



Stream Meeting Implementasi Aplikasi

(Bahan Bakar Minyak)

Versi 1.0



PT PLN (Persero)

Wilayah Kalimantan Timur dan Utara

PT. Indonesia Comnets Plus

Balikpapan, 9 April 2018

- 1. Pembukaan (oleh DIVGBM, DIVSTI, PLN Wilayah Kaltimra)**
- 2. Presentasi Implementasi GBM ONLINE (oleh ICON+)**
- 3. Penunjukan Tim Imbangan Implementasi BBM Online**
- 4. Tanya Jawab**



- 1. Tujuan Implementasi**
- 2. Ruang Lingkup**
- 3. Struktur Organisasi**
- 4. Metodologi dan Jadwal**
- 5. Asumsi dan Prasyarat**
- 6. Mekanisme Komunikasi**



1. Standarisasi sistem monitoring pasokan bahan bakar minyak secara terpusat dan berbasiskan web online
2. Pengendalian dan monitoring pasokan dan inventory stock bahan bakar minyak yang *lebih realtime*
3. Optimalisasi pemanfaatan kerjasama strategis antara PLN dengan Anak Perusahaan
4. Optimalisasi pengembangan sistem dan proses bisnis secara korporat

1. Tujuan Implementasi
2. Ruang Lingkup
3. Struktur Organisasi
4. Metodologi dan Jadwal
5. Asumsi dan Prasyarat
6. Mekanisme Komunikasi



1. Implementor

- PT. Indonesia Comnets Plus

2. Lingkup Sistem

- Layanan Bahan Bakar Minyak (BBM) Online Versi 1.0 berbasis web yang mengimplementasikan proses bisnis Inventory dan Monitoring pasokan Bahan Bakar Minyak di lingkungan PT PLN (Persero)
- Bussiness Process Owner (BPO) Layanan ini adalah Divisi Gas dan Bahan Bakar Minyak PT PLN (Persero)

3. Site Implementasi PT PLN (Persero) Wilayah Kalimantan Timur dan Utara

- Area
- Sektor Pembangkitan

4. Jadwal Pelaksanaan

- 9 April 2018 s/d 12 April 2018

5. Dasar Pelaksanaan Pekerjaan

- **Perjanjian** : -
- **Nota Dinas** : 0991STH.03.01DIVSTI2018 Perihal Implementasi Aplikasi BBM Online

PLN PUSAT

1. Dashboard
2. Grafik
3. Master Transportir
4. Kontrak Transportir
5. Master Pemasok
6. Kontrak Pemasok
7. Master Tangki
8. Max Pemakaian
9. Nominasi
10. Penerimaan
11. Pemakaian
12. Stock Opname
13. Laporan

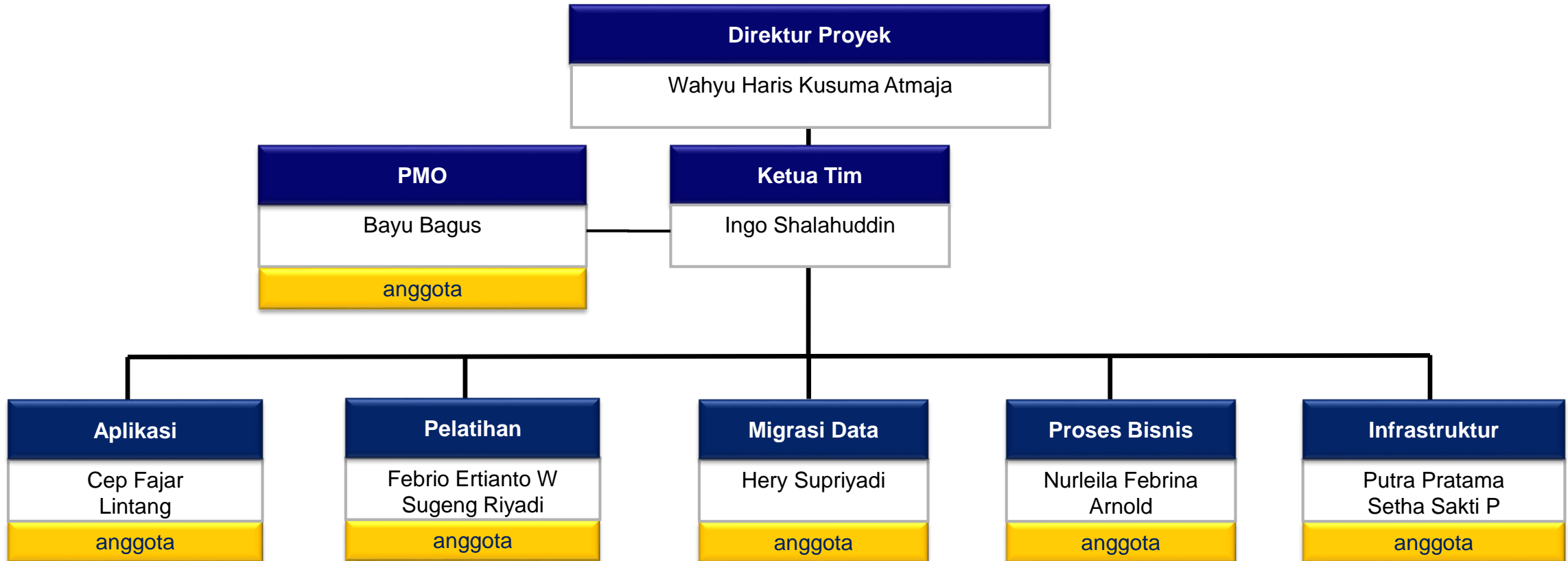
PLN Unit

1. Dashboard
2. Grafik
3. Master Tangki
4. Nominasi
5. Penerimaan
6. Pemakaian
7. Stock Opname
8. Kontrak Transportir
9. Laporan

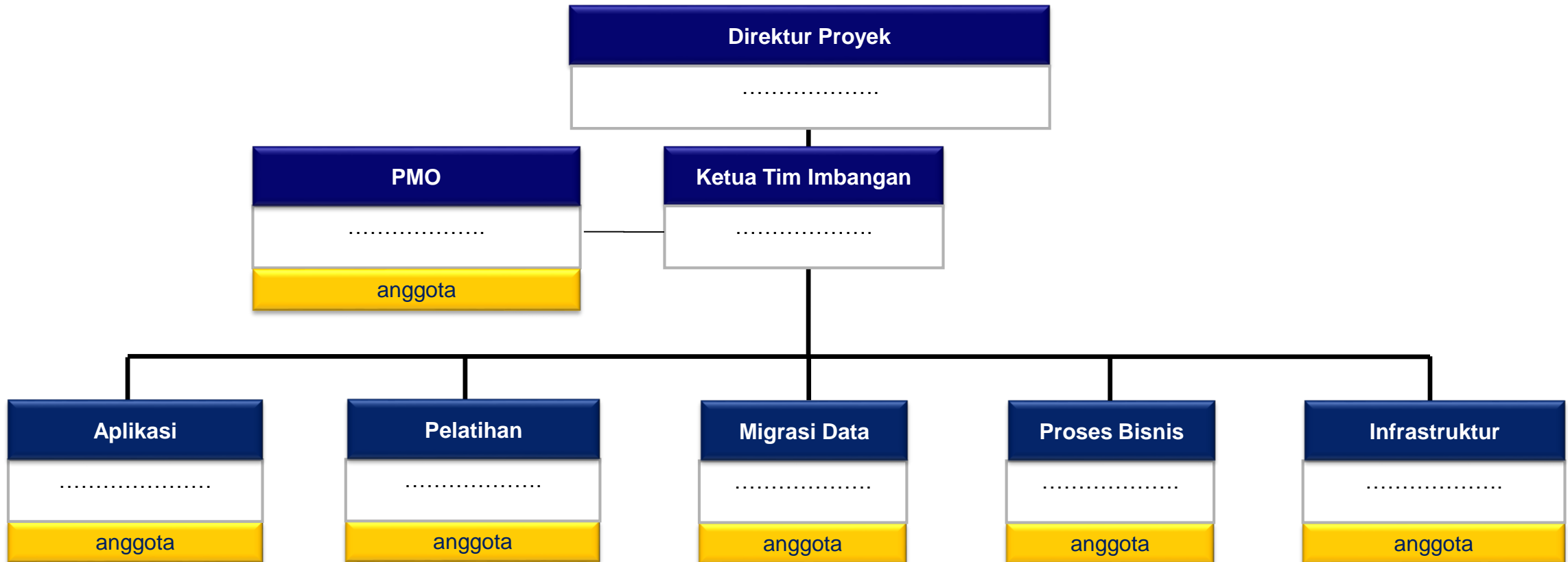
1. Tujuan Implementasi
2. Ruang Lingkup
3. Struktur Organisasi
4. Metodologi dan Jadwal
5. Asumsi dan Prasyarat
6. Mekanisme Komunikasi



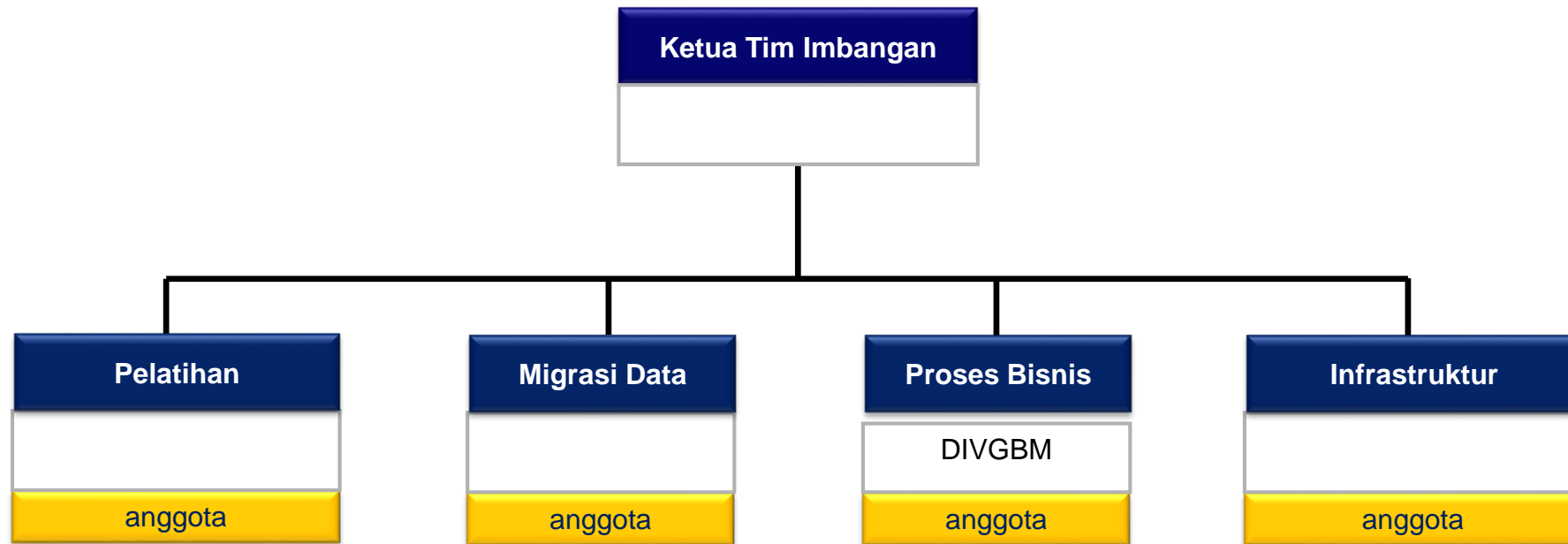
Adapun Susunan Tim Implementasi dari ICON+ adalah sebagai berikut:



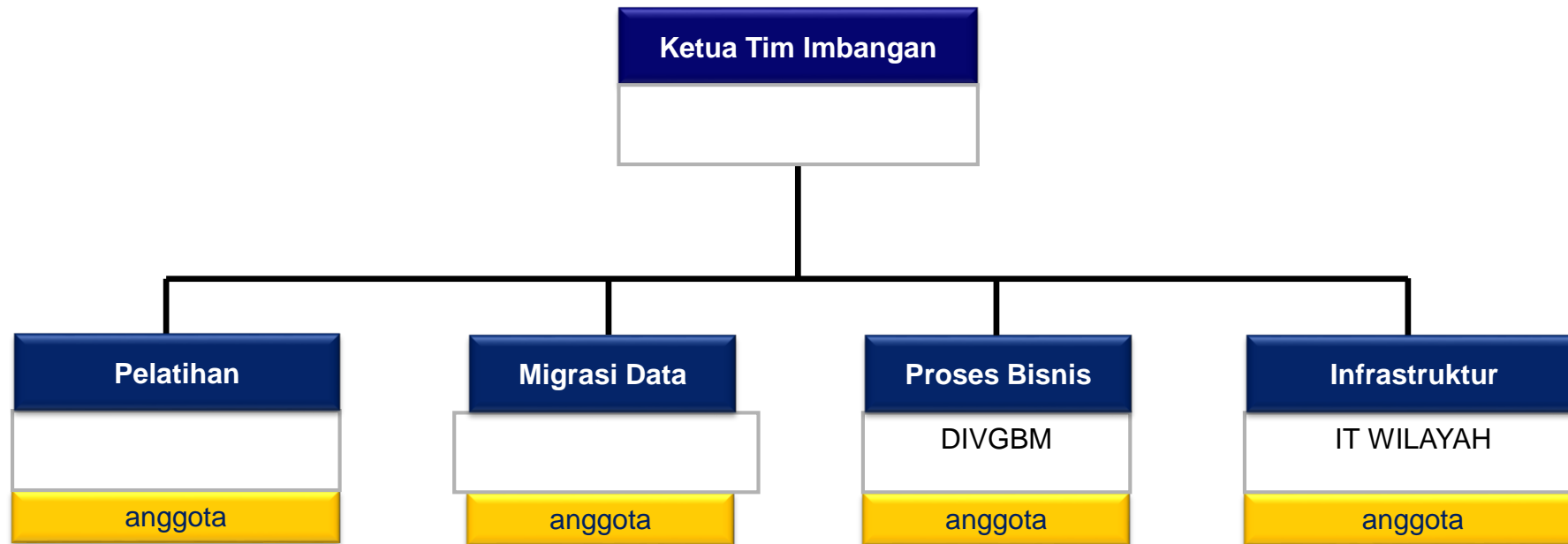
Adapun Susunan Tim Implementasi dari PT PLN (Persero) Kantor Pusat adalah sebagai berikut:



Adapun Susunan Tim Implementasi dari PT PLN (Persero) Wilayah Kalimantan Timur dan Utara adalah sebagai berikut:



Adapun Susunan Tim Implementasi dari PT PLN (Persero) Wilayah Kalimantan Timur dan Utara Per Area

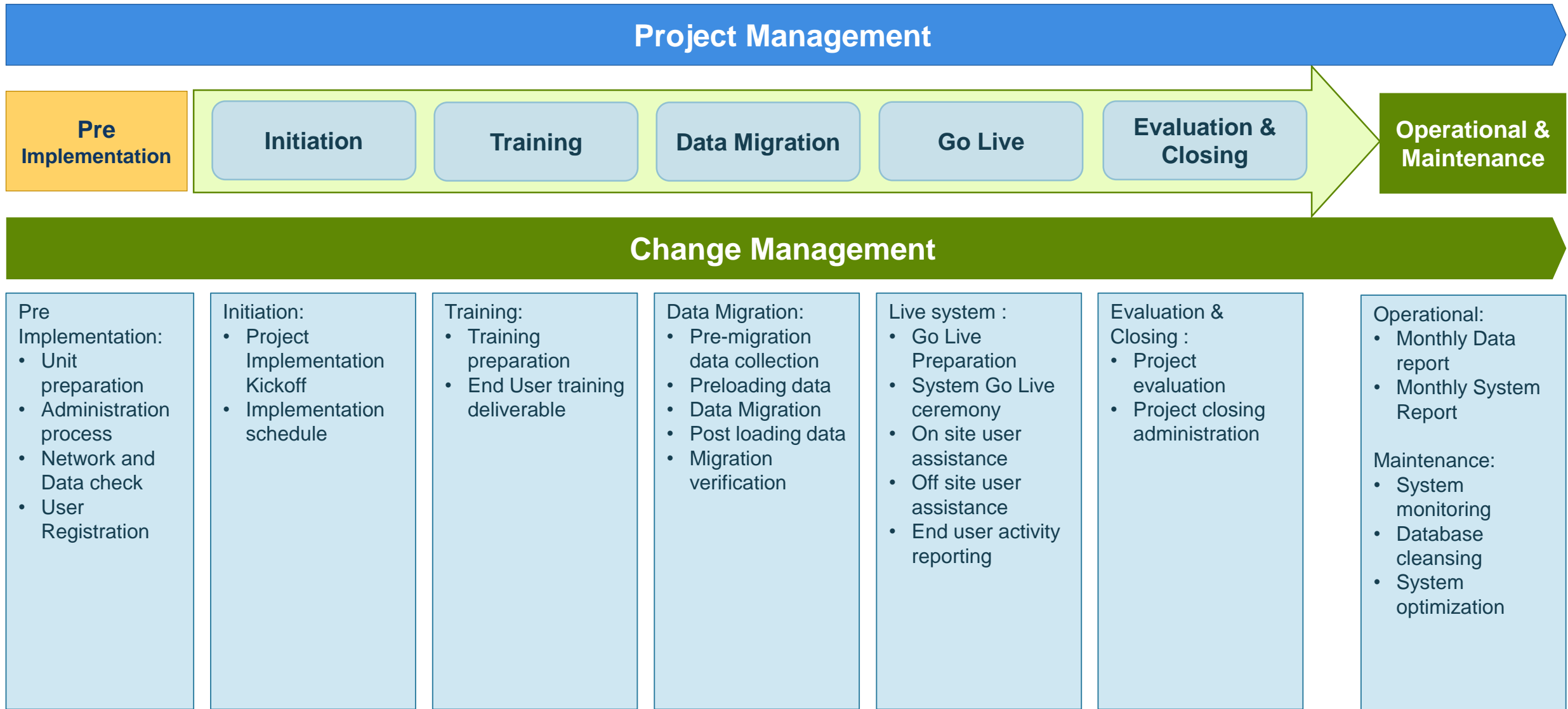


1. Tujuan Implementasi
2. Ruang Lingkup
3. Struktur Organisasi
4. Metodologi dan Jadwal
5. Asumsi dan Prasyarat
6. Mekanisme Komunikasi





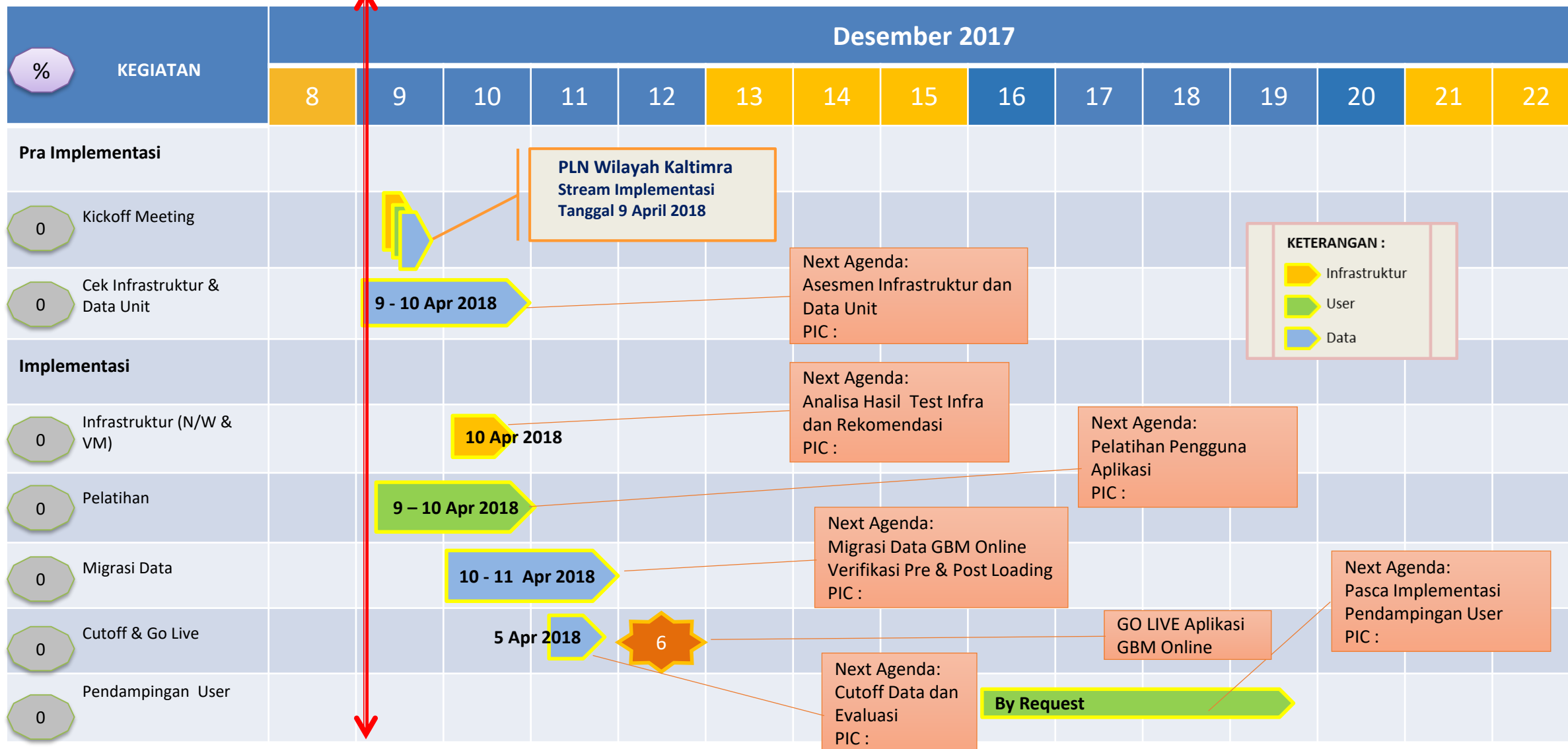
Implementation : Methodology





Implementasi GBM Online Wilayah Kaltimra

We're here





Jadwal Agenda Pekerjaan

PLN Wilayah Kalimantan Timur dan Utara

Kegiatan Implementasi

Schedule (FINAL)

a. Stream Meeting

9 April 2018

b. Asesmen Unit

- Infra (Jaringan dan PC)
- Data

9 – 10 April 2018

9 – 10 April 2018

a. End User Training & Data Migration

- End User Training (Terpusat di PLN Wilayah)
- Pre Loading PLN Wilayah Kaltimra
- Post Loading PLN Wilayah Kaltimra

