

Laporan Bulanan Asset Wellness

PT PLN NUSANTARA POWER / PLN INDONESIA POWER

Tanggal Pelaporan: 02-02-2026

Form Penyampaian

NO	SENTRAL	TIPE ASET	KODE MESIN	UNIT PEMBANGKIT	TOTAL	SAFE	WARN	FAULT	% SAFE	% WARN	% FAULT	KETERANGAN
1	PLTD TIDUNG PALE	UNIT	1001	PLTD TIDUNG PALE #15 (MITSUBISHI)	35	35	0	0	100%	0%	0%	normal
2	PLTD BATAKAN	UNIT	1001	PLTD BATAKAN #1	50	50	0	0	100%	0%	0%	Kondisi normal
3	PLTD BATAKAN	UNIT	1002	PLTD BATAKAN #2	50	49	0	1	98%	0%	2%	- Masih dalam Perbaikan
4	PLTD TIDUNG PALE	UNIT	1002	PLTD TIDUNG PALE #10 (MAN)	31	31	0	0	100%	0%	0%	Keadaan Normal
5	PLTD TIDUNG PALE	UNIT	1004	PLTD TIDUNG PALE #16 (MAN) EX PLTD SEBATIK #07	31	31	0	0	100%	0%	0%	Kondisi normal
6	PLTD TIDUNG PALE	UNIT	1005	PLTD TIDUNG PALE #17 (MAN) EX PLTD SEBATIK #09	31	31	0	0	100%	0%	0%	Kondisi normal
7	PLTD TIDUNG PALE	UNIT	1007	PLTD TIDUNG PALE #13 (MTU)	32	32	0	0	100%	0%	0%	Kondisi normal
8	PLTD TIDUNG PALE	UNIT	1015	PLTD TIDUNG PALE #18 (MITSUBISHI) EX PLTD SEI BUAYA #19	35	35	0	0	100%	0%	0%	Kondisi normal
9	PLTD GUNUNG MALANG	UNIT	2001	PLTD GUNUNG MALANG #1	51	51	0	0	100%	0%	0%	keadaan normal
10	PLTD TULIN ONSOI	UNIT	2001	PLTD TULIN ONSOI #01 (MTU)	33	33	0	0	100%	0%	0%	keadaan normal
11	PLTD GUNUNG MALANG	UNIT	2002	PLTD GUNUNG MALANG #2	51	51	0	0	100%	0%	0%	Kondisi normal
12	PLTD TULIN ONSOI	UNIT	2002	PLTD TULIN ONSOI #02 (MTU)	33	33	0	0	100%	0%	0%	keadaan normal
13	PLTD GUNUNG MALANG	UNIT	2004	PLTD GUNUNG MALANG #4	51	51	0	0	100%	0%	0%	Kondisi normal
14	PLTD TULIN ONSOI	UNIT	2004	PLTD TULIN ONSOI #03 (MITSUBISHI) EX PLTD SEI BUAYA #20	36	36	0	0	100%	0%	0%	keadaan normal
15	PLTD GUNUNG MALANG	UNIT	2005	PLTD GUNUNG MALANG #5	51	50	0	1	98%	0%	2%	Kondisi normal

