



**LOGSHEET**

# FITUR APLIKASI LOGSHEET

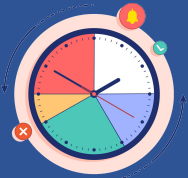
## WEBSITE



MELIHAT PETA LOKASI PEMBANGKIT



DASHBOARD HARIAN



HISTORY MESIN PEMBANGKIT

## MOBILE

INPUT HARIAN STATUS PEMBANGKIT



INPUT BEBAN HARIAN MESIN



MONITORING STATUS PEMBANGKIT



# LOGIN WEBSITE LOGSHEET

<https://logsheet.pln-t.net/>



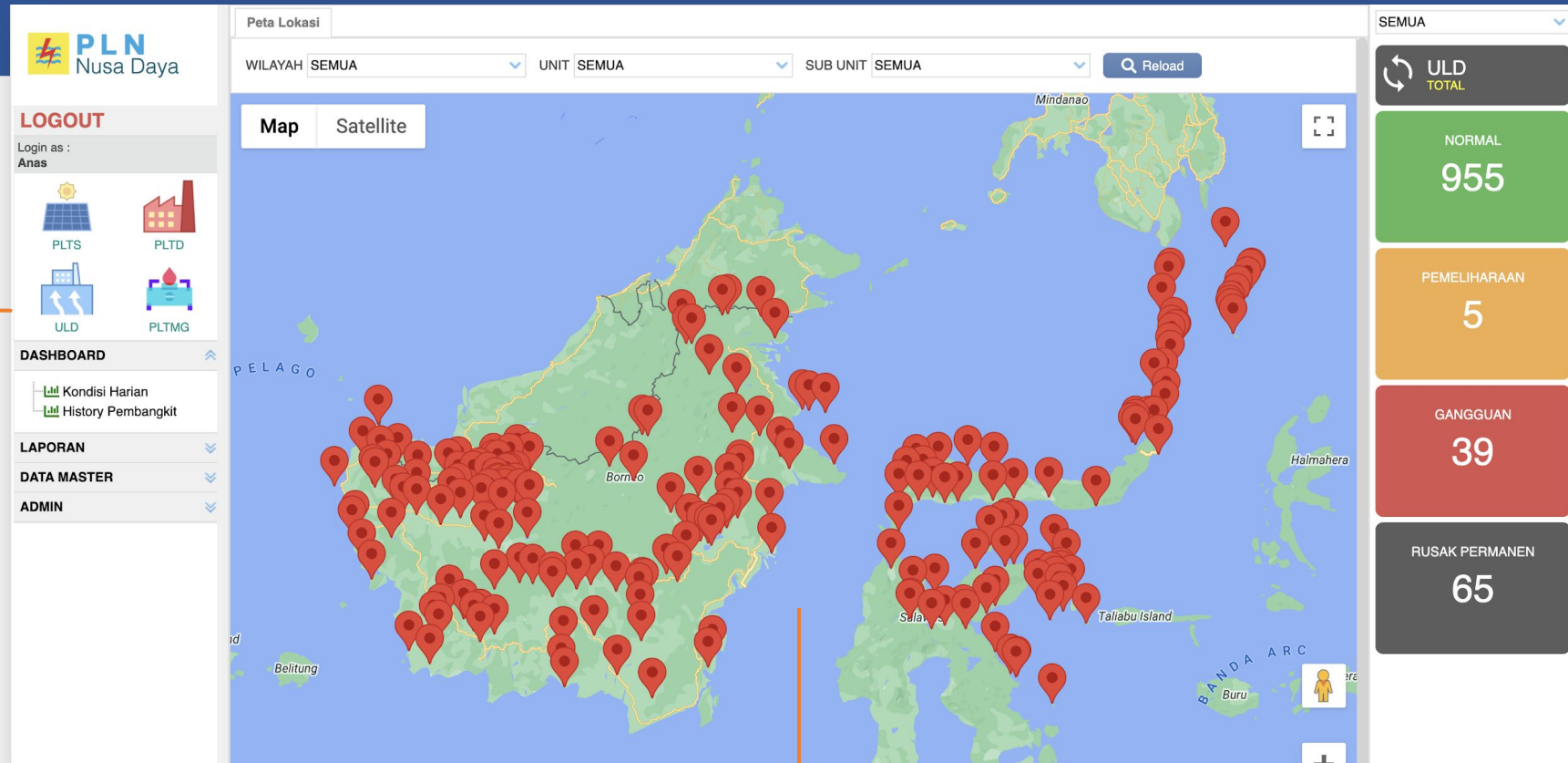
Username

Password

**LOGIN**

1. Buka halaman web LOGSHEET :  
<https://logsheet.pln-t.net/>
2. Masukkan User Name (sesuai unit & role masing-masing)
3. Masukkan Password
4. Tekan tombol LOGIN

# DASHBOARD PETA LOKASI



Menu Logsheet

Peta Lokasi Pembangkit

Status Seluruh ULD

# DASHBOARD KONDISI HARIAN

**PLN Nusa Daya**

Peta Lokasi: Kondisi Harian x

WILAYAH: Region Kal3 | UNIT: SEMUA | TANGGAL: 2023-11-08

SUB UNIT: SEMUA | KELOMPOK: ULD

Search | Download

SUB UNIT	JUMLAH MESIN	OPERASI	STANDBY	PEMELIHARAAN	GANGGUAN	KETEGORI
ULD BIDUK-BIDUK	4	0	0	0	0	BELU
ULD KAYAN HULU	6	0	0	0	0	BELU
ULD KELAY	2	0	0	0	0	BELU
ULD LUMBIS OGONG	4	0	0	0	0	BELU
ULD MARATUA	3	0	0	0	0	BELU
ULD MERASA	3	0	0	0	0	BELU
ULD DERAWAN	7	0	0	0	0	BELU
ULD TANJUNG BATU	4	4	0	0	0	SUDA
ULD LABANG	1	1	0	0	0	SUDA
ULD BATU AMPAR	5	0	0	0	0	BELU
ULD KARANGAN DALAM	8	4	3	0	1	SUDA
ULD KAUBUN	4	0	0	0	0	BELU
ULD LONG SEGAR	6	0	0	0	0	BELU
ULD SENYIUR	3	2	1	0	0	SUDA
ULD MUARA PANTUN	3	0	0	0	0	BELU
ULD GEMAR BARU	3	0	0	0	0	BELU
ULD KRAYAN	5	3	2	0	0	SUDA
ULD LONG LAYU	2	1	1	0	0	SUDA
ULD LONG PESO	5	0	0	0	0	BELU
ULD PA UPAN	2	2	0	0	0	SUDA

20 | Page 1 of 2 | Displaying 1 to 20 of 36 items

**SEMUA**

ULD TOTAL

**NORMAL**  
955

**PEMELIHARAAN**  
5

**GANGGUAN**  
39

**RUSAK PERMANEN**  
65

Pada dashboard kondisi harian pengguna dapat melihat kondisi mesin per ULD apabila mesin tersebut beroperasi, standby atau dalam pemeliharaan perhari.

