

STADIUN KETEL

1	MOTOR KAD 1	45 KW ; 85 A ; 1475 RPM	5	0.75	3	2.24
*	PANEL SAKLARNYA		2	0.30	3	0.90
2	MOTOR KAD 2	75 KW ; 145 A ; 1480 RPM	5	0.75	3	2.24
*	PANEL SAKLARNYA		2	0.30	3	0.90
3	MOTOR KAD 3	50 HP ; 60 A ; 1475 RPM	5	0.75	3	2.24
*	PANEL SAKLARNYA		2	0.30	3	0.90
4	MOTOR KREPYAK MIRING	1,5 KW ; 3 A ; 1400 RPM	5	0.75	2	1.49
*	PANEL SAKLARNYA		2	0.30	2	0.60
5	MOTOR KREPYAK DATAR UTARA	37 KW ; 72,5 A ; 1475 RPM	5	0.75	3	2.24
*	PANEL SAKLARNYA		2	0.30	3	0.90
6	MOTOR TRANSPORT BAN <u>PANJANG</u>	22 KW ; 44,5 A ; 970 RPM	5	0.75	3	2.24
*	PANEL SAKLARNYA		2	0.30	3	0.90
7	MOTOR KREPYAK MIRING MEPET TEMBOK	23 KW ; 48 A ; 1460 RPM	6	0.90	3	2.69
*	PANEL SAKLARNYA		2	0.30	3	0.90
8	MOTOR PELEMPAR AMPAS KETEL 1	3 HP ; 4 A ; 1430 RPM	2	0.30	2	0.60
*	PANEL SAKLARNYA		1	0.15	2	0.30
9	MOTOR PELEMPAR AMPAS KETEL 2	4 KW ; 8 A ; 1440 RPM	2	0.30	2	0.60
*	PANEL SAKLARNYA		1	0.15	2	0.30
10	MOTOR PELEMPAR AMPAS KETEL 3	5,5 KW ; 12,5 A ; 1440 RPM	2	0.30	2	0.60
*	PANEL SAKLARNYA		1	0.15	2	0.30
11	MOTOR PELEMPAR AMPAS KETEL 4	8,8 HP ; 13 A ; 1420 RPM	2	0.30	2	0.60
*	PANEL SAKLARNYA		1	0.15	2	0.30
NO	DIGUNAKAN UNTUK	SPECIFICASI	JAM	HARI	MAN	MANDAYS
12	MOTOR PELEMPAR AMPAS KETEL 5	4 KW ; 8 A ; 1440 RPM	2	0.30	2	0.60

*	PANEL SAKLARNYA		1	0.15	2	0.30
13	MOTOR SUMURAN /SPRAY	18,5 KW ; 35 A ; 1440 RPM	4	0.60	3	1.79
*	PANEL SAKLARNYA		2	0.30	3	0.90
14	MOTOR SPRAY CEROBONG LAMA	16,3 HP ; 26 A ; 2880 RPM	4	0.60	3	1.79
*	PANEL SAKLARNYA		2	0.30	3	0.90
15	MOTOR DEAERATOR KETEL	24 HP ; 36 A ; 2880 RPM	4	0.60	3	1.79
*	PANEL SAKLARNYA		1	0.15	3	0.45
16	MOTOR POMPA AIR BERSIH <i>UTARA</i>	5,5 KW ; 11 A ; 2860 RPM	3	0.45	2	0.90
*	PANEL SAKLARNYA <i>10 A E I</i>		1	0.15	2	0.30
17	MOTOR POMPA CONDENSAT 2 <i>TENGAH</i>	24 HP ; 36 A ; 2920 RPM	4	0.60	3	1.79
*	PANEL SAKLARNYA <i>10 A E I</i>		1	0.15	3	0.45
18	MOTOR POMPA WTP AIR SUNGAI <i>BARAT</i>	7,5 HP ; 12 A ;	2	0.30	2	0.60
*	PANEL SAKLARNYA <i>7 A E I</i>		1	0.15	2	0.30
19	MOTOR POMPA VOODING BAWAH TURBIN	80 KW ; 380 V	10	1.49	4	5.97
*	PANEL SAKLARNYA		4	0.60	4	2.39
20	MOTOR DUST COLECTOR KETEL 1	1,5 HP ; 380 V	2	0.30	3	0.90
*	PANEL SAKLARNYA		1	0.15	3	0.45
21	MOTOR DUST COLECTOR KETEL 2	1,5 HP ; 380 V	2	0.30	2	0.60
*	PANEL SAKLARNYA		1	0.15	2	0.30
22	MOTOR DUST COLECTOR KETEL 3	1,5 HP ; 380 V	2	0.30	2	0.60
*	PANEL SAKLARNYA		1	0.15	2	0.30
23	MOTOR DUST COLECTOR KETEL 4	1,5 HP ; 380 V	2	0.30	2	0.60
*	PANEL SAKLARNYA		1	0.15	2	0.30
NO	DIGUNAKAN UNTUK	SPECIFICASI	JAM	HARI	MAN	MANDAYS
24	MOTOR DUST COLECTOR KETEL 5	1,5 HP ; 380 V	2	0.30	2	0.60