NO	SENTRAL	TIPEASET	KODE MESIN	UNIT PEMBANGKIT	TOTAL	SAFE	WARN	FAULT	% SAFE	% WARN	% FAULT	KETERANGAN
16	PLTD BILAL	UNIT	2005	PLTD BILAL #09 (MITSUBISHI)	37	37	0	0	100%	0%	0%	keadaan normal
17	PLTD BILAL	UNIT	2006	PLTD BILAL #10 (MITSUBISHI)	37	37	0	0	100%	0%	0%	Kondisi normal
18	PLTD BILAL	UNIT	2007	PLTD BILAL #11 (MITSUBISHI)	37	37	0	0	100%	0%	0%	Kondisi normal
19	PLTD BILAL	UNIT	2008	PLTD BILAL #12 (MITSUBISHI)	37	37	0	0	100%	0%	0%	Kondisi normal
20	PLTD BILAL	UNIT	2009	PLTD BILAL #13 (MITSUBISHI)	37	37	0	0	100%	0%	0%	Kondisi normal
21	PLTD BILAL	UNIT	2010	PLTD BILAL #14 (MITSUBISHI)	37	37	0	0	100%	0%	0%	Kondisi normal
22	PLTD BILAL	UNIT	2011	PLTD BILAL #15 (MITSUBISHI)	37	37	0	0	100%	0%	0%	Kondisi normal
23	PLTD BILAL	UNIT	2012	PLTD BILAL #16 (MITSUBISHI)	37	37	0	0	100%	0%	0%	Kondisi normal
24	PLTD BILAL	UNIT	2013	PLTD BILAL #15 (MAN)	33	33	0	0	100%	0%	0%	Kondisi normal
25	PLTD BILAL	UNIT	2014	PLTD BILAL #64 (MAN)	33	33	0	0	100%	0%	0%	Kondisi normal
26	PLTD BUNYU	UNIT	3001	PLTD BUNYU #01 (MWM)	33	33	0	0	100%	0%	0%	Kondisi normal
27	PLTD BUNYU	UNIT	3003	PLTD BUNYU #03 (MWM) EX PLTD PETUNG #07	33	33	0	0	100%	0%	0%	Kondisi normal
28	PLTD BUNYU	UNIT	3006	PLTD BUNYU #06 (MITSUBISHI) EX PLTD SEPASO #06	36	36	0	0	100%	0%	0%	Kondisi normal
29	PLTMG GUNUNG BELAH	UNIT	3010	PLTMG GUNUNG BELAH #01	32	32	0	0	100%	0%	0%	Kondisi normal
30	PLTMG GUNUNG BELAH	UNIT	3011	PLTMG GUNUNG BELAH #02	32	32	0	0	100%	0%	0%	Kondisi normal
31	PLTD MALINAU	UNIT	4001	PLTD MALINAU #16 (MITSUBISHI)	35	35	0	0	100%	0%	0%	Kondisi normal
32	PLTD MALINAU	UNIT	4002	PLTD MALINAU #17 (MITSUBISHI)	35	35	0	0	100%	0%	0%	Kondisi normal
33	PLTD MALINAU	UNIT	4003	PLTD MALINAU #18 (MITSUBISHI)	35	35	0	0	100%	0%	0%	Kondisi normal

NO	SENTRAL	TIPEASET	KODE MESIN	UNIT PEMBANGKIT	TOTAL	SAFE	WARN	FAULT	% SAFE	% WARN	% FAULT	KETERANGAN
34	PLTD MALINAU	UNIT	4004	PLTD MALINAU #19 (MITSUBISHI)	35	35	0	0	100%	0%	0%	Kondisi normal
35	PLTD MALINAU	UNIT	4005	PLTD MALINAU #20 (MITSUBISHI)	35	35	0	0	100%	0%	0%	Kondisi normal
36	PLTD MALINAU	UNIT	4006	PLTD MALINAU #21 (MITSUBISHI)	35	35	0	0	100%	0%	0%	Kondisi normal
37	PLTD MALINAU	UNIT	4007	PLTD MALINAU #22 (MITSUBISHI)	35	35	0	0	100%	0%	0%	Kondisi normal
38	PLTD MALINAU	UNIT	4021	PLTD MALINAU #24 (MITSUBISHI) EX PLTD SEI BUAYA #14	36	36	0	0	100%	0%	0%	Kondisi normal
39	PLTD SAMBALIUNG	UNIT	5001	PLTD SAMBALIUNG #01 (MIRRLEES)	36	36	0	0	100%	0%	0%	Kondisi normal
40	PLTD TANJUNG ARU	UNIT	5004	PLTD TANJUNG ARU #4	25	25	0	0	100%	0%	0%	Kondisi normal
41	PLTD SAMBALIUNG	UNIT	5004	PLTD SAMBALIUNG #04 (MITSUBISHI)	36	36	0	0	100%	0%	0%	keadaan normal
42	PLTD SAMBALIUNG	UNIT	5005	PLTD SAMBALIUNG #05 (MITSUBISHI)	36	36	0	0	100%	0%	0%	Kondisi normal
43	PLTD SAMBALIUNG	UNIT	5006	PLTD SAMBALIUNG #06 (MITSUBISHI)	36	36	0	0	100%	0%	0%	Kondisi normal
44	PLTD SAMBALIUNG	UNIT	5007	PLTD SAMBALIUNG #07 (MITSUBISHI)	36	36	0	0	100%	0%	0%	Kondisi normal
45	PLTD BILAL	UNIT	5008	PLTD BILAL #17 (MITSUBISHI) EX PLTD GUNUNG BELAH #01	37	37	0	0	100%	0%	0%	Kondisi normal
46	PLTD SAMBALIUNG	UNIT	5008	PLTD SAMBALIUNG #08 (MITSUBISHI)	36	36	0	0	100%	0%	0%	keadaan normal
47	PLTD BILAL	UNIT	5009	PLTD BILAL #18 (MITSUBISHI) EX PLTD GUNUNG BELAH #02	37	37	0	0	100%	0%	0%	Kondisi normal