9 – 10 April 2018

10 April 2018

11 April 2018

b. Data Cutoff & Evaluasi

11 April 2018

c. Go Live

12 April 2018

d. Pendampingan

16 April 2018 (*Tentative*)

1.Tujuan Implementasi

2.Ruang Lingkup

3.Struktur Organisasi

4.Metodologi dan Jadwal

5.Asumsi dan Prasyarat

6.Mekanisme Komunikasi





Asumsi dan Prasyarat

Metodologi / approach dan timeline di atas dapat tercapai jika dipenuhi prasyarat sebagai berikut :

1. Jaringan (ASUMSI dalam 1 site unit ada 8 user yang akses bersamaan)

Tipe Koneksi	Min. Bandwidth (Kbps)
Intranet (WAN PLN)	512

2. End-User PC Specification

Spesifikasi	Kebutuhan	Spesifikasi	Kebutuhan
Processor	Dual Core 1.8 Ghz	Operating System	<i>Windows Vista</i>
Memory (RAM)	2 Gb	Browser	<i>Chrome</i> <i>Mozilla Firefox</i>
Pre-Installed Software	PDF Reader Antivirus	Java, Flash Plugin	<i>10</i>

3. Persyaratan Data (*Data Requirements*)

- Data bertipe Excel sesuai dengan Format yang disampaikan ICON+
- Data Cleansing dilakukan oleh staf Unit.
- Jika terdapat data bersifat Hardcopy (manual), *data entry* ke file excel selesai dilakukan Max. 2 hari sebelum kegiatan Migrasi dimulai

4. Kustomisasi Proses Bisnis

- Fitur yang diimplementasikan adalah sesuai dengan BBM Versi 1.0
- Jika ada permintaan penambahan atau perubahan fitur, maka akan dilakukan melalui mekanisme *Change Request* (CR) setelah IM

5. Training

- Training dilakukan dengan metode *Workshop / On Site Training* di PLN Wilayah setempat
- Masing-masing Unit akan mengajukan peserta Training
- ICON+ akan menyediakan Trainer dan Silabus Materi Pelatihan

1.Tujuan Implementasi

2.Ruang Lingkup

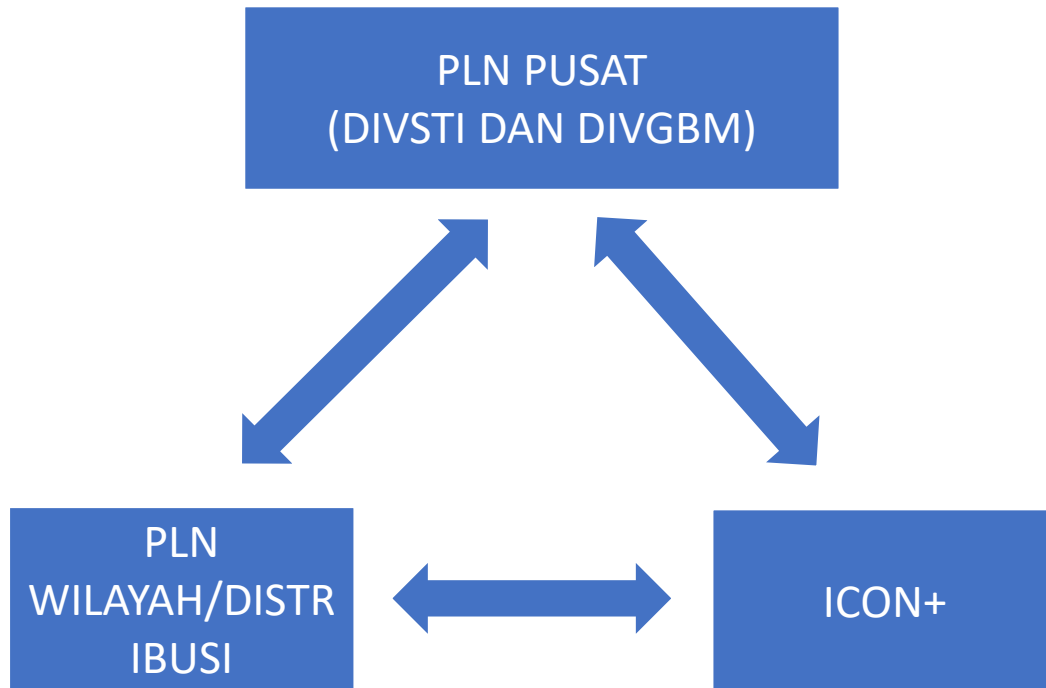
3.Struktur Organisasi

4.Metodologi dan Jadwal

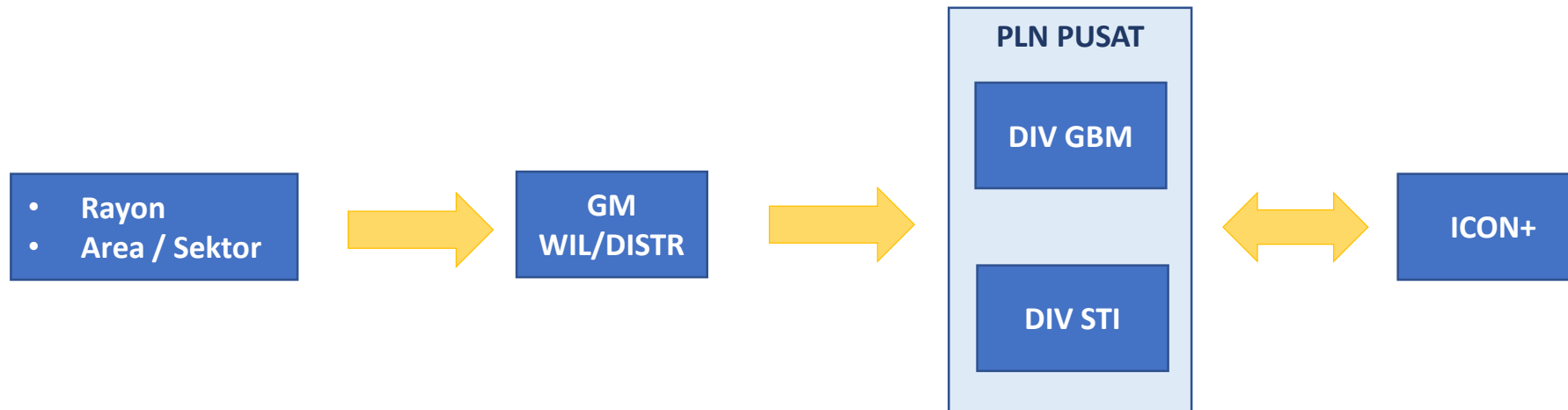
5.Asumsi dan Prasyarat

6.Mekanisme Komunikasi

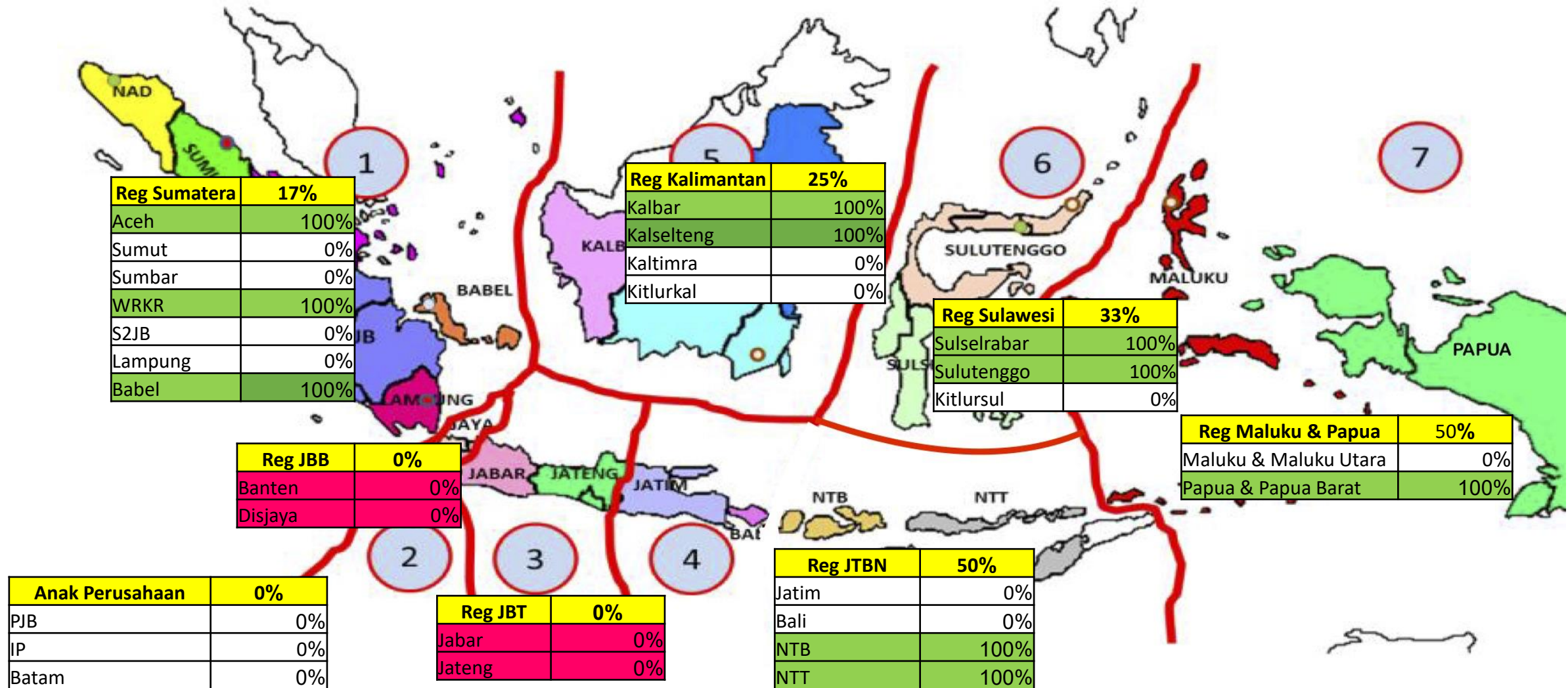




- PLN Wilayah/Distribusi bersama ICON+ berkomunikasi terkait detail pelaksanaan di lapangan.
- PLN Pusat dan Regional harus selalu mendapatkan update informasi dari PLN Wilayah/Distribusi maupun ICON+.
- Segala sesuatu terkait kebijakan harus mendapat approval dari PLN Pusat.



