

LAMPIRAN

Lampiran Data *Downtime* Mesin *Grading* Plant II PT Keramik Diamond Industries
Periode November 2023 sampai dengan Januari 2024.

TGL	Ket. Work Center	Keterangan Down Time	Start	Stop	Lama D.T	Kode MPC
01 November 2023	Grading Plant 2	Vant belt / Ban cord	11:10	12:00	0:50	MPC
01 November 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	23:30	00:45	1:15	MPC
02 November 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	08:30	10:45	2:15	MPC
02 November 2023	Grading Plant 2	Vant belt / Ban cord	15:40	16:50	1:10	MPC
03 November 2023	Grading Plant 2	Steker	08:00	09:00	1:00	MPC
03 November 2023	Grading Plant 2	Piston	01:25	02:20	0:55	MPC
04 November 2023	Grading Plant 2	Steker	08:55	09:45	0:50	MPC
04 November 2023	Grading Plant 2	Steker	15:30	16:50	1:20	MPC
04 November 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	19:45	20:30	0:45	MPC
04 November 2023	Grading Plant 2	Vant belt / Ban cord	00:05	00:50	0:45	MPC
05 November 2023	Grading Plant 2	Planarita / Calibro	10:00	10:45	0:45	MPC
05 November 2023	Grading Plant 2	Vant belt / Ban cord	18:00	19:00	1:00	MPC
05 November 2023	Grading Plant 2	Steker	21:00	22:15	1:15	MPC
06 November 2023	Grading Plant 2	Steker	19:00	19:55	0:55	MPC
06 November 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	21:30	22:30	1:00	MPC
07 November 2023	Grading Plant 2	Steker	08:00	08:50	0:50	MPC
07 November 2023	Grading Plant 2	Motor	10:00	11:00	1:00	MPC
07 November 2023	Grading Plant 2	Foto Cell	16:05	17:00	0:55	MPC
07 November 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	19:55	21:00	1:05	MPC
07 November 2023	Grading Plant 2	Steker	04:50	05:40	0:50	MPC
08 November 2023	Grading Plant 2	Steker	03:10	04:00	0:50	MPC
09 November 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	16:55	18:00	1:05	MPC
09 November 2023	Grading Plant 2	Steker	01:00	01:50	0:50	MPC
09 November 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	04:15	05:30	1:15	MPC
10 November 2023	Grading Plant 2	Steker	08:00	09:05	1:05	MPC
10 November 2023	Grading Plant 2	Foto Cell	10:30	11:20	0:50	MPC
11 November 2023	Grading Plant 2	Steker	09:30	10:30	1:00	MPC
11 November 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	13:30	14:00	0:30	MPC

11 November 2023	Grading Plant 2	Vant belt / Ban cord	19:05	20:10	1:05	MPC
12 November 2023	Grading Plant 2	Motor	08:30	10:00	1:30	MPC
12 November 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	11:15	12:30	1:15	MPC
12 November 2023	Grading Plant 2	Steker	16:55	18:00	1:05	MPC
13 November 2023	Grading Plant 2	Steker	08:45	09:30	0:45	MPC
13 November 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	13:00	13:55	0:55	MPC
13 November 2023	Grading Plant 2	Foto Cell	19:00	20:30	1:30	MPC
14 November 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	21:00	22:00	1:00	MPC
14 November 2023	Grading Plant 2	Steker	04:15	05:30	1:15	MPC
15 November 2023	Grading Plant 2	Piston	10:00	11:00	1:00	MPC
15 November 2023	Grading Plant 2	Steker	16:00	17:05	1:05	MPC
15 November 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	19:00	19:50	0:50	MPC
15 November 2023	Grading Plant 2	Steker	00:10	01:00	0:50	MPC
16 November 2023	Grading Plant 2	Steker	01:55	02:50	0:55	MPC
17 November 2023	Grading Plant 2	Steker	01:00	01:55	0:55	MPC
17 November 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	03:05	04:00	0:55	MPC
18 November 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	08:30	10:00	1:30	MPC
19 November 2023	Grading Plant 2	Bearing / Pully / Pillow Block	11:00	12:00	1:00	MPC
19 November 2023	Grading Plant 2	Steker	01:20	02:40	1:20	MPC
20 November 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	08:15	09:30	1:15	MPC
20 November 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	22:00	23:00	1:00	MPC
21 November 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	08:40	09:30	0:50	MPC
21 November 2023	Grading Plant 2	Steker	03:00	04:30	1:30	MPC
22 November 2023	Grading Plant 2	Steker	08:00	09:05	1:05	MPC
22 November 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	11:15	12:00	0:45	MPC
22 November 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	19:00	19:50	0:50	MPC
23 November 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	14:00	15:00	1:00	MPC
23 November 2023	Grading Plant 2	Steker	01:00	01:55	0:55	MPC
23 November 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	05:50	06:45	0:55	MPC
24 November 2023	Grading Plant 2	Steker	19:00	20:05	1:05	MPC
24 November 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	02:00	02:55	0:55	MPC
25 November 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	18:00	19:00	1:00	MPC
25 November 2023	Grading Plant 2	Steker	04:00	05:00	1:00	MPC
26 November 2023	Grading Plant 2	Printer	01:00	02:05	1:05	MPC
27 November 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	09:00	10:00	1:00	MPC