# HISTORY PEMBANGKIT

**PLN Nusa Daya**

Logout  
Login as : Anas

PLTS PLTD  
ULD PLTMG

**DASHBOARD**  
Kondisi Harian  
History Pembangkit

**LAPORAN**  
**DATA MASTER**  
**ADMIN**

Peta Lokasi | Kondisi Harian | History Pembangkit

WILAYAH: Region Kal3 | UNIT: SEMUA  
SUB UNIT: SEMUA | KELOMPOK: ULD

Search | Download

Unit Pembangkit	Pemeliharaan	Gangguan	Total
ULD BIDUK-BIDUK PLTD BIDUK-BIDUK #02 (DEUTZ MWM TBD 616 V12) s/n 1568	0	1	1
ULD BIDUK-BIDUK PLTD BIDUK-BIDUK #07 (DEUTZ TCD2013L06-4V) s/n 11895182	0	1	1
ULD DATAH BILANG PLTD DATAH BILANG #02 (CUMMINS 6CTA 83) s/n 44649163	0	1	1
ULD DILANG PUTI PLTD DILANG PUTI #07 (CUMMINS 6CTA 83) s/n 44649137	0	2	2
ULD JANTUR PLTD JANTUR #08 (MAN D 2842 LE 201) s/n 49401480484201	1	0	1
ULD KARANGAN DALAM PLTD KARANGAN DALAM #08 (CUMMIN C275D5) s/n C09S803427	0	1	1
ULD KAUBUN PLTD KAUBUN #02 (KOMATSU SAA6D170 P800) s/n 30106	0	1	1
ULD KELAY PLTD KELAY #02 (CUMMINS 6CTA118.3-G2) s/n 87744063	0	1	1
ULD KELUMPANG PLTD KELUMPANG #01 (DEUTZ BF4M 1012 E) s/n 125443	0	1	1
ULD KELUMPANG PLTD KELUMPANG #03 (DEUTZ BF4M 1012E) s/n 107703	1	0	1
ULD LONG APARI	0	1	1

Activity Log for selected unit:  
Aktivitas: Aktivitas | Tanggal Mulai: 01-07-2023 20:45 | Tanggal Selesai: | Keterangan: Gangguan pada sisi turbo+sisi engine | Periode: On Progress...

Displaying 1 to 1 of 1 items

**SEMUA**

ULD TOTAL

**NORMAL**  
955

**PEMELIHARAAN**  
5

**GANGGUAN**  
39

**RUSAK PERMANEN**  
65

Displaying 1 to 1 of 1 items

Pada history mesin user dapat melihat riwayat mesin, kapan saja mesin mengalami gangguan atau sedang dalam pemeliharaan beserta durasinya.

# MENU LOGSHEET

**PLN**  
Nusa Daya

**LOGOUT**

Login as :  
Anas

PLTS PLTD

ULD PLTMG

**DASHBOARD**

Kondisi Harian  
History Pembangkit

**ULD**

NAMA UNIT	
Region Kal1	
Region Kal2	
Region Kal3	
SUB UNIT	
ULD BIDUK-BIDUK	
ULD KAYAN HULU	

Tombol untuk logout  
logsheet

Menu berdasarkan jenis pembangkit

Dashboard Logsheets, Terdiri dari Kondisi Harian dan  
History Pembangkit

List Pembangkit berdasarkan jenis pembangkit yang  
dipilih

# MENU KONDISI MESIN

The screenshot shows the 'Kondisi Mesin' menu for 'ULD BATU AMPAR'. The interface includes a sidebar with navigation options like 'LOGOUT', 'DASHBOARD', and 'ULD'. The main content area displays a table with columns for 'ON/OFF', 'PEMBANGKIT', 'STATUS', 'LAST START', and 'LAST STOP'. Five generator units are listed, with their status (GANGGUAN or OPERASI) and last start/stop times.

ON/OFF	PEMBANGKIT	STATUS	LAST START	LAST STOP
	PLTD BATU AMPAR #01 (DEUTZ)	GANGGUAN	08.05.2023 08:48	23.05.2023 16:11
	PLTD BATU AMPAR #02 (DEUTZ)	OPERASI	12.05.2023 10:38	
	PLTD BATU AMPAR #03 (DEUTZ)	OPERASI	14.03.2023 16:00	
	PLTD BATU AMPAR #04 (DEUTZ)	OPERASI	14.03.2023 16:00	
	PLTD BATU AMPAR #05 (MAN) EX PLTD SANGKULIRANG #04	OPERASI	14.03.2023 16:00	

Pada menu kondisi mesin terdapat nama pembangkit, status, jam mesin menyala dan jam mesin berhenti. Pada menu ini pengguna dapat merubah status pembangkit dengan cara menekan tombol on/off

# MENU DATA MESIN

**PLN Nusa Daya**

**LOGOUT**  
Login as : Anas

**DASHBOARD**

- Kondisi Harian
- History Pembangkit

**ULD**

NAMA UNIT

- Region Kal1
- Region Kal2
- Region Kal3

SUB UNIT

- ULD BIDUK-BIDUK
- ULD KAYAN HULU
- ULD KELAY

Peta Lokasi | Kondisi Harian x | History Pembangkit x | **Data ULD x**

### ULD BIDUK-BIDUK

SUB MENU

- Data Pembangkit**
- Beban Harian
- Logsheet Harian
- Pemeliharaan P0
- Pemeliharaan P1
- Pemeliharaan P2
- Pemeliharaan P3
- Pemeliharaan P4
- Pemeliharaan P5

KEPEMILIKAN SEMUA

Aksi	Nama Pembangkit	Merk	Type	Nomor Seri	Kepemilikan	DTP (KW)	DMN (KW)
<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="X"/>	PLTD BIDUK-BIDUK #02 (DEUTZ MWM TBD 616 V12) s/n 1568	DEUTZ	TBD 616 V12	1568	PLN	634	230
<input type="button" value="HISTORY"/>							
<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="X"/>	PLTD BIDUK-BIDUK #05 (CUMMINS QSK23-G3) s/n 85002991	CUMMINS	QSK23-G3	85002991	PLN	625	500
<input type="button" value="HISTORY"/>							
<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="X"/>	PLTD BIDUK-BIDUK #06 (MTU 12V2000G62) s/n 535102557	MTU	12V2000G62	535102557	PLN	500	350
<input type="button" value="HISTORY"/>							
<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="X"/>	PLTD BIDUK-BIDUK #07 (DEUTZ TCD2013L06-4V) s/n 11895182	DEUTZ	TCD2013L06-4V	11895182	PLN	250	150
<input type="button" value="HISTORY"/>							

Menu data mesin digunakan untuk melihat detail mesin yang tersedia di daerah yang dipilih.