IMPLEMENTASI





UNIT IMPLEMENTASI

NO	KODE	UNIT	BULAN	JML AREA / SEKTOR	JML AREA / SEKTOR ROLLOUT	RAYON / PUSAT LISTRIK	RAYON / PUSAT LISTRIK ROLLOUT	JUMLAH PEMBANGKIT
1	7800	Wilayah Nusa Tenggara Timur	November	4	4	14	14	64
2	7700	Wilayah Nusa Tenggara Barat	Desember	2	2	6	6	31
3	6400	Wilayah Riau dan Kepulauan Riau	Desember	5	5	19	19	93
4	7600	Wilayah Papua dan Papua Barat	Desember	7	7	34	34	113
5	7300	Wilayah Suluttenggo	Februari	8	8	50	50	103
6	6800	Wilayah Kalimantan Barat	Februari	5	5	30	30	94
7	6100	Wilayah Aceh	Februari	5	5	16	16	23
8	7400	Wilayah Sulselrabar	April	11	11	24	24	59
9	6600	Wilayah Bangka Belitung	April	1	1	5	5	22
10	7100	Wilayah Kalimantan Selatan dan Tengah	April	4	4	20	20	85
TOTAL				52	52	218	218	687



Overview Aplikasi

MASTER

- Data Kontrak Transportir
- Master Tangki

DATA TRANSAKSI

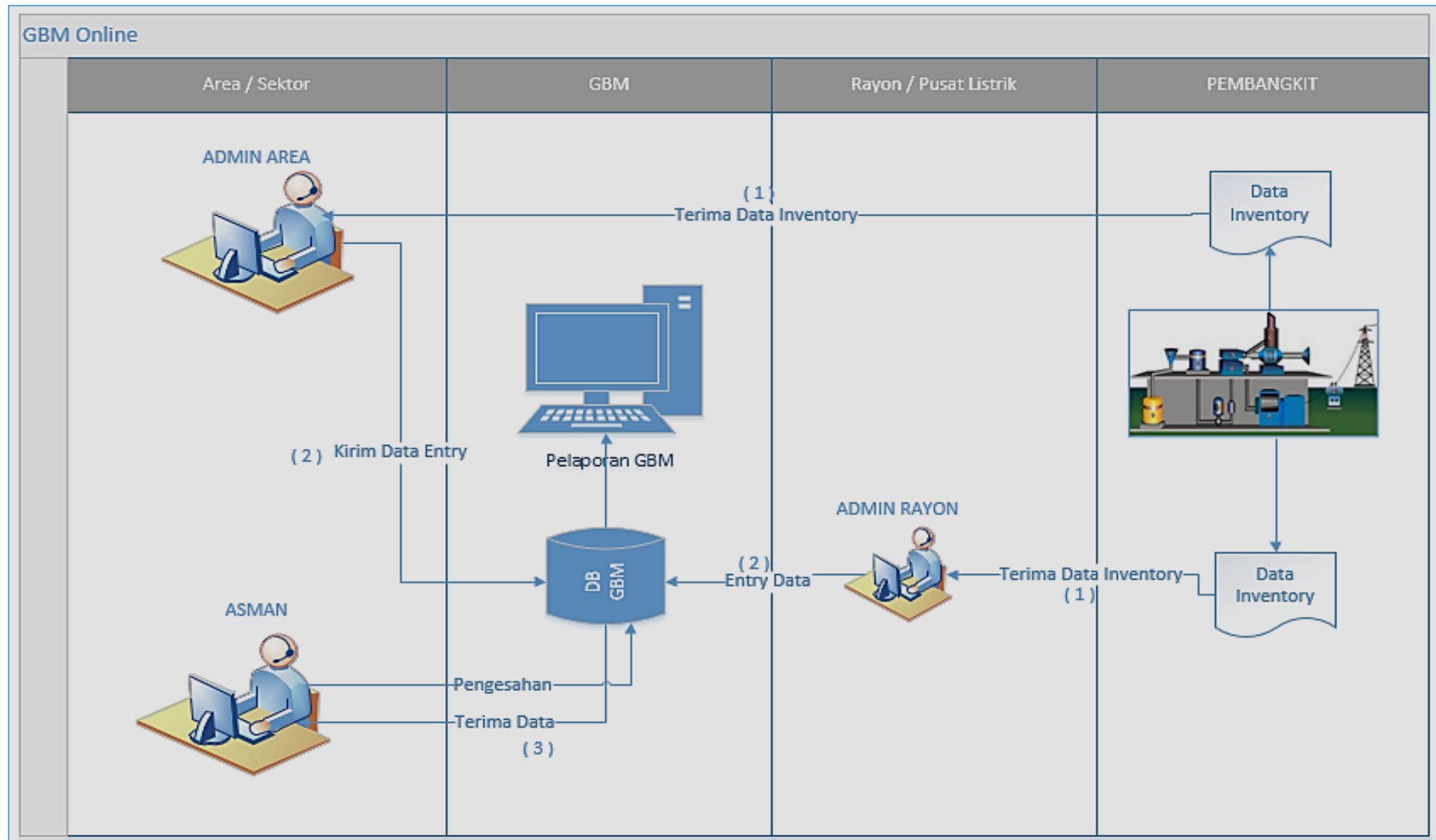
- Permintaan/Nominasi
- Penerimaan
- Pemakaian
- Stock Opname

LAPORAN

- Laporan Persediaan BBM
- Laporan Penerimaan
- Laporan Pemakaian
- Jumlah Pembangkit
- Realisasi Nominasi

DASHBOARD

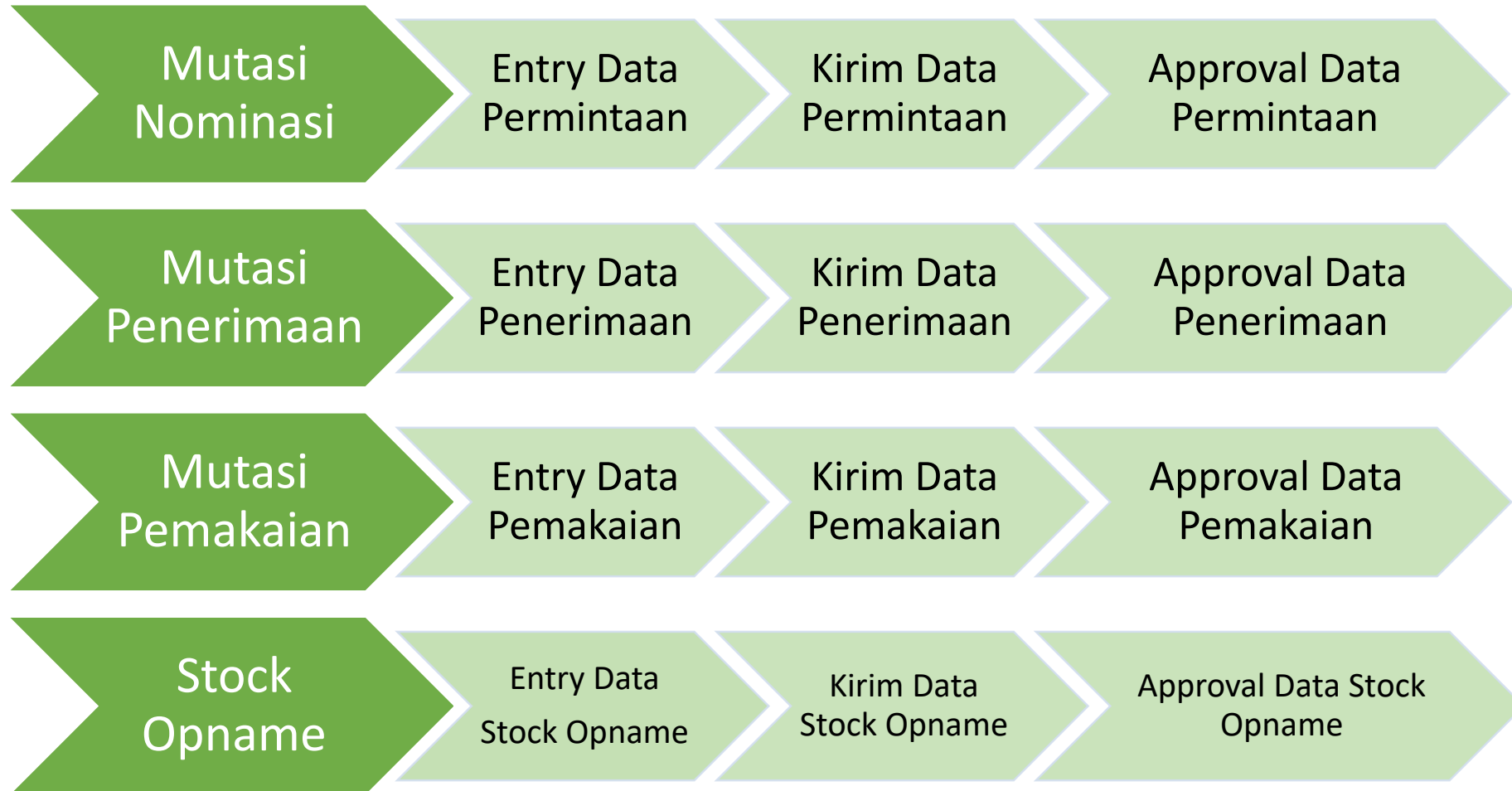
- Persediaan BBM
- Grafik Penerimaan DO vs Real
- Grafik Persediaan BBM
- Grafik Sisa Hari Operasi (SHO)
- Grafik Kapasitas Tangki