28 November 2023	Grading Plant 2	Foto Cell	19:20	20:40	1:20	MPC
28 November 2023	Grading Plant 2	Printer	03:25	04:25	1:00	MPC
29 November 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	08:00	09:00	1:00	MPC
29 November 2023	Grading Plant 2	Gear Box	11:00	12:00	1:00	MPC
29 November 2023	Grading Plant 2	Steker	13:05	13:50	0:45	MPC
29 November 2023	Grading Plant 2	Printer	16:30	17:00	0:30	MPC
29 November 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	19:50	20:40	0:50	MPC
30 November 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	08:00	08:55	0:55	MPC
30 November 2023	Grading Plant 2	Steker	10:00	11:20	1:20	MPC
30 November 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	21:15	22:00	0:45	MPC
30 November 2023	Grading Plant 2	Steker	01:05	02:30	1:25	MPC

TGL	Ket. Work Center	Keterangan Down Time	Start	Stop	Lama D.T	Kode MPC
01 Desember 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	08:30	09:35	1:05	MPC
01 Desember 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	21:00	22:15	1:15	MPC
02 Desember 2023	Grading Plant 2	Steker	19:15	20:00	0:45	MPC
02 Desember 2023	Grading Plant 2	Conveyor	01:00	02:00	1:00	MPC
03 Desember 2023	Grading Plant 2	Vant belt / Ban cord	03:00	04:45	1:45	MPC
04 Desember 2023	Grading Plant 2	Vant belt / Ban cord	10:00	11:00	1:00	MPC
04 Desember 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	12:55	13:50	0:55	MPC
05 Desember 2023	Grading Plant 2	Vant belt / Ban cord	07:30	09:30	2:00	MPC
05 Desember 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	11:00	11:45	0:45	MPC
05 Desember 2023	Grading Plant 2	Steker	13:00	13:45	0:45	MPC
06 Desember 2023	Grading Plant 2	Piston	07:30	08:45	1:15	MPC
06 Desember 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	10:00	10:55	0:55	MPC
07 Desember 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	08:00	09:15	1:15	MPC
07 Desember 2023	Grading Plant 2	Steker	18:00	19:15	1:15	MPC
07 Desember 2023	Grading Plant 2	Motor	05:10	06:10	1:00	MPC
08 Desember 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	13:15	14:00	0:45	MPC
08 Desember 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	19:00	20:00	1:00	MPC
08 Desember 2023	Grading Plant 2	Steker	22:00	22:45	0:45	MPC
09 Desember 2023	Grading Plant 2	Steker	17:05	18:00	0:55	MPC
09 Desember 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	20:00	20:50	0:50	MPC
09 Desember 2023	Grading Plant 2	Printer	01:00	02:00	1:00	MPC
09 Desember 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	03:00	03:50	0:50	MPC