Pada menu ini pengguna dapat mencari, menambah, mengedit, menghapus dan melihat data pembangkit

# MENU DATA MESIN

The screenshot displays the 'Data Mesin' section of the PLN Nusa Daya system. The main interface includes a sidebar with navigation options like 'Data Pembangkit', 'Beban Harian', and 'Logsheets'. The central area shows a table of machine data with columns for 'Aksi', 'Nama Pembangkit', 'Merk', 'Type', and 'Nomor S'. A modal window titled 'Input Data Mesin' is overlaid on the left, containing fields for 'Sub Unit', 'Nama Pembangkit', 'ID Edmi', 'Merk', 'Type', 'Nomor Seri', 'Kepemilikan', 'Daya Terpasang', and 'Daya Mampu'. A blue circle with the number '1' highlights the 'Tambah' button in the main interface, which is used to add new machine data.

Aksi	Nama Pembangkit	Merk	Type	Nomor S
	PLTD BIDUK-BIDUK #02 (DEUTZ MWM TBD 616 V12) s/n 1568	DEUTZ	TBD 616 V12	1568
	PLTD BIDUK-BIDUK #05 (CUMMINS QSK23-G3) s/n 8500291	CUMMINS	QSK23-G3	850029
	PLTD BIDUK-BIDUK #06 (MTU 12V2000G62) s/n 535102557	MTU	12V2000G62	5351025
	PLTD BIDUK-BIDUK #07 (DEUTZ TCD2013L06-4V) s/n 11895182	DEUTZ	TCD2013L06-4V	118951

INFO PEMBANGKIT

**GANGGUAN** PEMELIHARAAN RUSAK

**Aksi** **Uraian**

- PLTD BIDUK-BIDUK #02 (DEUTZ MWM TBD 616 V12) s/n 1568**  
Mulai : 01.07.2023 20:45  
diupdate oleh : BIDUK-BIDUK  
Uraian : Gangguan pada sisi turbo+sisi engine
- PLTD BIDUK-BIDUK #07 (DEUTZ TCD2013L06-4V) s/n 11895182**  
Mulai : 01.06.2023 22:48  
diupdate oleh : BIDUK-BIDUK  
Uraian : Gangguan crankshaft patah

1. Tombol tambah dapat digunakan untuk menambah data mesin apabila ada pembangkit baru di area tersebut

# MENU DATA MESIN

The screenshot displays the 'Update Data Mesin' modal window in the foreground, which is used to edit machine data. The modal contains the following fields:

- Sub Unit: ULD BIDUK-BIDUK
- Nama Pembangkit: PLTD BIDUK-BIDUK #02 (DEUTZ MWM TBD 616 V12) s/n 1568
- ID Edmi: [Empty]
- Merk: DEUTZ (dropdown)
- Type: TBD 616 V12
- Nomor Seri: 1568
- Kepemilikan: PLN (dropdown)
- Daya Terpasang: 634 KW
- Daya Mampu: 230 KW

Buttons for 'Simpan' (Save) and 'Batal' (Cancel) are located at the bottom of the modal. A blue circle with the number '2' is placed over the 'Update Data Mesin' modal title.

In the background, the 'Data Mesin' table is visible, listing several machines:

Aksi	Nama Pembangkit	Merk	Type	Nomor S
[Edit] [Delete] [History]	PLTD BIDUK-BIDUK #02 (DEUTZ MWM TBD 616 V12) s/n 1568	DEUTZ	TBD 616 V12	1568
[Edit] [Delete] [History]	PLTD BIDUK-BIDUK #05 (CUMMINS QSK23-G3) s/n 8500291	CUMMINS	QSK23-G3	850029
[Edit] [Delete] [History]	PLTD BIDUK-BIDUK #06 (MTU 12V2000G62) s/n 53510257	MTU	12V2000G62	5351025
[Edit] [Delete] [History]	PLTD BIDUK-BIDUK #07 (DEUTZ TCD2013L06-4V) s/n 11895182	DEUTZ	TCD2013L06-4V	118951

The right side of the interface shows the 'INFO PEMBANGKIT' section with tabs for 'GANGGUAN', 'PEMELIHARAAN', and 'RUSAK'. The 'GANGGUAN' tab is active, displaying a list of incidents for the selected machine, including details like 'Mulai' (Start), 'diupdate oleh' (Updated by), and 'Uraian' (Description).

2. Pada menu Update data mesin, pengguna dapat merubah data mesin yang sudah ada

# MENU DATA MESIN

The screenshot displays the 'Data ULD' menu in the PLN Nusa Daya system. The main interface shows a table of power generation units (Pembangkit) with columns for Aksi, Nama Pembangkit, Merk, Type, Nomor Seri, Kepemilikan, DTP (KW), and DM. A modal window titled 'History Pembangkit' is open, showing a table of incidents for 'PLTD BATU AMPAR #01 (DEUTZ)'. A blue circle with the number '3' is overlaid on the modal window, indicating the step number.

**ULD BIDUK-BIDUK**

Sub Menu: Data Mesin, Logsheets, Beban Harian

KEPEMILIKAN: SEMUA

Aksi	Nama Pembangkit	Merk	Type	Nomor Seri	Kepemilikan	DTP (KW)	DM
	PLTD BIDUK-BIDUK #02 (DEUTZ MWM TBD 616 V12) s/n 1568	DEUTZ	TBD 616 V12	1568			
	PLTD BIDUK-BIDUK #05 (CUMMINS QSK23-G3) s/n 85002991	CUMMINS	QSK23-G3	85002991			
	PLTD BIDUK-BIDUK #06 (MTU 12V2000G62) s/n 535102557	MTU	12V2000G62	535102557			
	PLTD BIDUK-BIDUK #07 (DEUTZ TCD2013L06-4V) s/n 11895182	DEUTZ	TCD2013L06-4V	11895182			