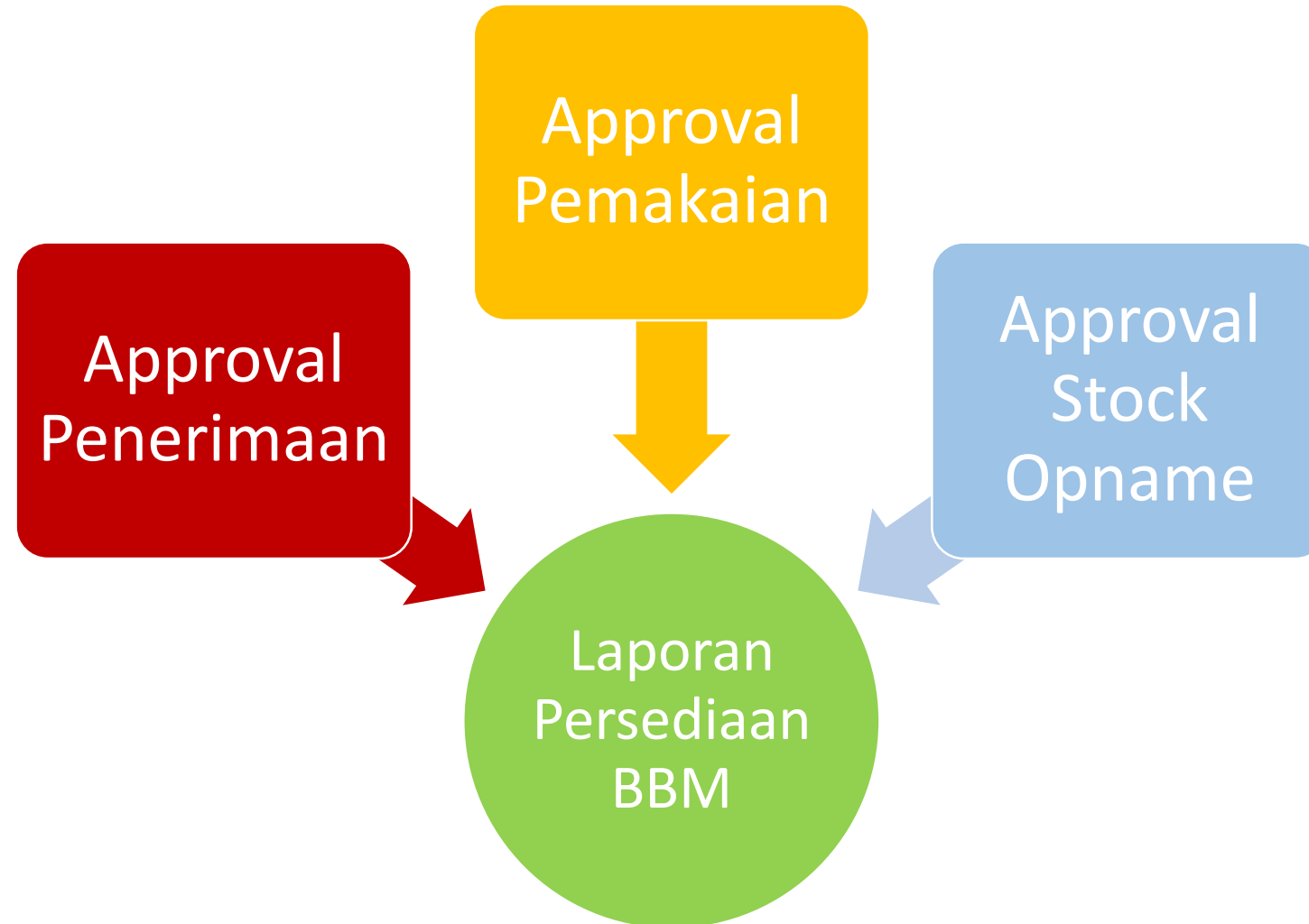


1. Data GBM Online merupakan data yang terdapat pada berita acara atau dokument pendukung dari transaksi bahan bakar minyak baik permintaan, penerimaan, pemakaian dan stock Opname
2. Transaksi dilakukan pada setiap pembangkit
3. Transaksi diinput ke aplikasi GBM Online oleh user Area/Sektor dan user Rayon/Pusat Listrik
4. Transaksi permintaan dilakukan berdasarkan dokumen hasil rakor bersama pemasok
5. Transaksi pemakaian dan penerimaan dilakukan harian sesuai dengan real di lapangan
6. Transaksi stock opname dilakukan berdasarkan BA Stock Opname per pembangkit
7. Seluruh data transaksi dilakukan verifikasi dan approval oleh ASMAN Pembangkit
8. Data yang sudah di setuju / approve oleh ASMAN Pembangkit akan menjadi data stock persediaan untuk setiap pembangkit



Stream Process – GBM Online







Akses Training Aplikasi GBM Online

Internet : http://portalapp.iconpln.co.id:4666/gbm_on/

Intranet : 10.14.152.87/gbm_on/

SIGN IN GBM ONLINE Versi 1.0

Username
pusatlayati.saadah

Password

SIGN IN →

[Reset Session](#)