10 Desember 2023	Grading Plant 2	Steker	03:00	03:50	0:50	MPC
11 Desember 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	01:00	01:55	0:55	MPC
11 Desember 2023	Grading Plant 2	Steker	04:05	05:00	0:55	MPC
12 Desember 2023	Grading Plant 2	Vant belt / Ban cord	07:30	20:25	12:55	MPC
12 Desember 2023	Grading Plant 2	Motor	21:45	23:30	1:45	MPC
12 Desember 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	01:00	02:00	1:00	MPC
12 Desember 2023	Grading Plant 2	Motor	04:00	05:00	1:00	MPC
13 Desember 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	11:00	12:05	1:05	MPC
14 Desember 2023	Grading Plant 2	Motor	08:00	09:05	1:05	MPC
14 Desember 2023	Grading Plant 2	Vant belt / Ban cord	10:00	11:06	1:06	MPC
14 Desember 2023	Grading Plant 2	Steker	13:55	14:50	0:55	MPC
15 Desember 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	09:10	10:00	0:50	MPC
15 Desember 2023	Grading Plant 2	Steker	21:00	21:50	0:50	MPC
16 Desember 2023	Grading Plant 2	Vant belt / Ban cord	09:00	09:55	0:55	MPC
16 Desember 2023	Grading Plant 2	Steker	16:05	17:00	0:55	MPC
16 Desember 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	20:00	20:55	0:55	MPC
17 Desember 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	13:05	14:00	0:55	MPC
17 Desember 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	19:00	20:15	1:15	MPC
18 Desember 2023	Grading Plant 2	Vant belt / Ban cord	07:45	08:30	0:45	MPC
18 Desember 2023	Grading Plant 2	Bearing / Pully / Pillow Block	01:00	02:30	1:30	MPC
19 Desember 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	17:45	18:30	0:45	MPC
19 Desember 2023	Grading Plant 2	Motor	01:20	02:40	1:20	MPC
20 Desember 2023	Grading Plant 2	Vant belt / Ban cord	11:00	12:10	1:10	MPC
20 Desember 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	04:05	04:45	0:40	MPC
21 Desember 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	13:25	14:15	0:50	MPC
21 Desember 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	01:00	02:05	1:05	MPC
21 Desember 2023	Grading Plant 2	Bearing / Pully / Pillow Block	05:25	07:30	2:05	MPC
22 Desember 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	07:30	08:20	0:50	MPC
22 Desember 2023	Grading Plant 2	Steker	19:35	20:45	1:10	MPC
23 Desember 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	08:50	09:40	0:50	MPC
23 Desember 2023	Grading Plant 2	Steker	19:00	20:30	1:30	MPC
24 Desember 2023	Grading Plant 2	Steker	16:55	17:50	0:55	MPC
24 Desember 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	21:00	21:50	0:50	MPC
25 Desember 2023	Grading Plant 2	Piston	12:50	13:45	0:55	MPC
25 Desember 2023	Grading Plant 2	Steker	01:00	02:00	1:00	MPC
25 Desember 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	04:30	06:00	1:30	MPC

26 Desember 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	22:15	22:50	0:35	MPC
26 Desember 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	04:00	05:05	1:05	MPC
27 Desember 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	19:45	21:10	1:25	MPC
27 Desember 2023	Grading Plant 2	Steker	01:00	01:55	0:55	MPC
28 Desember 2023	Grading Plant 2	Foto Cell	07:35	08:40	1:05	MPC
28 Desember 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	11:00	12:15	1:15	MPC
28 Desember 2023	Grading Plant 2	Conveyor	21:00	21:50	0:50	MPC
28 Desember 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	01:00	01:35	0:35	MPC
29 Desember 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	13:25	14:40	1:15	MPC
30 Desember 2023	Grading Plant 2	Conveyor	11:00	12:00	1:00	MPC
30 Desember 2023	Grading Plant 2	Palet Eser	13:15	14:30	1:15	MPC
31 Desember 2023	Grading Plant 2	Steker	08:00	08:50	0:50	MPC