**History Pembangkit**

**PLTD BATU AMPAR #01 (DEUTZ)**

Status	Tanggal Mulai	Tanggal Selesai	Keterangan
GANGGUAN	23.05.2023 16:11		test

20 Page 1 of 1 Displaying 1 to 1 of 1 items

Download Close

3. Tombol history digunakan untuk melihat riwayat mesin, seperti berapa kali terjadi gangguan beserta tanggal mulai, tanggal selesai dan keterangannya

# MENU BEBAN HARIAN

The screenshot shows the 'Beban Harian' menu in the PLN Nusa Daya system. The main data table is as follows:

JAM	Nama Pembangkit	Status	Beban (kW)	Stand		JKM	Tek Oli (l)
				KWH	BBM		
06:00	PLTD BIDUK-BIDUK #02 (DEUTZ MWM TBD 616 V12) s/n 1568	OPERASI					
07:00	PLTD BIDUK-BIDUK #05 (CUMMINS QSK23-G3) s/n 85002991	OPERASI					
08:00	PLTD BIDUK-BIDUK #06 (MTU 12V2000G62) s/n 535102557	OPERASI					
09:00	PLTD BIDUK-BIDUK #07 (DEUTZ TCD2013L06-4V) s/n 11895182	OPERASI					

Below the table, the 'DEFISIT BEBAN' section shows a deficit of 0 kW.

Pada menu beban harian pengguna dapat melihat pencatatan beban setiap jam. Sehingga pengguna dapat memonitor mesin mana saja yang dalam status operasi, dalam pemeliharaan atau dalam gangguan

# MENU LOGSHEET

The screenshot shows the 'ULD BIDUK-BIDUK' logsheet menu. The interface includes a sidebar with navigation options like 'LOGOUT', 'DASHBOARD', and 'ULD'. The main content area displays a table of logsheet data for various units, with options to download PDF or Excel files for each entry.

**ULD BIDUK-BIDUK**

Sub Menu: Data Pembangkit, Beban Harian, Logsheets Harian, Pemeliharaan P0, Pemeliharaan P1, Pemeliharaan P2, Pemeliharaan P3, Pemeliharaan P4, Pemeliharaan P5

2023-11

JAM

01.11.2023

02.11.2023

03.11.2023

04.11.2023

05.11.2023

06.11.2023

07.11.2023

08.11.2023

09.11.2023

Logsheets Harian

Tanggal : 01.11.2023

Logsheets Kolektif

Logsheets	Unit Mesin	Operasional Mesin	Pemakaian KWH	Pemakaian BBM
PDF	PLTD BIDUK-BIDUK #02 (DEUTZ MWM TBD 616 V12) s/n 1568	START : STOP :	Stand Awal : Stand Akhir : Pemakaian :	Stand Awal : Stand Akhir : Pemakaian :
PDF	PLTD BIDUK-BIDUK #05 (CUMMINS QSK23-G3) s/n 85002991	START : STOP :	Stand Awal : 11063524 Stand Akhir : 11071983 Pemakaian : 8459	Stand Awal : 3859146 Stand Akhir : 11071983 Pemakaian : 7212837
PDF	PLTD BIDUK-BIDUK #06 (MTU 12V2000G62) s/n 535102557	START : STOP :	Stand Awal : Stand Akhir : Pemakaian :	Stand Awal : Stand Akhir : Pemakaian :
PDF	PLTD BIDUK-BIDUK #07 (DEUTZ TCD2013L06-4V) s/n 11895182	START : STOP :	Stand Awal : Stand Akhir : Pemakaian :	Stand Awal : Stand Akhir : Pemakaian :

20 Page 1 of 1

Displaying 1 to 1 of 1 items

Pada menu logsheet, pengguna dapat melihat catatan harian per mesin. Pengguna juga dapat mendownload data catatan dalam bentuk pdf atau excel secara permesin maupun secara kolektif

# MENU INFO PEMBANGKIT

The screenshot shows the 'INFO PEMBANGKIT' (Generator Information) menu in the PLN Nusa Daya system. The interface is divided into several sections:

- Header:** Includes navigation tabs for 'Peta Lokasi', 'Kondisi Harian', 'History Pembangkit', and 'Data ULD'.
- Left Sidebar:** Contains user information (Logout, Login as: Anas), navigation icons for PLTS, PLTD, ULD, and PLTMG, and a menu for 'DASHBOARD' and 'ULD' (listing various regions and sub-units).
- Main Content Area:** Displays a table of power plants under the heading 'ULD BIDUK-BIDUK'. The table has columns for 'Aksi', 'Nama Pembangkit', 'Merk', 'Type', and 'Nomor'. Three rows are visible, each with a 'HISTORY' button.
- Right Panel (INFO PEMBANGKIT):** Shows details for selected power plants. It includes tabs for 'GANGGUAN', 'PEMELIHARAAN', and 'RUSAK'. Below these are buttons for '+', 'RELOAD', and 'Status' (set to 'Belum Selesai'). The details for two plants are shown:
  - PLTD BIDUK-BIDUK #02 (DEUTZ MWM TBD 616 V12) s/n 1568:** Started on 01.07.2023 20:45. Issue: 'Gangguan pada sisi turbo+sisi engine'.
  - PLTD BIDUK-BIDUK #07 (DEUTZ TCD2013L06-4V) s/n 11895182:** Started on 01.06.2023 22:48. Issue: 'Gangguan crankshaft patah'.

Pada menu info pembangkit, pengguna dapat melihat pembangkit yang sedang dalam gangguan atau sedang dalam pemeliharaan.

# LOGIN MOBILE LOGSHEET



AKHLAK



Username:

username

Password:

password

LOGIN

1. Download .Apk LOGSHEET
2. Masukkan User Name (sesuai unit & role masing-masing)
3. Masukkan Password
4. Tekan tombol LOGIN

# DASHBOARD PETA LOKASI



Menu berdasarkan jenis pembangkit

Jumlah kondisi pembangkit yang normal, gangguan dan dalam pemeliharaan

List status pembangkit

Menu untuk melihat history mesin

Menu untuk melihat beban harian



# MENU STATUS PEMBANGKIT

PLN Tarakan AHHLAH

PLTD PLTS ULD PLTMG

KONDISI PEMBANGKIT

4 NORMAL 1 GANGGUAN 0 PEMELIHARAAN

STATUS PEMBANGKIT

05/01/2023 05/30/2023 FILTER

STATUS : SUDAH INSPEKSI

PLTD BATU AMPAR #01 (DEUTZ)

STATUS :  
OPERASI

DAYA TERPASANG : 100 DAYA MAMPU : 70

KETERANGAN :

PLTD BATU AMPAR #02 (DEUTZ)