- User Name : Domain\user email
- Password : Password Email Korporat



Akses Operasional Aplikasi GBM Online

Intranet : <https://gbmo.pln.co.id/>

SIGN IN GBM ONLINE Versi 1.0

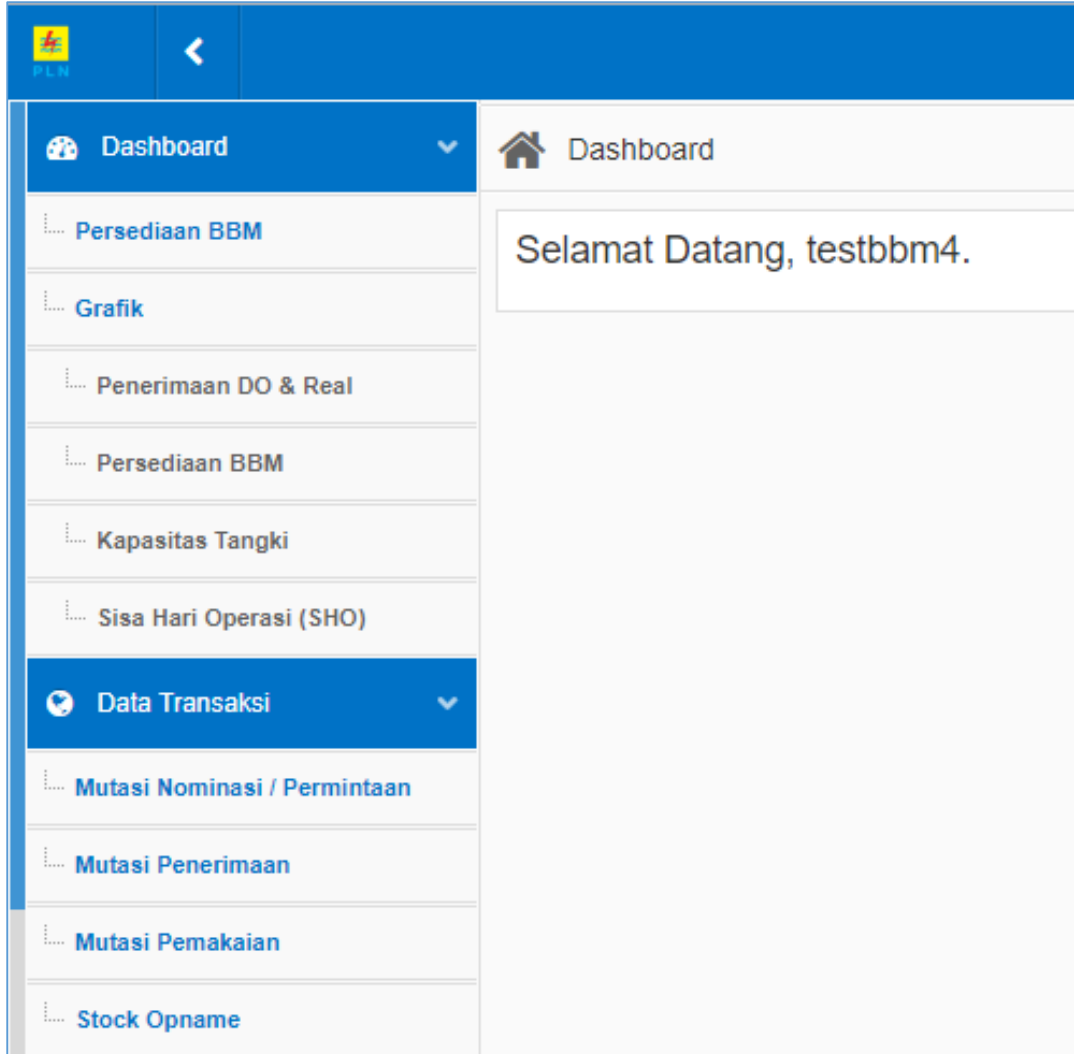
Username
pusatlayati.saadah

Password

SIGN IN →

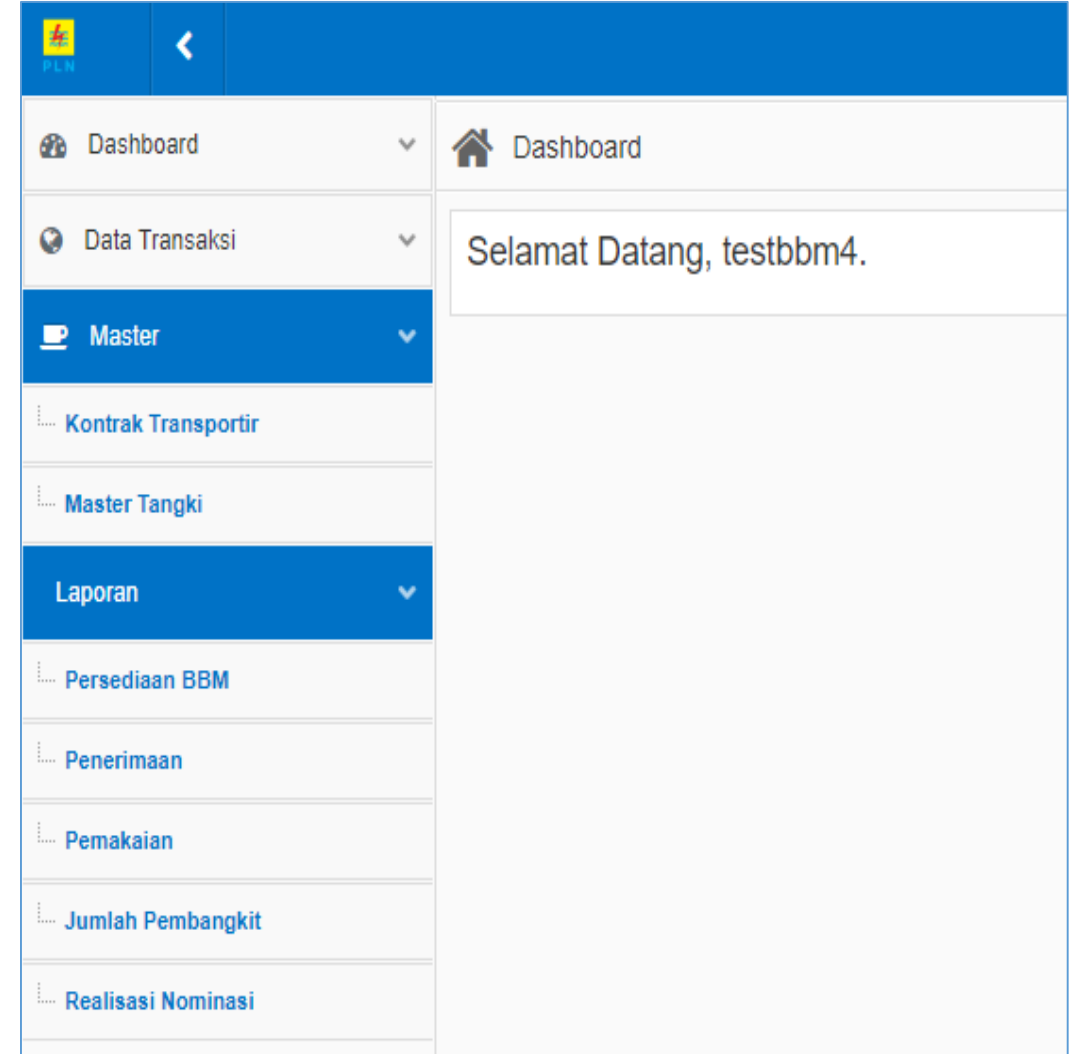
Reset Session

- User Name : Domain\user email
- Password : Password Email Korporat



This screenshot shows the GBM Online application interface. The top navigation bar is blue with a PLN logo and a back arrow. The left sidebar is also blue and contains a list of menu items. The 'Data Transaksi' menu item is highlighted in a darker blue. The main content area is white and displays a welcome message: 'Selamat Datang, testbbm4.'.

Menu	Submenu
Dashboard	Dashboard
Persediaan BBM	
Grafik	
Penerimaan DO & Real	
Persediaan BBM	
Kapasitas Tangki	
Sisa Hari Operasi (SHO)	
Data Transaksi	
Mutasi Nominasi / Permintaan	
Mutasi Penerimaan	
Mutasi Pemakaian	
Stock Opname	



This screenshot shows the GBM Online application interface. The top navigation bar is blue with a PLN logo and a back arrow. The left sidebar is also blue and contains a list of menu items. The 'Laporan' menu item is highlighted in a darker blue. The main content area is white and displays a welcome message: 'Selamat Datang, testbbm4.'.

Menu	Submenu
Dashboard	Dashboard
Data Transaksi	
Laporan	
Kontrak Transportir	
Master Tangki	
Persediaan BBM	
Penerimaan	
Pemakaian	
Jumlah Pembangkit	
Realisasi Nominasi	



Rapat Kordinasi Dengan Pemasok




Admin (SPV / Staff Logistik)
Entry dan Kirim Data Nominasi



Asman Level 2
Proses Approval Nominasi

➤ Tampil Form Mutasi Nominasi / Permintaan

- Input Nomor Nominasi
- Pilih Tanggal Nominasi
- Pilih Pemasok
- Pilih Level Unit
- Pilih Pembangkit
- Pilih Jenis BBM
- Upload File Nominasi
- Input Jumlah Pengiriman
- Klik tombol Generate

 Tambah Nominasi / Permintaan

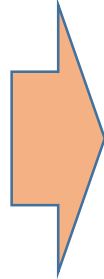
Nomor Nominasi* :	<input type="text" value="Nomor Nominasi / Permintaan"/>
Tanggal Nominasi* :	<input type="text" value="Tanggal Nominasi"/>
Pemasok* :	<input type="text" value="--Pilih Pemasok--"/>
Regional* :	<input type="text" value="Regional Jawa Bagian Timur, Bali dan Nusa Tenggara"/>
Level 1* :	<input type="text" value="Wilayah Nusa Tenggara Timur"/>
Level 2* :	<input type="text" value="Area Flores Bagian Timur"/>
Level 3* :	<input type="text" value="--Pilih Level 3--"/>
Pembangkit* :	<input type="text" value="--Pilih Pembangkit--"/>
Jenis BBM* :	<input type="text" value="--Pilih Jenis Bahan Bakar--"/>
Upload File (Max 10 MB)* :	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen
Volume (L)* :	<input type="text" value="0"/>
Jumlah Pengiriman* :	<input type="text" value="Jumlah Pengiriman"/>

Generate

Proses Mutasi Penerimaan



Admin Level 3 / 2
Proses Entry dan Kirim
Mutasi Penerimaan



Asman Level 2
Proses Persetujuan
Mutasi Penerimaan



Laporan Persediaan
BBM

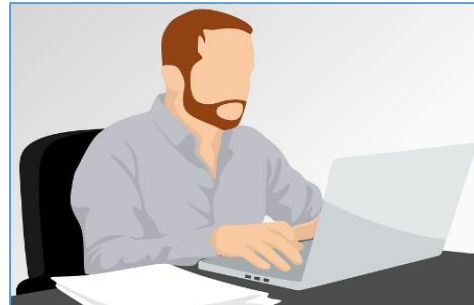
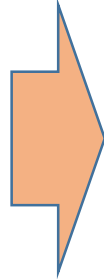
- Entry Data Penerimaan
- Pilih tanggal penerimaan
 - Pilih tanggal pengakuan
 - Pilih Pemasok
 - Pilih Transportir
 - Pilih Level Unit
 - Pilih Pembangkit
 - Pilih Jenis Penerimaan
 - Input Nomor Penerimaan
 - Pilih Jenis BBM
 - Input Volume DO/BA
 - Input Volume Real
 - Klik “Simpan”

Detail Penerimaan	
Tanggal Penerimaan (DO/BA)* :	16-12-2018
Tanggal Pengakuan Fisik* :	16-12-2018
Pemasok* :	PT PERTAMINA (PERSERO) ▼
Transportir* :	PT NIRMALA CAHAYA AGUNG ▼
Regional* :	JAWA BAGIAN TIMUR,BALI DAN NUSA TENGGARA ▼
Level 1* :	Wilayah Nusa Tenggara Timur ▼
Level 2* :	Area Flores Bagian Barat ▼
Level 3* :	Area Flores Bagian Barat ▼
Pembangkit* :	PLTU Ropa ▼
Jenis Penerimaan* :	DO ▼
Nomor Penerimaan* :	8022724085
Jenis BBM* :	HSD+BIO ▼
Komponen BBM* :	HSD ▼
Volume DO/BA (L)* :	5000.00
Volume Penerimaan (L)* :	5000.00
Keterangan :	Keterangan Penerimaan

Proses Mutasi Pemakaian



Admin Level 3 / 2
Proses Entry dan Kirim
Mutasi Pemakaian



Asman Level 2
Proses Persetujuan
Mutasi Pemakaian



Laporan Persediaan
BBM

- Entry Data Pemakaian
 - Input No Pemakaian
 - Pilih Tanggal Catat Pemakaian
 - Pilih Tanggal Pengakuan
 - Pilih Level Unit
 - Pilih Pembangkit
 - Pilih Jenis Pemakaian
 - Pilih Jenis BBM
 - Input Volume Pemakaian
 - Input Keterangan
 - Klik “Simpan”

Tambah Pemakaian

NO Pemakaian* :

NO Pemakaian

Tanggal Catat Pemakaian* :

Tanggal Catat

Tanggal Pengakuan* :

Tanggal Pengakuan

Regional * :

Regional Jawa Bagian Timur, Bali dan Nusa Tenggara

Level 1* :

Wilayah Nusa Tenggara Timur

Level 2* :

Area Flores Bagian Timur

Level 3* :

Area Flores Timur

Pembangkit* :

--Pilih Pembangkit--

Jenis Pemakaian* :

--Pilih Jenis Pemakaian--

Jenis BBM* :

--Pilih Jenis Bahan Bakar--

Vol. Pemakaian (L)* :

Volume Pemakaian

Keterangan :

Keterangan Pemakaian

Simpan

Tutup



Admin Level 3 / 2
Proses Entry dan Kirim
Stock Opname



Asman Level 2
Proses Persetujuan
Stock Opname



Laporan Persediaan
BBM

➤ Entry Data Stock Opname

- Input No Stock Opname
- Pilih Level Unit
- Pilih Pembangkit
- Pilih Jenis Bahan Bakar
- Upload Berita Acara
- Input Volume Stock Opname
- Pilih Tanggal Stock Opname
- Pilih Tanggal Pengakuan
- Klik “Simpan”

Stock Opname

Tambah Stock Opname

No Stok Opname * :

SO20171119

Regional * :

JAWA BAGIAN TIMUR,BALI DAN NI

Level 1* :

BALI

Level 2* :

BALI UTARA

Level 3* :

NEGARA

Pembangkit* :

PLTD BALI UTARA

Pilih Jenis Bahan Bakar * :

IDO

Upload File (Maks 4 MB) * :

Browse...

KONTRAK 4.pdf

Volume Stock Opname (L)* :

1.200.000

Tanggal BA Stock Opname * :

2017-11-13

Tanggal Pengakuan * :

2017-11-13

Simpan

Tutup

➤ Entry Kontrak Transportir

- Nomor Kontrak
- Pilih Transportir
- Tanggal Awal Kontrak
- Tanggal Akhir Kontrak
- Jumlah Pasokan
- Detil Pasokan
- Nilai Kontrak (Rp)
- Keterangan
- Upload Kontrak

Tambah Kontrak

Regional * :

SUMATERA

Level 1 * :

Wilayah Riau dan Kepulauan Riau

Level 2 * :

Area Pekanbaru

No Kontrak * :

Pilih Transportir * :

--Pilih Transportir--

Tgl Awal Kontrak * :

Tgl Akhir Kontrak * :

Jumlah Pasokan * :

Max 20

Generate

Nilai Kontrak (Rp) * :

Termasuk PPN 10 %

Keterangan :

Upload File (Max 10 MB) * :


Choose File


No file chosen

Simpan

Tutup

- Entry Data Tangki
 - Pilih Pembangkit
 - Pilih Jenis BBM
 - Input Jumlah Tangki
 - Klik Generate

 Master Tangki

 Tambah Tangki

Regional *	<input type="text" value="--Pilih Regional--"/>	▼
Level 1 *	<input type="text" value="--Pilih Level 1--"/>	▼
Level 2 *	<input type="text" value="--Pilih Level 2--"/>	▼
Level 3 *	<input type="text" value="--Pilih Level 3--"/>	▼
Pembangkit *	<input type="text" value="--Pilih Pembangkit--"/>	▼
Jenis BBM *	<input type="text" value="--Pilih Jenis BBM--"/>	▼
Total Kapasitas Terpasang (L) :	<input type="text" value="0"/>	
Total Dead Stock (L) :	<input type="text" value="0"/>	
Total Kapasitas Mampu (L) :	<input type="text" value="0"/>	
Jumlah Tangki *	<input type="text" value="1"/>	<input type="button" value="Generate"/>