NO	SENTRAL	TIPEASET	KODE MESIN	UNIT PEMBANGKIT	TOTAL	SAFE	WARN	FAULT	% SAFE	% WARN	% FAULT	KETERANGAN
48	PLTD SAMBALIUNG	UNIT	5009	PLTD SAMBALIUNG #09 (MITSUBISHI)	36	36	0	0	100%	0%	0%	keadaan normal
49	PLTD SAMBALIUNG	UNIT	5010	PLTD SAMBALIUNG #10 (MITSUBISHI)	36	36	0	0	100%	0%	0%	Kondisi normal
50	PLTD SAMBALIUNG	UNIT	5011	PLTD SAMBALIUNG #11 (MITSUBISHI)	36	36	0	0	100%	0%	0%	Kondisi normal
51	PLTD SAMBALIUNG	UNIT	5012	PLTD SAMBALIUNG #12 (MITSUBISHI)	36	36	0	0	100%	0%	0%	Kondisi normal
52	PLTD MALINAU	UNIT	5015	PLTD MALINAU #26 (MITSUBISHI) EX PLTD SAMBALIUNG #14	36	35	0	1	97.2%	0%	2.8%	Kondisi normal
53	PLTD SEBATIK	UNIT	6002	PLTD SEBATIK #06 (DEUTZ)	34	34	0	0	100%	0%	0%	Kondisi normal
54	PLTD SEBATIK	UNIT	6007	PLTD SEBATIK #10 (MITSUBISHI) EX PLTD BATU SOPANG #14	37	37	0	0	100%	0%	0%	Kondisi normal
55	PLTD SEBATIK	UNIT	6008	PLTD SEBATIK #11 (MITSUBISHI) EX PLTD BATU SOPANG #10	37	37	0	0	100%	0%	0%	Kondisi normal
56	PLTD SEBATIK	UNIT	6009	PLTD SEBATIK #12 (MITSUBISHI) EX PLTD BATU SOPANG #12	37	37	0	0	100%	0%	0%	Kondisi normal
57	PLTD TULIN ONSOI	UNIT	7001	PLTD TULIN ONSOI #04 (MTU) PLTD SEBUKU #01	33	32	0	1	97%	0%	3%	Kondisi normal
58	PLTD SEBATIK	UNIT	7002	PLTD SEBATIK #13 (MAN) EX PLTD SEBUKU #02	33	33	0	0	100%	0%	0%	Kondisi normal
59	PLTD TULIN ONSOI	UNIT	7003	PLTD TULIN ONSOI #05 (CUMMINS) PLTD SEBUKU #03	28	28	0	0	100%	0%	0%	Kondisi normal
60	PLTD TULIN ONSOI	UNIT	7005	PLTD TULIN ONSOI #06 (MITSUBISHI) PLTD SEBUKU #06	36	36	0	0	100%	0%	0%	Kondisi normal

NO	SENTRAL	TIPEASET	KODE MESIN	UNIT PEMBANGKIT	TOTAL	SAFE	WARN	FAULT	% SAFE	% WARN	% FAULT	KETERANGAN
61	PLTD MALINAU	UNIT	8005	PLTD MALINAU #25 (MITSUBISHI) EX PLTD SEI BUAYA #17	36	36	0	0	100%	0%	0%	Kondisi normal
62	PLTD TIDUNG PALE	UNIT	8010	PLTD TIDUNG PALE #19 (CATERPILLAR) EX PLTD SEI BUAYA #02	30	30	0	0	100%	0%	0%	Kondisi normal
63	PLTD SEI BUAYA	UNIT	8011	PLTD SEI BUAYA #03 (MIRRLEES)	34	34	0	0	100%	0%	0%	Kondisi normal