STATUS :  
OPERASI

DAYA TERPASANG : 100 DAYA MAMPU : 70

SIMPAN CLOSE

DOWNLOAD UPLOAD RELOAD LOGSHEET PROFILE

Pada menu status pembangkit, koordinator mengisi status mesin apakah beroperasi atau standby dengan cara:

1. Menekan list status pembangkit
2. Mengisi status mesin apakah beroperasi atau standby
3. Mengisi daya terpasang dan daya mampu
4. Mengisi keterangan apabila ada
5. Tekan simpan



# MENU GANGGUAN

PLN Tarakan LIST GANGGUAN AKHLAK

Q

INPUT DATA GANGGUAN

UNIT PEMBANGKIT:  
PLTD BATU AMPAR #01 (DEUTZ)

TGL MULAI: 06/04/2023 JAM MULAI: 11:31 PM

URAIAN:  
Mesin rusak

SAVE CLOSE

BACK RELOAD ADD

Pada menu gangguan, koordinator menginput data mesin yang mengalami gangguan dengan cara:

1. Menekan tombol add
2. Mengisi unit pembangkit, tanggal mulai, jam mulai dan uraian
3. Menekan save untuk menyimpan



# MENU GANGGUAN

PLN Tarakan RINCIAN PEKERJAAN AKHLAK

ULD BATU AMPAR  
PLTD BATU AMPAR #01 (DEUTZ)

Q

INPUT RINCIAN KEGIATAN

TANGGAL :  
06/04/2023

URAIAN PEKERJAAN :  
Mesin diperbaiki

SAVE CLOSE

BACK RELOAD ADD

Apabila gangguan sudah diisi maka list mesin yang mengalami gangguan muncul. Koordinator dapat mengisi aktivitas memperbaiki mesin dengan cara:

1. Menekan tombol aktivitas
2. Mengisi tanggal dan uraian pekerjaan
3. Tekan save untuk menyimpan data



# MENU GANGGUAN

PLN Tarakan LIST GANGGUAN AKHLAK

ULD BATU AMPAR  
PLTD BATU AMPAR #01 (DEUTZ)  
TGL MULAI : 04-06-2023 TGL SELESAI :  
JAM MULAI : 23:31 JAM SELESAI :  
URAIAN :  
Mesin rusak

UPDATE AKTIVITAS HAPUS

UPDATE STATUS GANGGUAN

UNIT PEMBANGKIT :  
PLTD BATU AMPAR #01 (DEUTZ)

TGL SELESAI : 06/04/2023 JAM SELESAI : 11:32 PM

SAVE CLOSE

BACK RELOAD ADD

Apabila mesin sudah dapat dioperasikan Kembali user dapat mengupdate status mesin Kembali ke operasi dengan cara:

1. Menekan tombol update
2. Mengisi tanggal selesai dan jam selesai
3. Menekan tombol save untuk menyimpam



# MENU PEMELIHARAAN

PLN Tarakan LIST PEMELIHARAAN AKHLAK

Q

INPUT DATA PEMELIHARAAN

UNIT PEMBANGKIT :  
PLTD BATU AMPAR #01 (DEUTZ) ▾

TGL MULAI : 06/05/2023 ▾ JAM MULAI : 9:55 AM ▾

URAIAN :  
Mesin sedang diperbaiki

SAVE CLOSE

BACK RELOAD ADD

Pada menu gangguan, koordinator menginput data mesin yang sedang dalam proses pemeliharaan dengan cara:

1. Menekan tombol add
2. Mengisi unit pembangkit, tanggal mulai, jam mulai dan uraian
3. Menekan save untuk menyimpan



# MENU PEMELIHARAAN

PLN Tarakan RINCIAN PEKERJAAN AKHLAK

ULD BATU AMPAR  
PLTD BATU AMPAR #01 (DEUTZ)

INPUT RINCIAN KEGIATAN

TANGGAL :  
06/05/2023

URAIAN PEKERJAAN :  
Sedang dicek

SAVE CLOSE

BACK RELOAD ADD

Apabila pemeliharaan sudah diisi maka list mesin yang sedang dalam pemeliharaan akan muncul.

Koordinator dapat mengisi aktivitas pemeliharaan mesin dengan cara:

1. Menekan tombol aktivitas
2. Mengisi tanggal dan uraian pekerjaan
3. Tekan save untuk menyimpan data



# MENU PEMELIHARAAN

The screenshot shows a mobile application interface for PLN Tarakan. At the top, there are logos for PLN Tarakan and AKHLAK, and the text 'LIST PEMELIHARAAN'. Below this is a search bar. The main content area displays details for a maintenance task: 'ULD BATU AMPAR', 'PLTD BATU AMPAR #01 (DEUTZ)', 'TGL MULAI : 05-06-2023', 'TGL SELESAI :', 'JAM MULAI : 09:55', and 'JAM SELESAI :'. Below these details is a status indicator 'Mesin sedang diperbaiki' and three buttons: 'UPDATE', 'AKTIVITAS', and 'HAPUS'. At the bottom of the screen, there is a blue button labeled 'UPDATE STATUS PEMELIHARAAN'. Below this button, there is a section for 'UNIT PEMBANGKIT:' with the text 'PLTD BATU AMPAR #01 (DEUTZ)'. Below that, there are two dropdown menus for 'TGL SELESAI:' (set to '06/05/2023') and 'JAM SELESAI:' (set to '9:56 AM'). At the very bottom, there are two buttons: 'SAVE' (green) and 'CLOSE' (red). The bottom navigation bar contains three icons: 'BACK', 'RELOAD', and 'ADD'.

Apabila mesin sudah dapat dioperasikan Kembali user dapat mengupdate status mesin Kembali ke operasi dengan cara:

1. Menekan tombol update
2. Mengisi tanggal selesai dan jam selesai
3. Menekan tombol save untuk menyimpam



# MENU HISTORY MESIN

PLN Tarakan HISTORY MESIN AKHLAK

Q

ULD BATU AMPAR

PLTD BATU AMPAR #01 (DEUTZ)	GANGGUAN	HISTORY
PLTD BATU AMPAR #02 (DEUTZ)	OPERASI	HISTORY
PLTD BATU AMPAR #03 (DEUTZ)	OPERASI	HISTORY
PLTD BATU AMPAR #04 (DEUTZ)	OPERASI	HISTORY
PLTD BATU AMPAR #05 (MAN) EX PLTD SANGKULIRANG #04	OPERASI	HISTORY

**GANGGUAN**  
MULAI : 14-05-2023 10:06  
SELESAI : 23-05-2023 15:46  
MINGGU, 14-05-2023  
Memperbaiki kabel

**GANGGUAN**  
MULAI : 23-05-2023 16:12  
SELESAI : 23-05-2023 16:14  
SENIN, 22-05-2023  
Test 11  
SELASA, 23-05-2023  
Perbaiki test

