisi	2. Pendukung Pemeliharaan - Gardu Induk
3. Efisiensi	3. Efisiensi - Transmisi	3. Efisiensi - Gardu Induk
4. Penambahan Kapasitas Pembangkit		

Program Utama Fungsi Distribusi :	Program Utama Fungsi Sarana :	Program Utama UIP :
1. Pemasaran	1. K3L	1. Nama Proyek Utama Pembangkit
2. Peningkatan Keandalan Jaringan	2. Informasi Teknologi	2. Nama Proyek Utama Transmisi
3. Efisiensi	3. Sarana Gedung	3. Nama Proyek Utama Gardu Induk
4. Sarana Penunjang Fungsi		
5. Lisdes		

- Contoh no RUPTL :

No RUPTL
g
R-17-K-001
R-17-K-002
R-17-K-003
R-17-K-004

- [illegible]

www.pln.co.id

Edit Data sheet LKAI IDR (2)



2. Jenis-jenis Revisi PRK

No	Jenis Perubahan / Revisi	Yang Harus dilakukan
a.	Perubahan / Revisi terkait dengan : Target Fisik, Satuan, Nilai Anggaran / Kontrak, Status, Jenis Kontrak, No Kontrak, Realisasi, Disburse 2018 dan 2019 serta Sumber Dana	Lakukan editing / revisi langsung pada cell yang akan di revisi
b.	Membatalkan / Menghapus PRK	Hapus nilai anggaran investasi dan anggaran kas investasi.
c.	Menambah PRK Baru	Isi seluruh form pada baris 2010 dan seterusnya

Edit Data sheet LKAI IDR (3)



2. Jenis-jenis Revisi PRK

No	Jenis Perubahan / Revisi	Yang Harus dilakukan
d	Perubahan / Revisi terkait dengan : Perubahan Nilai Rutin Konstruksi (khusus UIP)	Lakukan editing / revisi langsung pada cell yang akan di revisi Catatan : 1. Biaya Har : Nilai Total Material (Rutin dan Non Rutin) dan Jasa (Rutin dan Non Rutin) antara Per Fungsi dan Per Unsur harus sama 2. Biaya Adm : Nilai Total Niaga dan Umum antara Per Unsur dan Per Fungsi harus sama 3. Biaya Peg : Nilai Total Kompensasi Peg, Manfaat Peg dan Diklat&lainnya antara Per Unsur dan Per Fungsi harus sama

Input Menambah PRK baru (1)



1. Pilih Program Utama sesuai pada *Program Description*;

Program Utama/Proyek	:
f	
PLTA UPPER CISIONAN PUMPED STORAGE	
PLTA JATI GODE (55 MW, 2 unit)	
PLTA KATEUNGGEH (4 x 225 MW)	
PTGU MUARA TAWAR EXISTING (60 MW)	
PTGU MUARA TAWAR ADD-ON UNIT 23.4 (60 MW)	
PTU INDRAMAYU EARU (1 x 1.000 Mw)	
PTU IPP BATANG	
PTU INDRAMAYU EXISTING (MIGRASI PDP RNL-UPDR)	

2. Pilih Sub Fungsi dengan daftar sebagai berikut :

io RUPTL	Fungsi	Sub Fungsi
c	d	e
17-K-001	Pembangkit	01 - Pembangkitan PLTA
		02 - Pembangkitan PLTU
		03 - Pembangkitan PLTD
		04 - Pembangkitan PLTG
		05 - Pembangkitan PLTP
		06 - Pembangkitan PLTGU
		22 - Pembangkit PLTS
		23 - Pembangkit PLTB

Input Menambah PRK baru (2)



Daftar Sub Fungsi sebagai berikut :

Pembangkit	Distribusi
01 - Pembangkitan PLTA	09.A01 - Pemasaran Jaringan Tegangan Menengah (JTM)
02 - Pembangkitan PLTU	09.A02 - Pemasaran Jaringan Tegangan Menengah (JTR)
03 - Pembangkitan PLTD	09.A03 - Pemasaran Gardu Distribusi (GD)
04 - Pembangkitan PLTG	09.A04 - Pemasaran Penambahan Pelanggan
05 - Pembangkitan PLTP	09.A05 - Pemasaran Daya Tersambung
06 - Pembangkitan PLTGU	09.A06 - Lisdes Jaringan Tegangan Menengah (JTM)
22 - Pembangkit PLTS	09.A07 - Lisdes Jaringan Tegangan Menengah (JTR)
23 - Pembangkit PLTB	09.A08 - Lisdes Gardu Distribusi (GD)
	09.A09 - Lisdes Penambahan Pelanggan
Gardu Induk	09.A10 - Lisdes Daya Tersambung
07 - Gardu induk	12 - Sarana Penunjang Fungsi Distribusi
	09.B01 - Peningkatan Keandalan Jaringan Jaringan Tegangan Menengah (JTM)
Transmisi	09.B02 - Peningkatan Keandalan Jaringan Jaringan Tegangan Menengah (JTR)
07 - Sistem Transmisi	09.B03 - Peningkatan Keandalan Jaringan Gardu Distribusi (GD)
	09.B04 - Efisiensi Jaringan Tegangan Menengah (JTM)
Sarana	09.B05 - Efisiensi Jaringan Tegangan Menengah (JTR)
12 - Sarana	09.B06 - Efisiensi Gardu Distribusi (GD)

Input Menambah PRK baru (3)