*	PANEL SAKLARNYA		1	0.15	2	0.30
25	MOTOR ZOGZUG KETEL 1	45 KW ; 94 A ; 738 RPM	10	1.49	4	5.97
*	PANEL SAKLARNYA		2	0.30	4	1.19
26	MOTOR ZOGZUG KETEL 2	45 KW ; 94 A ; 738 RPM	10	1.49	4	5.97
*	PANEL SAKLARNYA		2	0.30	4	1.19
27	MOTOR ZOGZUG KETEL 3	45 KW ; 94 A ; 738 RPM	10	1.49	4	5.97
*	PANEL SAKLARNYA		2	0.30	4	1.19
28	MOTOR ZOGZUG KETEL 4	45 KW ; 94 A ; 738 RPM	10	1.49	4	5.97
*	PANEL SAKLARNYA		2	0.30	4	1.19
29	MOTOR ZOGZUG KETEL 5	45 KW ; 94 A ; 738 RPM	10	1.49	4	5.97
*	PANEL SAKLARNYA		2	0.30	4	1.19
30	MOTOR BLOWER KETEL 1	33 KW ; 49 A ; 950 RPM	10	1.49	4	5.97
*	PANEL SAKLARNYA		2	0.30	4	1.19
31	MOTOR BLOWER KETEL 2	33 KW ; 49 A ; 950 RPM	10	1.49	4	5.97
*	PANEL SAKLARNYA		2	0.30	4	1.19
32	MOTOR BLOWER KETEL 3	33 KW ; 49 A ; 950 RPM	10	1.49	4	5.97
*	PANEL SAKLARNYA		2	0.30	4	1.19
33	MOTOR BLOWER KETEL 4	33 KW ; 49 A ; 950 RPM	10	1.49	4	5.97
*	PANEL SAKLARNYA		2	0.30	4	1.19
34	MOTOR BLOWER KETEL 5	33 KW ; 49 A ; 950 RPM	10	1.49	4	5.97
*	PANEL SAKLARNYA		2	0.30	4	1.19
35	MOTOR KREPYAK MIRING BAWAH TANAH	15 KW ; 30 A ; 1445 RPM	4	0.60	2	1.19
			2	0.30	2	0.60
NO	DIGUNAKAN UNTUK	SPECIFICASI	JAM	HARI	MAN	MANDAYS
36	MOTOR POMPA AIR JOGONALAN 1A	41 HP ; 65 A ; 950 RPM	5	0.75	3	2.24

	PANEL SAKLARNYA		2	0.30	3	0.90
	MOTOR POMPA AIR JOGONALAN 1B	175 HP 212A 1180 RPM	10	1.49	4	5.97
	PANEL SAKLARNYA		4	0.60	4	2.39
38	MOTOR POMPA AIR JOGONALAN 2	170 HP ; 238 A ; 1460 RPM	10	1.49	4	5.97
	PANEL SAKLARNYA		4	0.60	4	2.39
39	MOTOR POMPA AIR JOGONALAN 3	170 HP ; 238 A ; 1460 RPM	10	1.49	4	5.97
	PANEL SAKLARNYA		4	0.60	4	2.39
40	MOTOR POMPA AIR JOGONALAN 4	170 HP ; 238 A ; 1460 RPM	10	1.49	4	5.97
	PANEL SAKLARNYA		4	0.60	4	2.39
41	MOTOR POMPA AIR JOGONALAN 5	170 HP ; 238 A ; 1460 RPM	10	1.49	4	5.97
	PANEL SAKLARNYA		4	0.60	4	2.39
42	MOTOR DARURAT	4 HP 60A 1450 RPM	5	0.75	2	1.49
	PANEL SAKLARNYA		1	0.15	2	0.30
43	MOTOR POMPA PANCINGAN BARAT	TIDAK JELAS	2	0.30	2	0.60
	PANEL SAKLARNYA		1	0.15	2	0.30
44	MOTORPOMPA PANCINGAN TIMUR	"	2	0.30	2	0.60
	PANEL SAKLARNYA		1	0.15	2	0.30
45	K1/2		16	2.39	3	7.16
46	K3		16	2.39	3	7.16
47	K4/5		16	2.39	3	7.16
48	K AE1		16	2.39	3	7.16
NO	DIGUNAKAN UNTUK	SPECIFICASI	JAM	HARI	MAN	MANDAYS
49	K 3A		8	1.19	3	3.58