**GANGGUAN**  
MULAI : 29-05-2023 15:36  
SELESAI : 29-05-2023 15:37  
SENIN, 29-05-2023  
Label diperbaiki

**GANGGUAN**  
MULAI : 04-06-2023 23:31  
SELESAI : 04-06-2023 23:32  
MINGGU, 04-06-2023  
Mesin diperbaiki

CLOSE

← BACK ↻ RELOAD

Pada history mesin koordinator dapat melihat riwayat mesin, kapan saja mesin mengalami gangguan atau sedang dalam pemeliharaan dengan cara menekan tombol history sesuai mesin yang ingin dilihat



# MENU BEBAN HARIAN

**PLN** Tarakan **BEBAN HARIAN** **AHHLAK**

**ULD BATU AMPAR**  
TANGGAL : 04-06-2023 - JAM : 23:00

<b>GANGGUAN</b> PLTD BATU AMPAR #01 (DEUTZ)	<b>OPERASI</b> 0 PLTD BATU AMPAR #02 (DEUTZ)	<b>OPERASI</b> 0 PLTD BATU AMPAR #03 (DEUTZ)
<b>OPERASI</b> 0 PLTD BATU AMPAR #04 (DEUTZ)	<b>OPERASI</b> 0 PLTD BATU AMPAR #05 (MAN) EX PLTD SANGKULIRANG #04	

**TEKANAN & TEMPERATUR**

OLI ( BAR ) :      COLLING WATER ( °C ) :

**BEBAN**      **TEGANGAN**

PHASE R :      TEGANGAN :

PHASE S :

PHASE T :

**SAVE**      **CLOSE**

←      🕒      🔄  
BACK      GANTI JAM      RELOAD

Pada menu beban harian operator dapat menginput beban mesin dengan cara:

1. Menekan mesin yang ingin diinput
2. Mengisi beban, JKM, Stand KWH, Stand BBM, COS PHI, frequency, tekanan dan temperature (oli dan cooling water), Beban (phase R, Phase S, Phase T) dan tegangan
3. Tekan save untuk menyimpan data



# NEW DIGITAL PEMBANG KIT

<https://kit.pln-t.net/>



Login

Silahkan login terlebih dahulu untuk masuk ke aplikasi Digikit.

LOGIN

[Apk & Manual Book](#)

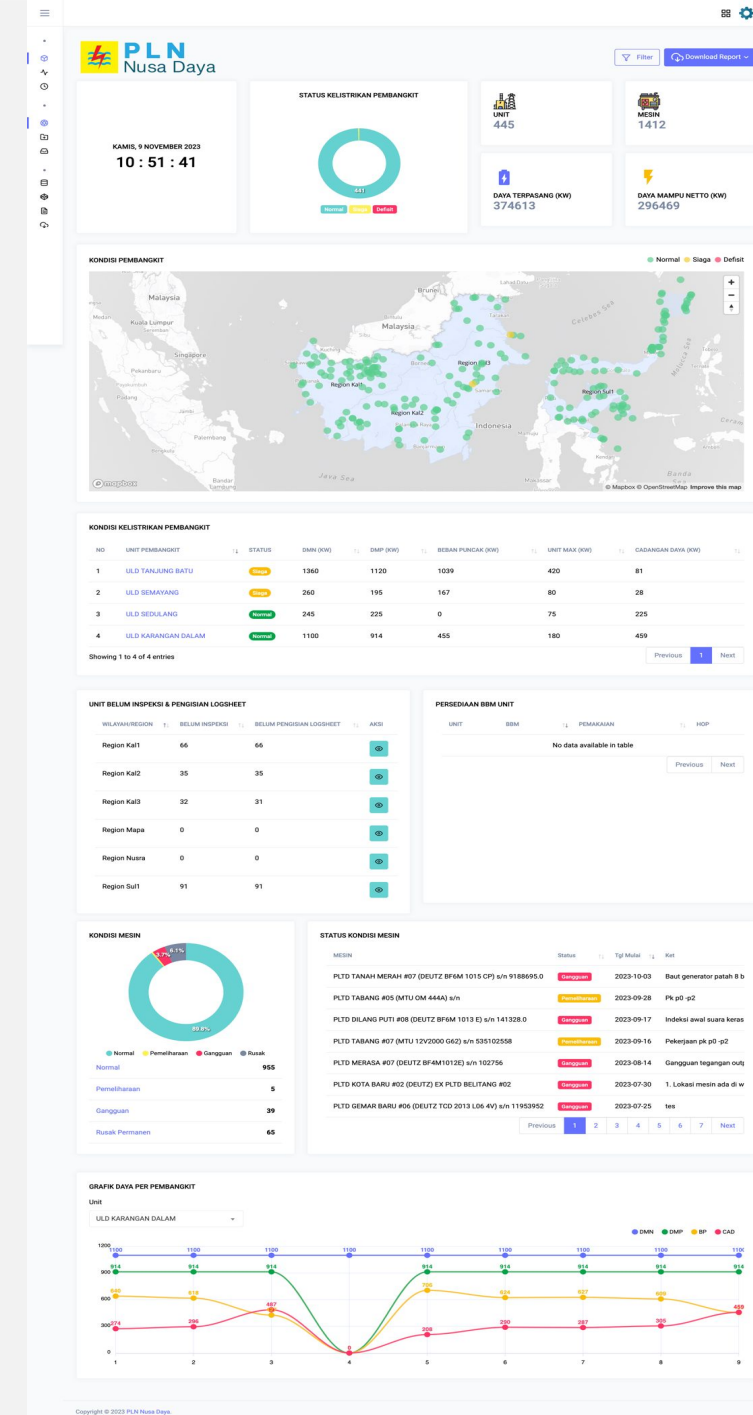
1. Buka halaman web LOGSHEET :  
<https://kit.pln-t.net/>
2. Masukkan User Name (sesuai unit & role masing-masing)
3. Masukkan Password
4. Tekan tombol LOGIN



# DASHBOARD

Pada monitoring harian, pengguna dapat melihat hasil inputan pengguna mobile secara harian. Pada menu ini pengguna dapat melihat:

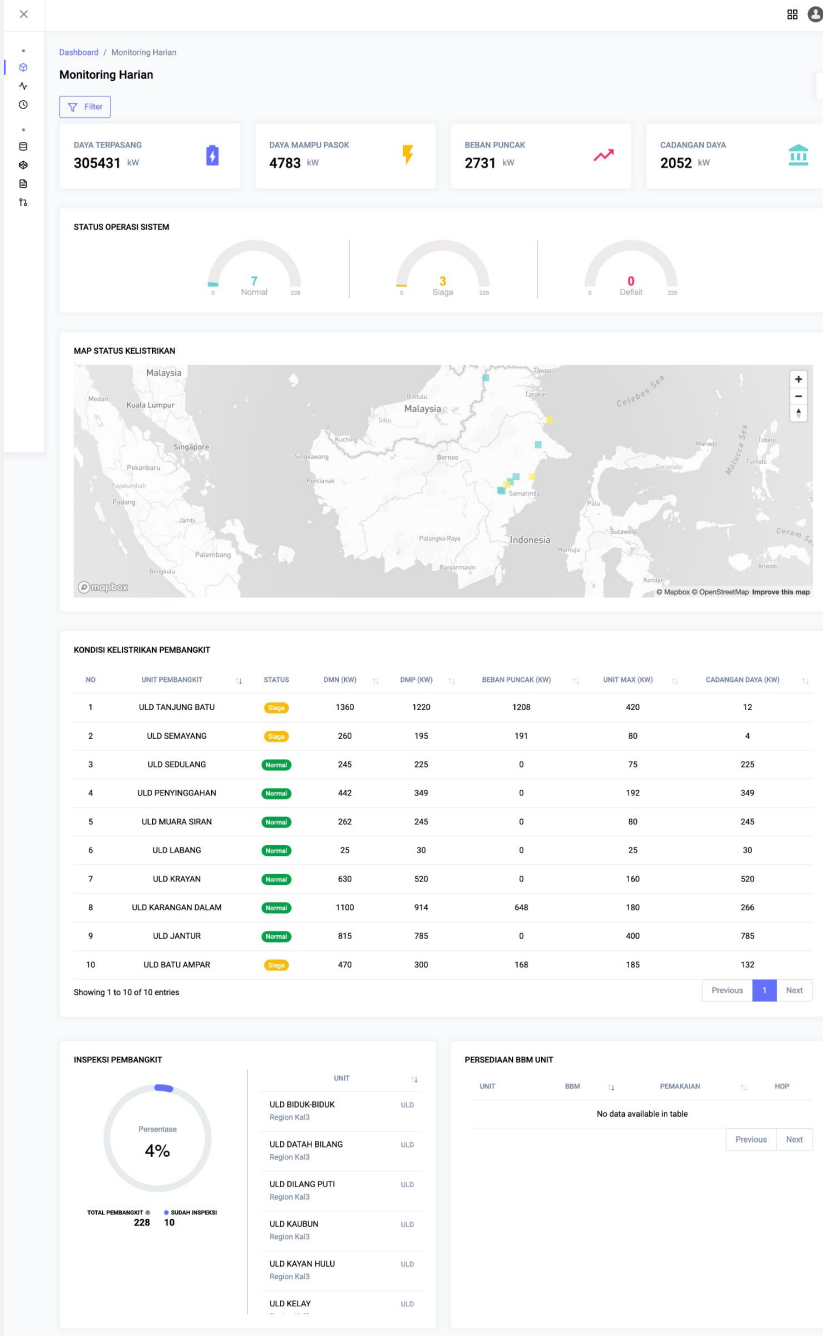
1. Daya terpasang
2. Daya mampu pasok
3. Beban puncak
4. Cadangan daya
5. Peta status kelistrikan
6. Kondisi kelistrikan pembangkit
7. Inspeksi pembangkit
8. Persediaan BBM di setiap unit



# MONITORING HARIAN

Pada monitoring harian, pengguna dapat melihat hasil inputan pengguna mobile secara harian. Pada menu ini pengguna dapat melihat:

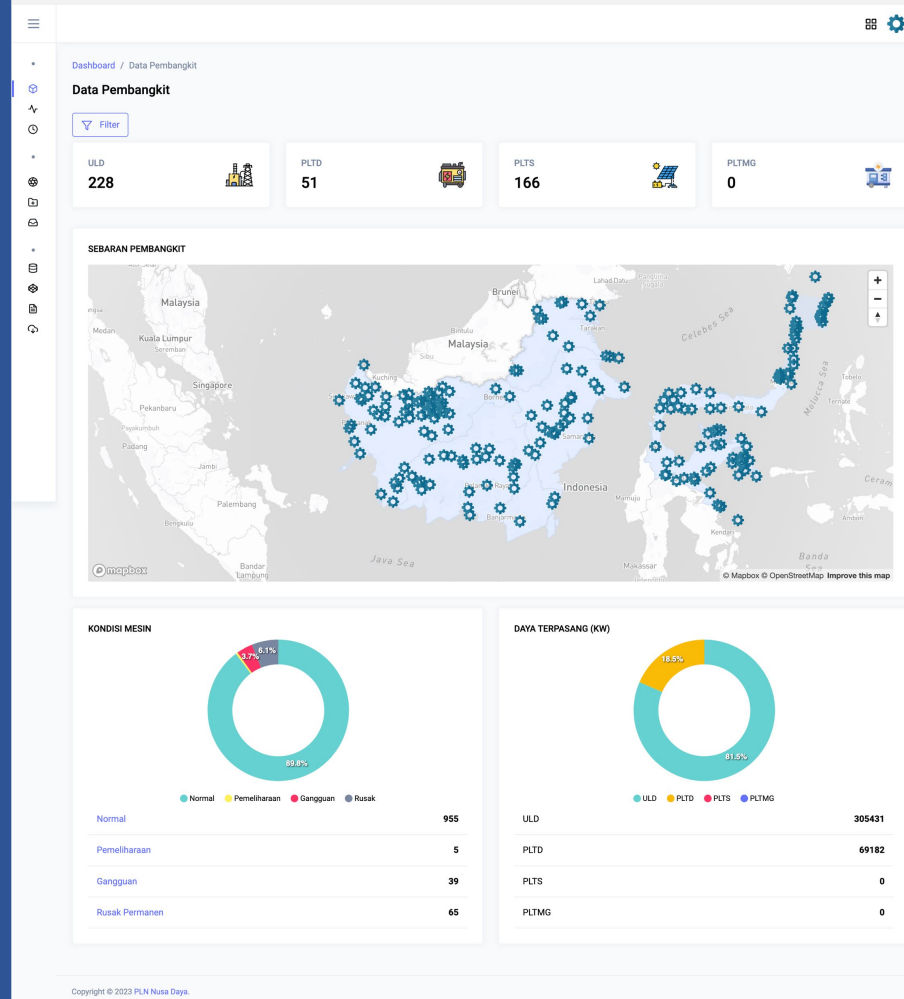
1. Daya terpasang
2. Daya mampu pasok
3. Beban puncak
4. Cadangan daya
5. Peta status kelistrikan
6. Kondisi kelistrikan pembangkit
7. Inspeksi pembangkit
8. Persediaan BBM di setiap unit