Ringkasan Statistik

Total Equipment: **2280**

Equipment SAFE: **2276**

Equipment WARNING: **0**

Equipment FAULT: **4**

99.8%



SAFE: 2276 (99.8%)



WARNING: 0 (0%)



FAULT: 4 (0.2%)

Laporan Bulanan Asset Wellness

PT PLN NUSANTARA POWER / PLN INDONESIA POWER

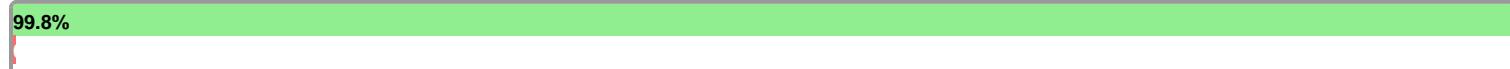
PETA KESEHATAN UNIT PEMBANGKIT

Tanggal Pelaporan: 02-02-2026

Peta Kesehatan Unit Pembangkit



Distribusi Status Kesehatan Equipment



NO	SENTRAL	UNIT PEMBANGKIT	TOTAL	SAFE	WARNING	FAULT
1	PLTD TIDUNG PALE	PLTD TIDUNG PALE #15 (MITSUBISHI)	35	35	0	0
2	PLTD BATAKAN	PLTD BATAKAN #1	50	50	0	0
3	PLTD BATAKAN	PLTD BATAKAN #2	50	49	0	1
4	PLTD TIDUNG PALE	PLTD TIDUNG PALE #10 (MAN)	31	31	0	0
5	PLTD TIDUNG PALE	PLTD TIDUNG PALE #16 (MAN) EX PLTD SEBATIK #07	31	31	0	0
6	PLTD TIDUNG PALE	PLTD TIDUNG PALE #17 (MAN) EX PLTD SEBATIK #09	31	31	0	0
7	PLTD TIDUNG PALE	PLTD TIDUNG PALE #13 (MTU)	32	32	0	0
8	PLTD TIDUNG PALE	PLTD TIDUNG PALE #18 (MITSUBISHI) EX PLTD SEI BUAYA #19	35	35	0	0
9	PLTD GUNUNG MALANG	PLTD GUNUNG MALANG #1	51	51	0	0
10	PLTD TULIN ONSOI	PLTD TULIN ONSOI #01 (MTU)	33	33	0	0
11	PLTD GUNUNG MALANG	PLTD GUNUNG MALANG #2	51	51	0	0
12	PLTD TULIN ONSOI	PLTD TULIN ONSOI #02 (MTU)	33	33	0	0
13	PLTD GUNUNG MALANG	PLTD GUNUNG MALANG #4	51	51	0	0
14	PLTD TULIN ONSOI	PLTD TULIN ONSOI #03 (MITSUBISHI) EX PLTD SEI BUAYA #20	36	36	0	0
15	PLTD GUNUNG MALANG	PLTD GUNUNG MALANG #5	51	50	0	1
16	PLTD BILAL	PLTD BILAL #09 (MITSUBISHI)	37	37	0	0
17	PLTD BILAL	PLTD BILAL #10 (MITSUBISHI)	37	37	0	0
18	PLTD BILAL	PLTD BILAL #11 (MITSUBISHI)	37	37	0	0
19	PLTD BILAL	PLTD BILAL #12 (MITSUBISHI)	37	37	0	0
20	PLTD BILAL	PLTD BILAL #13 (MITSUBISHI)	37	37	0	0
21	PLTD BILAL	PLTD BILAL #14 (MITSUBISHI)	37	37	0	0
22	PLTD BILAL	PLTD BILAL #15 (MITSUBISHI)	37	37	0	0
23	PLTD BILAL	PLTD BILAL #16 (MITSUBISHI)	37	37	0	0
24	PLTD BILAL	PLTD BILAL #15 (MAN)	33	33	0	0
25	PLTD BILAL	PLTD BILAL #64 (MAN)	33	33	0	0