3. Pilih Score sesuai pekerjaan tersebut dengan daftar sebagai berikut;
4. Pilih Jenis Program :
 - Unit Induk Pembangunan (UIP) dikelompokkan menjadi Pekerjaan Utama dan Prasarana;
 - Wilayah, Pembangkit, Transmisi, Distribusi, Pusat-Pusat dan Anak Perusahaan untuk jenis program tidak perlu untuk diisi;

Score	Jenis Program	No
g	h	
10.01	Pekerjaan Utama	

Daftar Score :		Jenis Program :
10.01	9.01	Prasana
10.02	9.02	Pekerjaan Utama
10.03	9.03	
10.04	9.04	
10.05	9.05	
10.06	8.01	
10.07	8.02	
10.08	7.01	
10.09	7.02	
10.1		
10.11		
10.12		

Input Menambah PRK baru (4)



5. Isi Uraian Kegiatan sesuai dengan pekerjaan investasi;
6. Lengkapi dengan Target Fisik dan Satuan sesuai dengan pekerjaan diatas;

Uraian Kegiatan		
Uraian	Target Fisik	Satuan
j	k	l
Supervisi Enjiniring Tahun 2014 PLN Puseulis No. 002.STg/432/UIP-VI/2014, Tgl. 20 Januari 2014		1 LOT

Input Menambah PRK baru (5)



7. Isi Nilai Anggaran apabila pekerjaan tersebut adalah pekerjaan Murni dan Nilai Kontrak apabila pekerjaan tersebut pekerjaan Lanjutan;
8. Pilih Status Pekerjaan (Murni/Lanjutan);
9. Pilih Jenis Kontrak (Unit/Pusat);
10. Isi Nomor Kontrak apabila pekerjaan tersebut pekerjaan Lanjutan;

Anggaran / Kontrak			
Nilai Anggaran / Kontrak	Status	Jenis Kontrak	No Kontrak
m	o	p	q
3,333,333	Lanjutan	Unit	001/xxx/201

Input Menambah PRK baru (6)



11. Untuk Pekerjaan Lanjutan isi Nilai Pembayaran s/d Tahun Anggaran N-2 dan Prediksi Pembayaran Tahun Anggaran N-1 sehingga Nilai AI Tahun Anggaran dapat terisi;
12. Sedangkan untuk Pekerjaan Murni tidak perlu diisi;

Realisasi Pembayaran s/d 2016	Prediksi Pembayaran 2017	AI Tahun 2018
r	s	t
1,111,111	55,555	2,166,667

Input Menambah PRK baru (7)



11. Isi nilai AKI tahun Anggaran dan nilai AKI Tahun Anggaran N+1
12. Isi sumber dana yang digunakan sesuai daftar berikut :
 - APLN
 - APBN
 - CBL
 - SLA

AKI Tahun 2018	AKI Tahun 2018	AKI Tahun 2019	AKI setelah Tahun 2019	Sumber Dana
t	u	v	w	x
3,333,333	2,222,222	999,999	111,111	APLN

Fungsi Button



PUSAT / DIVISI ANGGARAN

PROSES

Melakukan inisiasi proses awal revisi LKAI

RESET

Setting default template masing-masing unit

UNIT & DIVISI PEMBINA

CETAK LAMPIRAN LKAI

Menampilkan lampiran LKAI

SIMPAN

Menyimpan history revisi pada database

HISTORY

Menampilkan revisi-revisi yang telah ditetapkan

Cetak LKAI (1)

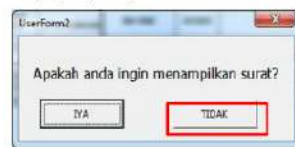


1. Cetak LKAI dapat dilakukan setelah semua proses input data selesai
2. Untuk melakukan Cetak Lampiran LKAI klik button "Cetak Lampiran LKAI" pada sheet "LKAI IDR"
3. Akan muncul *pop up* sbb :



Pilih "Yes"

4. Kemudian akan muncul *pop up* lagi sbb :



Pilih "Tidak"

5. Hasil Cetak dapat dilihat pada Sheet "Cetak"

Resume Pengisian Revisi LKAI



1. Untuk melakukan perubahan, penambahan dan pengurangan pekerjaan agar dilakukan pada sheet LKAI IDR, Biaya Peg, Biaya Adm dan Biaya HAR yang telah diberikan tanda warna berbeda;
2. Untuk penambahan program utama pada sheet "PROG DESC" diisikan pada "Baris 407"
3. Untuk penambahan pekerjaan baru (PRK Baru) pada Sheet "LKAI IDR" diisikan pada "Baris 2010 – 5007";
4. Apabila telah selesai melakukan revisi maka silahkan Klik push button "CETAK LAMPIRAN LKAI" untuk melakukan proses cetak lampiran;
5. Apabila data pengisian tidak sesuai maka akan terdapat pemberitahuan untuk melakukan pemeriksaan Drop Down List (kesalahan Drop Down List di copy value dari data diluar list yang ada);
6. Untuk melakukan perbaikan periksa pada sheet LKAI IDR yang diberi warna merah dan silahkan lakukan perbaikan terlebih dahulu;
7. Apabila telah selesai melakukan perbaikan maka silahkan Klik push button "CETAK LAMPIRAN LKAI" untuk melakukan proses cetak lampiran;
8. Apabila muncul pemberitahuan "Apakah Anda Ingin menampilkan Surat?" maka untuk unit pilih "TIDAK"
9. Memastikan tidak ada PRK yang double dengan cara melihat pada sheet "KETERANGAN"
10. Setelah semua selesai maka Klik push button "SIMPAN" untuk melakukan penyimpanan history revisi;