50	CACAHAN KAYU	49 KW 32 A 1465 RPM	5	0.75	3	2.24
	PANEL SAKLARNYA		2	0.30	3	0.90
51	TRANSPORTBAN METE SKL	18 HP 24.7 A 965 RPM	3	0.45	3	1.34
	PANEL SAKLARNYA		2	0.30	3	0.90
52	LORI KAYU	30 HP 44.6 A 170 RPM	3	0.45	3	1.34
	PANEL SAKLARNYA		2	0.30	3	0.90
53	TRANSPORTBAN UTARA	30 HP 42 A 982 RPM	3	0.45	3	1.34
	PANEL SAKLARNYA		2	0.30	3	0.90
54	MOTOR ID FAN	60 HP ; 85 A ; 960 RPM	10	1.49	4	5.97
*	PANEL SAKLARNYA		4	0.60	4	2.39
55	MOTOR SA FAN	40 HP ; 57 A ; 2940 RPM	10	1.49	4	5.97
*	PANEL SAKLARNYA		4	0.60	4	2.39
56	MOTOR BFW PUMP	75 KW ; 134 A ; 2935 RPM	10	1.49	4	5.97
*	PANEL SAKLARNYA		4	0.60	4	2.39
57	MOTOR S T O H	15 KW ; 20 A ; 1445 RPM	4	0.60	3	1.79
*	PANEL SAKLARNYA		1	0.15	3	0.45
58	MOTOR DEAERATOR TIMUR	15 HP ; 21 A ; 2880 RPM	4	0.60	3	1.79
*	PANEL SAKLARNYA		1	0.15	3	0.45
58	MOTOR DEAERATOR TIMUR	15 HP ; 21 A ; 2880 RPM	4	0.60	3	1.79
*	PANEL SAKLARNYA		1	0.15	3	0.45
60	MOTOR AIR COMPRESOR SWAN 1	10 HP ; 15 A ; 1445 RPM	3	0.45	2	0.90
*	PANEL SAKLARNYA		1	0.15	2	0.30
61	MOTOR AIR COMPRESOR SWAN 2	10 HP ; 15 A ; 1445 RPM	3	0.45	2	0.90
*	PANEL SAKLARNYA		1	0.15	2	0.30

62	MOTOR OIL PUMP 1	3 HP ; 4,3 A ; 1720 RPM	2	0,30	2	0,60
*	PANEL SAKLARNYA		1	0,15	2	0,30
63	MOTOR OIL PUMP 2	3 HP ; 4,3 A ; 1720 RPM	2	0,30	2	0,60
*	PANEL SAKLARNYA		1	0,15	2	0,30
64	MOTOR HP. CEMICAL 1	0,2 KW	2	0,30	2	0,60
*	PANEL SAKLARNYA		1	0,15	2	0,30
65	MOTOR HP. CEMICAL 2	90 W	2	0,30	2	0,60
*	PANEL SAKLARNYA		1	0,15	2	0,30
66	MOTOR SPEADER ROTARY DUMPER	1/2 HP	2	0,30	2	0,60
*	PANEL SAKLARNYA		1	0,15	2	0,30
67	MOTOR DUST COLECTOR ASH ROTARY VALVE 1	0,75 KW ; 1,97 A ; 1410 RPM	2	0,30	2	0,60
*	PANEL SAKLARNYA		1	0,15	2	0,30
68	MOTOR DUST COLECTOR ASH ROTARY VALVE 2	0,75 KW ; 1,97 A ; 1410 RPM	2	0,30	2	0,60
*	PANEL SAKLARNYA		1	0,15	2	0,30
69	MOTOR DRUM ASH ROTARY VALVE	0,75 KW ; 1,97 A ; 1410 RPM	2	0,30	2	0,60
*	PANEL SAKLARNYA		1	0,15	2	0,30
70	MOTOR AIR HEATER ASH ROTARY VALVE 1	0,75 KW ; 1,97 A ; 1410 RPM	2	0,30	2	0,60
*	PANEL SAKLARNYA		1	0,15	2	0,30
NO	DIGUNAKAN UNTUK	SPECIFICASI	JAM	HARI	MAN	MANDAYS
71	MOTOR AIR HEATER ASH ROTARY VALVE 2	0,75 KW ; 1,97 A ; 1410 RPM	2	0,30	2	0,60