NO	SENTRAL	UNIT PEMBANGKIT	TOTAL	SAFE	WARNING	FAULT
26	PLTD BUNYU	PLTD BUNYU #01 (MWM)	33	33	0	0
27	PLTD BUNYU	PLTD BUNYU #03 (MWM) EX PLTD PETUNG #07	33	33	0	0
28	PLTD BUNYU	PLTD BUNYU #06 (MITSUBISHI) EX PLTD SEPASO #06	36	36	0	0
29	PLTMG GUNUNG BELAH	PLTMG GUNUNG BELAH #01	32	32	0	0
30	PLTMG GUNUNG BELAH	PLTMG GUNUNG BELAH #02	32	32	0	0
31	PLTD MALINAU	PLTD MALINAU #16 (MITSUBISHI)	35	35	0	0
32	PLTD MALINAU	PLTD MALINAU #17 (MITSUBISHI)	35	35	0	0
33	PLTD MALINAU	PLTD MALINAU #18 (MITSUBISHI)	35	35	0	0
34	PLTD MALINAU	PLTD MALINAU #19 (MITSUBISHI)	35	35	0	0
35	PLTD MALINAU	PLTD MALINAU #20 (MITSUBISHI)	35	35	0	0
36	PLTD MALINAU	PLTD MALINAU #21 (MITSUBISHI)	35	35	0	0
37	PLTD MALINAU	PLTD MALINAU #22 (MITSUBISHI)	35	35	0	0
38	PLTD MALINAU	PLTD MALINAU #24 (MITSUBISHI) EX PLTD SEI BUAYA #14	36	36	0	0
39	PLTD SAMBALIUNG	PLTD SAMBALIUNG #01 (MIRRLEES)	36	36	0	0
40	PLTD TANJUNG ARU	PLTD TANJUNG ARU #4	25	25	0	0
41	PLTD SAMBALIUNG	PLTD SAMBALIUNG #04 (MITSUBISHI)	36	36	0	0
42	PLTD SAMBALIUNG	PLTD SAMBALIUNG #05 (MITSUBISHI)	36	36	0	0
43	PLTD SAMBALIUNG	PLTD SAMBALIUNG #06 (MITSUBISHI)	36	36	0	0
44	PLTD SAMBALIUNG	PLTD SAMBALIUNG #07 (MITSUBISHI)	36	36	0	0
45	PLTD BILAL	PLTD BILAL #17 (MITSUBISHI) EX PLTD GUNUNG BELAH #01	37	37	0	0
46	PLTD SAMBALIUNG	PLTD SAMBALIUNG #08 (MITSUBISHI)	36	36	0	0
47	PLTD BILAL	PLTD BILAL #18 (MITSUBISHI) EX PLTD GUNUNG BELAH #02	37	37	0	0
48	PLTD SAMBALIUNG	PLTD SAMBALIUNG #09 (MITSUBISHI)	36	36	0	0
49	PLTD SAMBALIUNG	PLTD SAMBALIUNG #10 (MITSUBISHI)	36	36	0	0
50	PLTD SAMBALIUNG	PLTD SAMBALIUNG #11 (MITSUBISHI)	36	36	0	0
51	PLTD SAMBALIUNG	PLTD SAMBALIUNG #12 (MITSUBISHI)	36	36	0	0
52	PLTD MALINAU	PLTD MALINAU #26 (MITSUBISHI) EX PLTD SAMBALIUNG #14	36	35	0	1
53	PLTD SEBATIK	PLTD SEBATIK #06 (DEUTZ)	34	34	0	0
54	PLTD SEBATIK	PLTD SEBATIK #10 (MITSUBISHI) EX PLTD BATU SOPANG #14	37	37	0	0
55	PLTD SEBATIK	PLTD SEBATIK #11 (MITSUBISHI) EX PLTD BATU SOPANG #10	37	37	0	0
56	PLTD SEBATIK	PLTD SEBATIK #12 (MITSUBISHI) EX PLTD BATU SOPANG #12	37	37	0	0
57	PLTD TULIN ONSOI	PLTD TULIN ONSOI #04 (MTU) PLTD SEBUKU #01	33	32	0	1
58	PLTD SEBATIK	PLTD SEBATIK #13 (MAN) EX PLTD SEBUKU #02	33	33	0	0
59	PLTD TULIN ONSOI	PLTD TULIN ONSOI #05 (CUMMINS) PLTD SEBUKU #03	28	28	0	0
60	PLTD TULIN ONSOI	PLTD TULIN ONSOI #06 (MITSUBISHI) PLTD SEBUKU #06	36	36	0	0
61	PLTD MALINAU	PLTD MALINAU #25 (MITSUBISHI) EX PLTD SEI BUAYA #17	36	36	0	0
62	PLTD TIDUNG PALE	PLTD TIDUNG PALE #19 (CATERPILLAR) EX PLTD SEI BUAYA #02	30	30	0	0
63	PLTD SEI BUAYA	PLTD SEI BUAYA #03 (MIRRLEES)	34	34	0	0