# Data Pembangkit

Pada data pembangkit, pengguna dapat melihat data kondisi mesin pembangkit. Pada menu ini pengguna dapat melihat:

1. Informasi total per jenis pembangkit
2. Map Sebaran Pembangkit
3. Grafik Kondisi Mesin
4. Grafik Daya terpasang



# Indikator Kinerja

Pada Indikator Kinerja, pengguna dapat melihat nilai Indikator kinerja. Pada menu ini pengguna dapat melihat:

1. Indikator Kinerja EAF – EFOR per Mesin
2. Indikator Kinerja EAF – EFOR per Unit/ULD
3. Indikator Kinerja EAF – EFOR per Area
4. Indikator Kinerja EAF – EFOR per Region/UP
5. SFC per Unit/ULD
6. SFC per Area/UP3
7. SFC per Region/UP

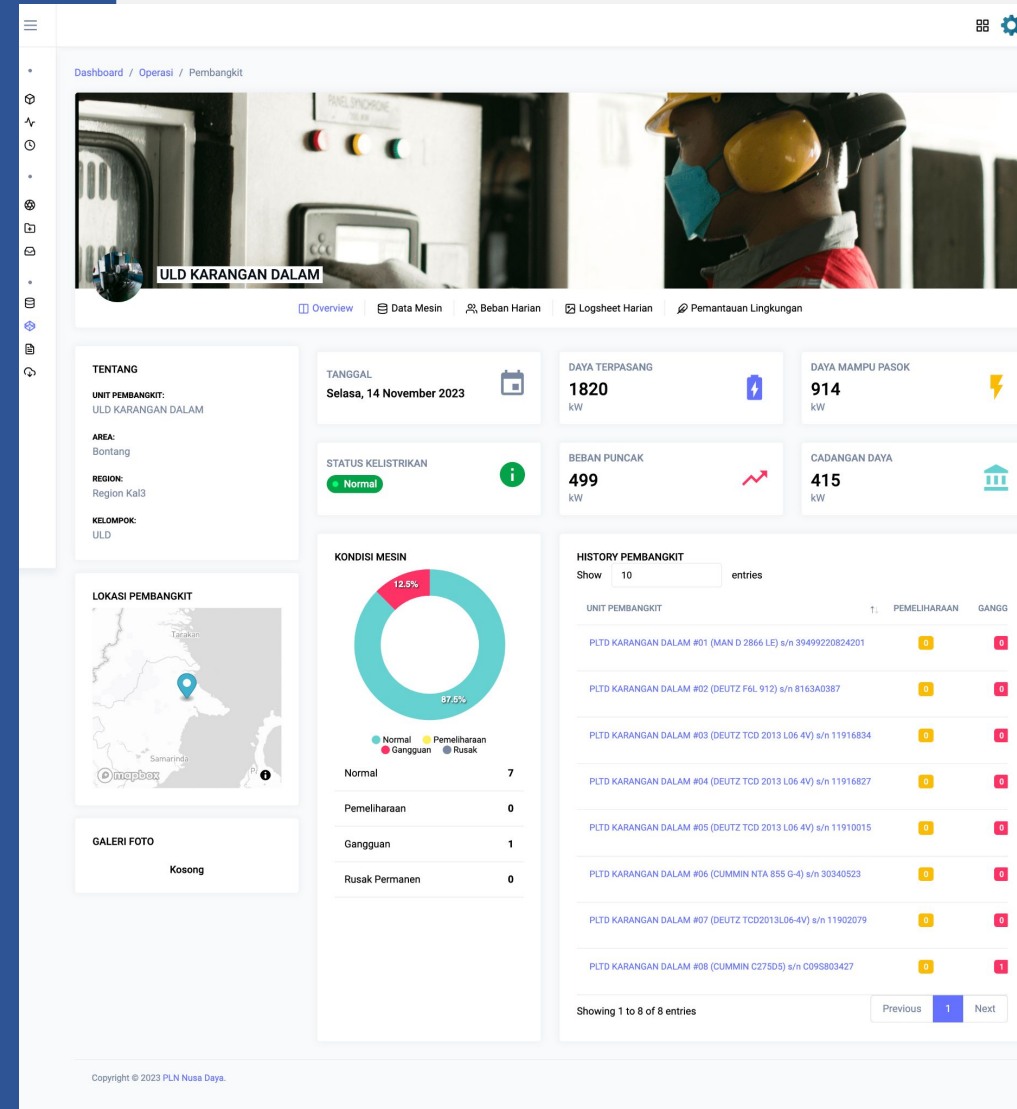
The dashboard displays performance metrics for 'Indikator Kinerja' with filters for Region and Area. It contains several tables:

- TABEL EAF - EFOR PER MESIN**: Lists machine models (e.g., DEUTZ #01, PLTD MUARA PANTUAN #01) with EAF and EFOR values, all showing 100% EAF and 0% EFOR.
- TABEL EAF - EFOR PER UNIT/SENTRAL**: Lists units (e.g., ULD KRAYAN, ULD LONG APARI) with EAF and EFOR values, all showing 100% EAF and 0% EFOR.
- TABEL EAF - EFOR PER AREA**: Lists areas (e.g., UP3 Berau, UP3 Samarinda) with EAF and EFOR values, all showing 100% EAF and 0% EFOR.
- TABEL EAF - EFOR PER REGION**: Lists regions (e.g., UIW Kaltimra, UIKL Kalimantan) with EAF and EFOR values. Most show 100% EAF and 0% EFOR, but Region Kal1 shows 98.72% EAF and 1.02% EFOR, and Region Kal3 shows 92.84% EAF and 5.94% EFOR.
- TABEL SFC UNIT**: Lists units with SFC values ranging from 0.27 to 0.33.
- TABEL SFC AREA**: Lists areas with SFC values ranging from 0.19 to 0.33.
- TABEL SFC REGION**: Lists regions with SFC values, showing Region Kal3 with a value of 0.33.

# Profile Unit

Pada halaman profile Unit, pengguna dapat melihat data operasi unit tersebut. Pada menu ini pengguna dapat melihat:

1. Informasi mengenai unit tersebut
2. Map lokasi unit
3. Daya terpasang
4. Daya mampu
5. Status Kelistrikan
6. Beban puncak
7. Cadangan daya
8. Grafik kondisi mesin pada unit tsb
9. Kondisi Mesin





**TERIMA KASIH**