*	PANEL SAKLARNYA		1	0.15	2	0.30
72	MOTOR ROTARY FEEDER 1	3 HP ; 4,9 A ; 1400 RPM	2	0.30	2	0.60
*	PANEL SAKLARNYA		1	0.15	2	0.30
73	MOTOR ROTARY FEEDER 2	3 HP ; 4,9 A ; 1400 RPM	2	0.30	2	0.60
*	PANEL SAKLARNYA		1	0.15	2	0.30
74	MOTOR ROTARY FEEDER 3	3 HP ; 4,9 A ; 1400 RPM	2	0.30	2	0.60
*	PANEL SAKLARNYA		1	0.15	2	0.30
75	MOTOR AUX LOPUMP	2,2 KW	2	0.30	2	0.60
*	PANEL SAKLARNYA		1	0.15	2	0.30
76	MOTOR GRATE ASH CONVEYOR	0,75 KW ; 1,97 A ; 1410 RPM	2	0.30	2	0.60
*	PANEL SAKLARNYA		1	0.15	2	0.30
77	MOTOR DUST COLECTOR ASH CONVEYOR	0,75 KW ; 1,97 A ; 1410 RPM	2	0.30	2	0.60
78	PANEL SAKLARNYA		1	0.15	2	0.30
79	MOTOR HP CEMIKAL TANK AGITATOR	1/20 HP ; 380 V	2	0.30	2	0.60
*	PANEL SAKLARNYA		1	0.15	2	0.30
80	MOTOR LP CEMIKAL TANK AGITATOR	1/20 HP ; 380 V	2	0.30	2	0.60
*	PANEL SAKLARNYA		1	0.15	2	0.30
JUMLAH			R I I L		265,41	
			PEMBULATAN		265	

13		
14	Encek-encek atas sampul	18 KW
15	Pompa mixer	

ALAT BISA BEBAN DIESEL

NO	NAMA ALAT	ARUS YANG DI GUNAKAN
1	PA Jogonatan No 4	100 KW (200 Ampere)
	No 5	100 KW (200 Ampere)
	No 1	90 KW (180 Ampere)
2	Pompa Vacuum Utara	115 KW (230 Ampere)
3	Krane Implasemen Halaman	37 KW (74 Ampere)
4	Puteran FC.1000 No.5	50 KW (100 Ampere)
	BMA 1	30 KW (60 Ampere)
	BMA 2	30 KW (60 Ampere)
	BMA 3	30 KW (60 Ampere)
5	WS 1	35 KW (70 Amper)
	WS 2	50 KW (98Amper)
	BMA 2300	75 KW (150 Ampere)
	WS CC6	50 KW (90 Amper)
6	Pompa Vacuum Selatan	115 KW (230 Ampere)

Listrik Instrumen

LOAD SHARING

ALAT YANG IKUT PLN UTARA

NO	NAMA ALAT	ARUS YANG DI GUNAKAN
		200 KW (400 Amper)
1	Puteran SU Group SHS	120 KW (240 Amper)
2	Puteran SU Low Grade	150 KW (300 Amper)
3	Puteran SU Group Gula B	150 KW (300 Amper)
4	Puteran HI Grade SHS 1	150 KW (300 Amper)
5	Puteran HI Grade SHS 2	35 KW (70 Amper)
6	WS 1	50 KW (98 Amper)
7	WS 2	75 KW (150 Amper)
8	BMA 2300	50 KW (90 Amper)
9	WS CC6	30 KW (60 Amper)
10	BMA 1	30 KW (60 Amper)
11	BMA 2	30 KW (60 Amper)
12	BMA 3	30 KW (60 Amper)
13	Pompa Tetes	6 KW (12 Amper)
14	Pompa Air Panas	115 KW (230 Amper)
15	Pompa Vacuum Selatan	105 KW (210 Amper)
16	Boiler PS	105 KW (210 Amper)
17	UV 20 PS	

8. *Brook bent A 1, 2, 3* → *19 Can Cutter*

ALAT YANG IKUT PLN SELATAN

NO	NAMA ALAT	ARUS YANG DI GUNAKAN
1	Puteran K. 850	37 KW (74 Ampere)
2	Puteran FC. 1000 No. 5	50 KW (100 Ampere)
3	Puteran K. 1100	37 KW (74 Ampere)
4	Pompa Vacuum Utara	115 KW (230 Ampere)
5	Pompa Rogocolo No. 1	90 KW (180 Ampere)
6	Pompa Rogocolo No. 2	100 KW (200 Ampere)
7	Pompa Rogocolo No. 3	122 KW (244 Ampere)
8	Pompa Rogocolo No. 5	132 KW (264 Ampere)
9	Gilingan	110 KW (220 Ampere)
10	Kompresor Hi Grade	23 KW (46 Ampere)
11	Kompresor Su Group	2, 2 KW (4,4 Ampere)
12	Pancaran	132 KW (264 Ampere)
13	Cooltrog	40 KW (80 Ampere)
14	Encek-encek atas sampai gudang	45 KW (90 Ampere)
15	Pompa mixer	18 KW (36 Ampere)