➤ Input Detil Tangki

- Nama Tangki
- Kapasitas Terpasang
- Deadstock
- Kapasitas Mampu
- Status Tangki
- Ditera Oleh
- Tgl Awal Tera
- Tgl Akhir Tera
- Upload doc. Tera

Nama Tangki ke : 1	<input type="text" value="TANGKI 1"/>	Ditera Oleh ke : 1	<input type="text" value="Ditera Oleh"/>
Kapasitas Terpasang (L) ke : 1	<input type="text" value="Terpasang (L)"/>	Tgl Awal Tera ke : 1	<input type="text" value="Tgl Awal Tera"/>
Dead Stock (L) ke : 1	<input type="text" value="Dead Stock (L)"/>	Tgl Akhir Tera ke : 1	<input type="text" value="Tgl Akhir Tera"/>
Kapasitas Mampu (L) ke : 1	<input type="text" value="Kapasitas Mampu (L)"/>	Upload File (Max 4 MB) ke : 1	<input type="button" value="Browse..."/> No file selected.
Status Tangki ke : 1	<input checked="" type="checkbox"/> Aktif		



Laporan Persediaan BBM

 Persediaan BBM

Regional * :

Regional Jawa Bagian Timur, Bali c ▼

Level 1 * :

Wilayah Nusa Tenggara Timur ▼

Level 2 * :

Area Flores Bagian Timur ▼

Level 3 * :

Rayon Lembata ▼

Pembangkit* :

PLTD Lewoleba ▼

Jenis Bahan Bakar * :

—Pilih Jenis BBM— ▼

Bulan * :

November ▼

Tahun * :

2017 ▼

Q Load

Download Excel

Download PDF

No	Level				Pembangkit	Bahan Bakar	Tgl Mutasi Persediaan	Stok Awal (L)	Penerimaan (L)		Pemakaian (L)		Volume Opname (L)	Dead Stok (L)	Stok (L)		SHO
	0	1	2	3					Terima Pemasok	Terima Unit Lain	Sendiri	Kirim			Akhir	Akhir Efektif	
1	Regional Jawa Bagian Timur, Bali dan Nusa Tenggara	Wilayah Nusa Tenggara Timur	Area Flores Bagian Timur	Rayon Lembata	PLTD Lewoleba	HSD+BIO	2017-11-30	69.961	0	60.000	17.034	0	112.810	0	112.810	112.810	8,01
2	Regional Jawa Bagian Timur, Bali dan Nusa Tenggara	Wilayah Nusa Tenggara Timur	Area Flores Bagian Timur	Rayon Lembata	PLTD Lewoleba	HSD+BIO	2017-11-29	62.853	0	30.000	17.892	5.000	0	0	69.961	69.961	4,96
3	Regional Jawa Bagian Timur, Bali dan Nusa Tenggara	Wilayah Nusa Tenggara Timur	Area Flores Bagian Timur	Rayon Lembata	PLTD Lewoleba	HSD+BIO	2017-11-28	82.420	0	0	14.567	5.000	0	0	62.853	62.853	4,46
4	Regional Jawa Bagian Timur, Bali dan Nusa Tenggara	Wilayah Nusa Tenggara	Area Flores Bagian Timur	Rayon Lembata	PLTD Lewoleba	HSD+BIO	2017-11-27	96.952	0	0	14.532	0	0	0	82.420	82.420	5,85

DETAIL



Laporan Jumlah Pembangkit

Regional * :

PUSAT

Level 1 * :

--Pilih Level 1--

Level 2 * :

--Pilih Level 2--

Level 3 * :

--Pilih Level 3--

Pembangkit* :

--Pilih Level 4--

Jenis Bahan Bakar * :

--Pilih Jenis BBM--

Cari:

Cari Unit

Q Load

Download Excel

Download PDF

Jumlah Data

10

No	Unit	Jumlah Pembangkit	Pembangkit Aktif	Pembangkit Non Aktif	AKSI
1	JAWA BAGIAN TIMUR,BALI DAN NUSA TENGGARA	118	97	21	DETAIL
2	KALIMANTAN	94	90	4	DETAIL
3	MALUKU DAN PAPUA	116	115	1	DETAIL
4	SULAWESI	103	92	11	DETAIL



Laporan Realisasi Nominasi

Jumlah Data

10



No	Unit	Bulan / Tahun	Nominasi (L)					Total Nominasi (L)	Terima (L)				Total Terima (L)	Prosentase	AKSI
			HSD	MFO	BIO	HSD+BIO	IDO		HSD	MFO	BIO	IDO			
1	JAWA BAGIAN TIMUR,BALI DAN NUSA TENGGARA	Januari 2018	0	0	0	0	0	0,00	2.078.000,00	0,00	138.000,00	0,00	2.216.000,00	0.00%	DETAIL
2	KALIMANTAN	Januari 2018	0	0	0	104.000	0	104.000,00	186.000,00	595.036,00	0,00	0,00	781.036,00	751.00%	DETAIL
3	SULAWESI	Januari 2018	8.989	0	0	1.190.800	0	1.199.789,00	580.023,00	0,00	557.566,00	0,00	1.153.589,00	96.15%	DETAIL
4	SUMATERA	Januari 2018	0	0	0	0	0	0,00	26.500,00	11.061.676,20	91.358,14	0,00	11.179.534,34	0.00%	DETAIL