NO	SENTRAL	UNIT PEMBANGKIT	TOTAL	SAFE	WARNING	FAULT	
			TOTAL	2280	2276	0	4

Laporan Bulanan Asset Wellness

PT PLN NUSANTARA POWER / PLN INDONESIA POWER

ASSET WELLNESS DENGAN STATUS WARNING

Tanggal Pelaporan: 02-02-2026

Detail Warning

NO	UNIT PEMBANGKIT	TANGGAL IDENTIFIKASI	STATUS SAATINI	DESKRIPSI ASET	KONDISI ASET	ACTION PLAN
1	PLTD BATAKAN #1	29-01-2026	f	f	f	f

Ringkasan Detail Warning

Total Warning Items: 1

Laporan Bulanan Asset Wellness

PT PLN NUSANTARA POWER / PLN INDONESIA POWER

ASSET WELLNESS DENGAN STATUS FAULT

Tanggal Pelaporan: 02-02-2026

Detail Fault

NO	UNIT PEMBANGKIT	TANGGAL IDENTIFIKASI	STATUS SAATINI	DESKRIPSI ASET	KONDISI ASET	ACTION PLAN
1	PLTD BATAKAN #1	29-01-2026	v	g	g	g
2	PLTD BATAKAN #1	-	-	-	-	-

Ringkasan Detail Fault

Total Fault Items: 2

Laporan Bulanan Asset Wellness

PT PLN NUSANTARA POWER / PLN INDONESIA POWER

VISUALISASI DATA STATUS EQUIPMENT

Tanggal Pelaporan: 02-02-2026

Visualisasi Data Status Equipment



EQUIPMENT SAFE (Aman)

2276 unit - 99.8%

99.8%

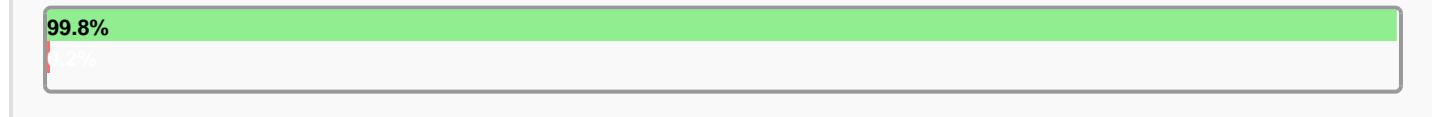
EQUIPMENT WARNING (Perlu Perhatian)

0 unit - 0%

EQUIPMENT FAULT (Rusak/Gangguan)

4 unit - 0.2%

DISTRIBUSI STATUS EQUIPMENT - STACKED BAR CHART



SAFE

2276 unit

**WARNING**

0 unit

**FAULT**

4 unit

? TREN BULANAN - JUMLAH ISSUES (WARNING + FAULT) TAHUN 2025

Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agu	Sep	Okt	Nov	Des
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4

? KESIMPULAN

Berdasarkan analisis data bulan **Desember** tahun **2025**:

- **2276 unit (99.8%)** dalam kondisi SAFE - berjalan normal
- **0 unit (0%)** dalam status WARNING - memerlukan perhatian
- **4 unit (0.2%)** dalam status FAULT - ada gangguan/kerusakan

Rekomendasi: Tim maintenance disarankan untuk segera menindaklanjuti equipment dengan status WARNING dan FAULT guna memastikan keandalan operasional sistem.