Dashboard Persediaan BBM

Fitur Pencarian



23.766.866,00 (L)
HSD

View Details ➔



22.007.427,04 (L)
MFO

View Details ➔



2.858.595,90 (L)
BIO

View Details ➔



241.487.260,93 (L)
HSD+BIO

View Details ➔



82.655,00 (L)
IDO

View Details ➔

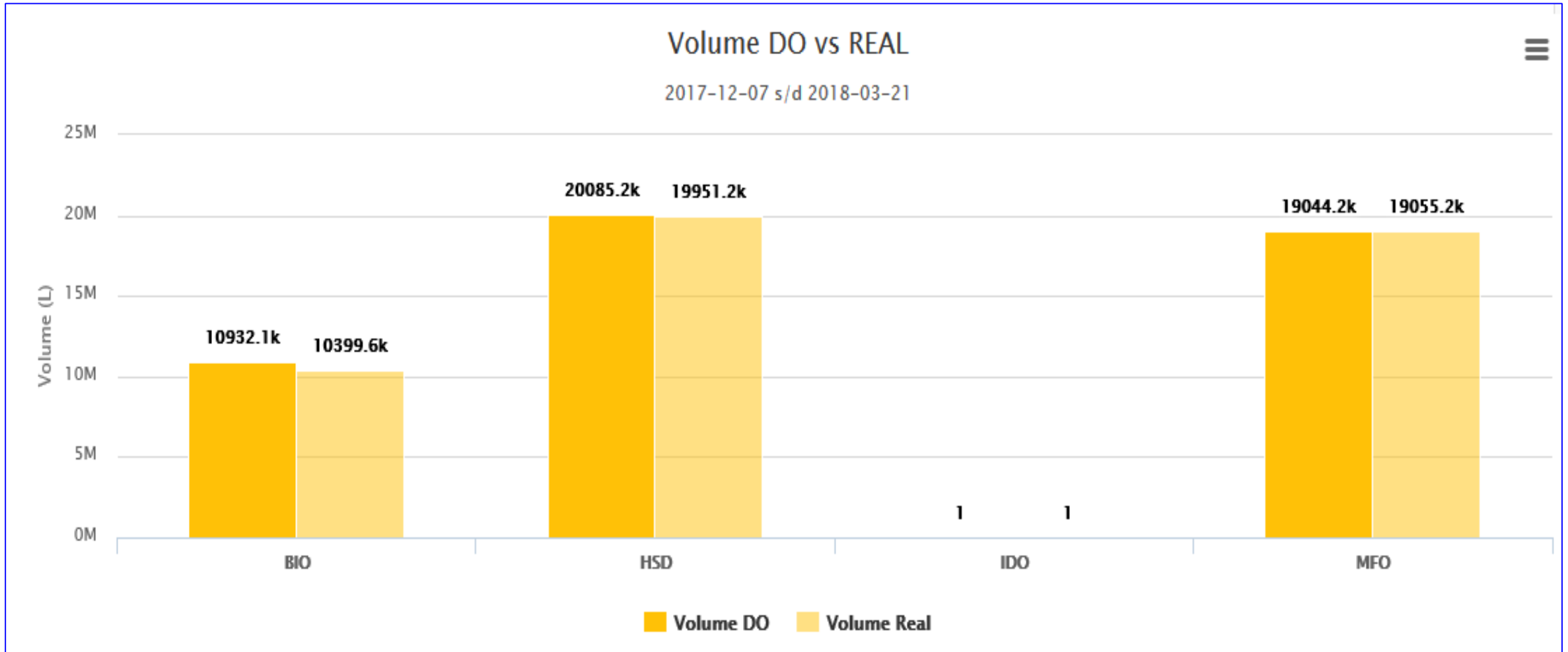


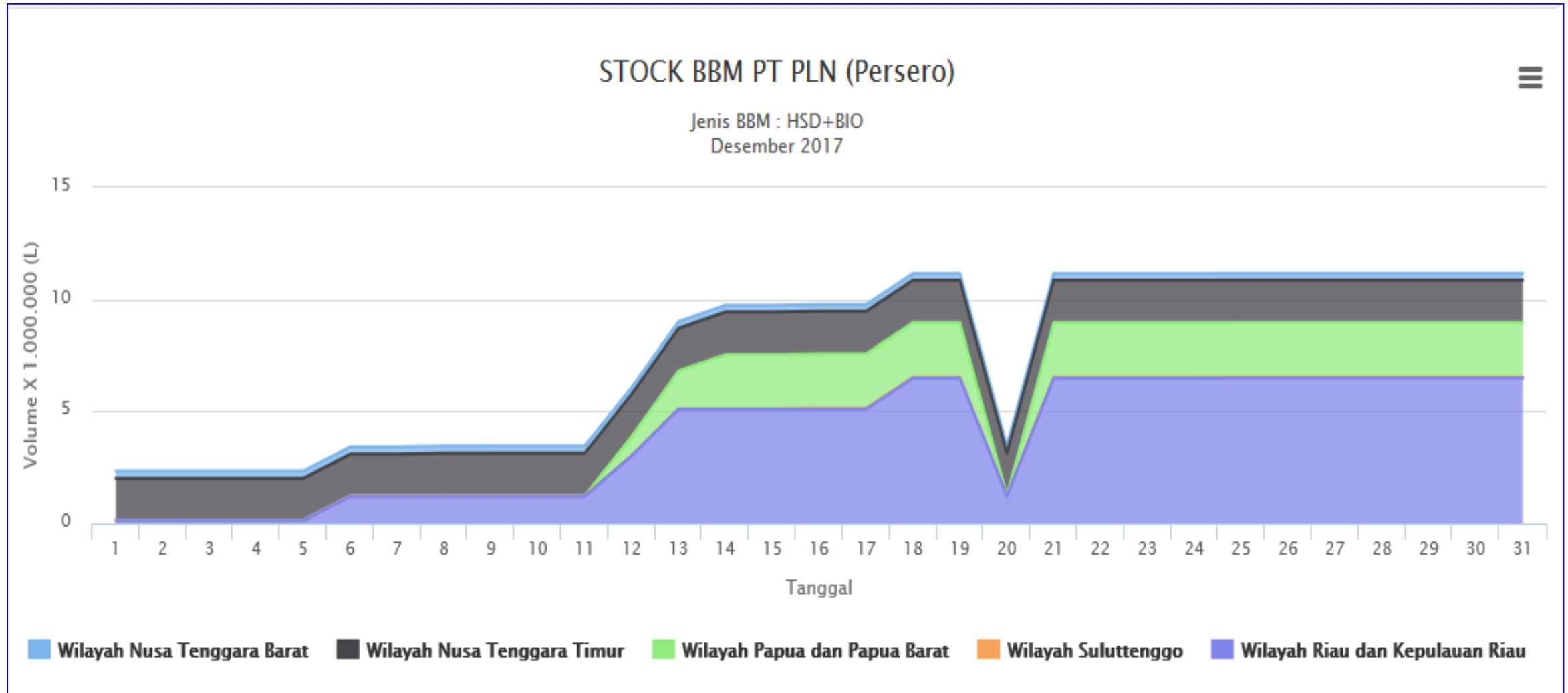
Dashboard Persediaan BBM

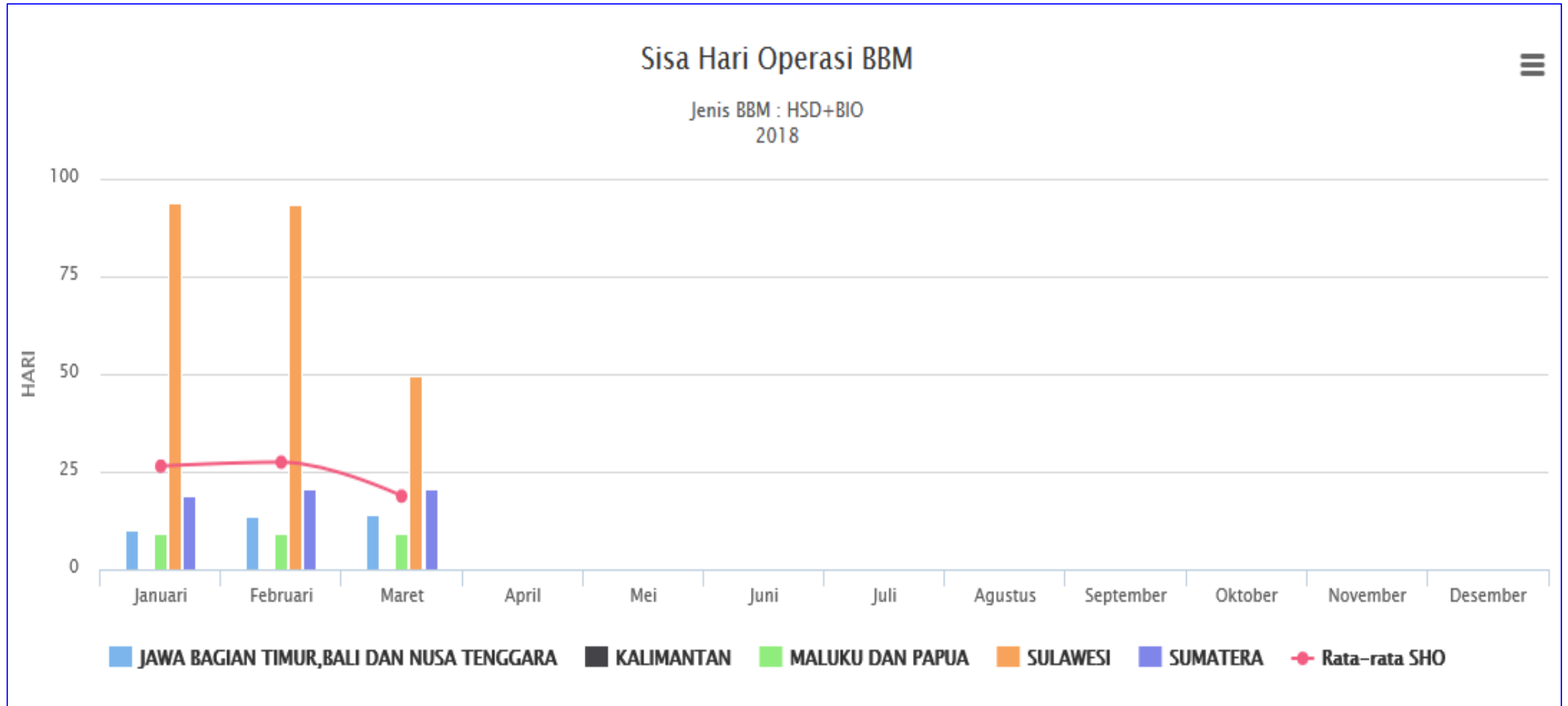
No	Unit	Jenis Bahan Bakar	Tanggal Stok Terakhir	Dead Stok (L)	Pemakaian Tertinggi Bulan Lalu (L)	Volume		SHO (Hari)
						Stock Akhir (L)	Stock Akhir Efektif (L)	
1	Wilayah Kalimantan Barat	HSD+BIO	2018-01-31	600,00	0,00	370.926,00	370.326,00	~
2	Wilayah Nusa Tenggara Barat	HSD+BIO	2017-12-12	400,00	1.020,00	296.845,00	296.445,00	290,63
3	Wilayah Nusa Tenggara Timur	HSD+BIO	2018-03-05	61.527,00	208.410,00	2.737.904,00	2.676.377,00	12,84
4	Wilayah Papua dan Papua Barat	HSD+BIO	2017-12-14	1.425,00	262.839,00	2.430.881,00	2.429.456,00	9,24
5	Wilayah Riau dan Kepulauan Riau	HSD+BIO	2018-02-28	29.668,00	347.907,00	7.255.408,00	7.225.740,00	20,77
6	Wilayah Sulselrabar	HSD+BIO	2018-03-20	36.162,06	25.593,00	817.943,00	781.780,94	30,55
7	Wilayah Suluttenggo	HSD+BIO	2018-03-16	495.094,00	4.571.232,32	227.577.353,93	227.082.259,93	49,68

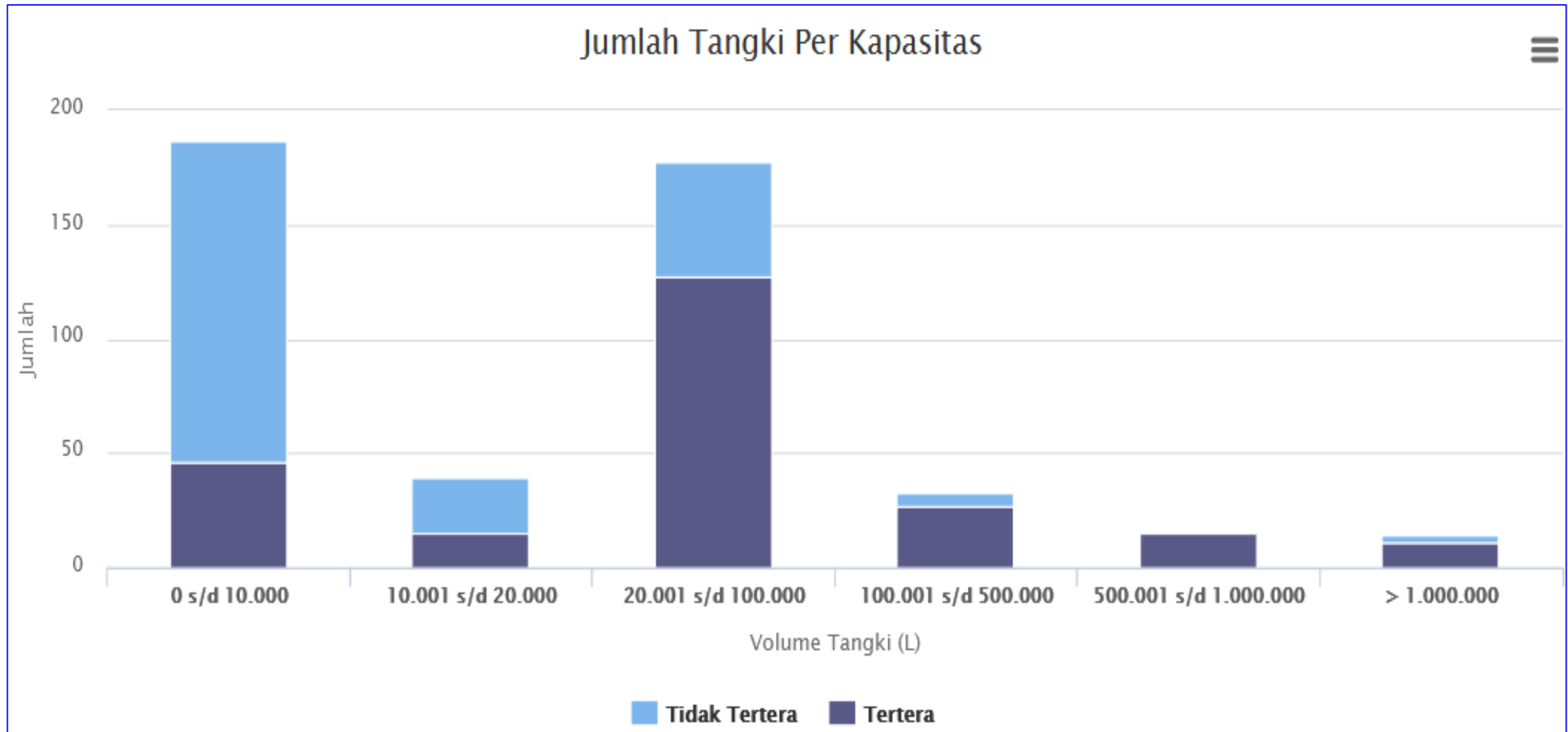
(*SHO : Sisa Hari Operasi)

(* ~ : Untuk pembangkit idle)











Terimakasih