TGL	Ket. Work Center	Keterangan Down Time	Start	Stop	Lama D.T	Kode MPC
01 Januari 2024	Grading Plant 2	Ventosa	07:30	08:25	0:55	MPC
01 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	11:00	11:50	0:50	MPC
01 Januari 2024	Grading Plant 2	Ventosa	10:00	10:50	0:50	MPC
01 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	22:00	22:25	0:25	MPC
01 Januari 2024	Grading Plant 2	Palet Eser	09:00	10:10	1:10	MPC
01 Januari 2024	Grading Plant 2	Palet Eser	19:00	19:50	0:50	MPC
02 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	07:40	08:45	1:05	MPC
02 Januari 2024	Grading Plant 2	Bearing / Pully / Pillow Block	20:00	22:45	2:45	MPC
02 Januari 2024	Grading Plant 2	Ventosa	22:55	23:25	0:30	MPC
02 Januari 2024	Grading Plant 2	Ventosa	02:05	02:50	0:45	MPC
02 Januari 2024	Grading Plant 2	Planarita / Calibro	04:25	05:25	1:00	MPC
02 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	10:00	10:55	0:55	MPC
02 Januari 2024	Grading Plant 2	Vant belt / Ban cord	12:05	13:05	1:00	MPC
02 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	16:00	16:50	0:50	MPC
02 Januari 2024	Grading Plant 2	Palet Eser	19:50	21:00	1:10	MPC
03 Januari 2024	Grading Plant 2	Printer	16:15	17:25	1:10	MPC
03 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	21:00	21:50	0:50	MPC
03 Januari 2024	Grading Plant 2	Ventosa	05:00	05:45	0:45	MPC
03 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	08:00	08:50	0:50	MPC
03 Januari 2024	Grading Plant 2	Vant belt / Ban cord	09:25	10:00	0:35	MPC
03 Januari 2024	Grading Plant 2	Palet Eser	09:30	10:20	0:50	MPC

03 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	04:50	05:40	0:50	MPC
04 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	15:30	16:25	0:55	MPC
04 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	00:45	01:25	0:40	MPC
04 Januari 2024	Grading Plant 2	Ventosa	03:00	04:05	1:05	MPC
04 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	08:45	09:30	0:45	MPC
04 Januari 2024	Grading Plant 2	Printer	18:00	19:00	1:00	MPC
04 Januari 2024	Grading Plant 2	Piston	02:00	02:55	0:55	MPC
04 Januari 2024	Grading Plant 2	Palet Eser	06:00	06:50	0:50	MPC
05 Januari 2024	Grading Plant 2	Ventosa	01:00	02:00	1:00	MPC
05 Januari 2024	Grading Plant 2	Planarita / Calibro	03:50	05:10	1:20	MPC
05 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	10:30	12:00	1:30	MPC
05 Januari 2024	Grading Plant 2	Palet Eser	10:00	11:10	1:10	MPC
05 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	02:50	03:50	1:00	MPC
06 Januari 2024	Grading Plant 2	Ventosa	10:35	11:55	1:20	MPC
06 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	00:20	01:40	1:20	MPC
06 Januari 2024	Grading Plant 2	Ventosa	16:00	16:20	0:20	MPC
06 Januari 2024	Grading Plant 2	Palet Eser	03:00	04:15	1:15	MPC
07 Januari 2024	Grading Plant 2	Ventosa	10:30	11:15	0:45	MPC
07 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	14:25	15:00	0:35	MPC
07 Januari 2024	Grading Plant 2	Palet Eser	13:00	14:05	1:05	MPC
08 Januari 2024	Grading Plant 2	Foto Cell	09:00	09:40	0:40	MPC
08 Januari 2024	Grading Plant 2	Ventosa	20:00	20:45	0:45	MPC
08 Januari 2024	Grading Plant 2	Ventosa	13:30	14:30	1:00	MPC
08 Januari 2024	Grading Plant 2	Palet Eser	10:00	10:55	0:55	MPC
09 Januari 2024	Grading Plant 2	Ventosa	07:35	08:30	0:55	MPC
09 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	11:00	11:35	0:35	MPC
09 Januari 2024	Grading Plant 2	Printer	18:00	18:45	0:45	MPC
09 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	09:00	10:20	1:20	MPC
09 Januari 2024	Grading Plant 2	Nozle (Spray Air, Lem)	18:10	19:00	0:50	MPC
09 Januari 2024	Grading Plant 2	Palet Eser	13:00	14:05	1:05	MPC
09 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	21:00	21:55	0:55	MPC
10 Januari 2024	Grading Plant 2	Ventosa	19:15	20:00	0:45	MPC
10 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	01:55	02:50	0:55	MPC
10 Januari 2024	Grading Plant 2	Nozle (Spray Air, Lem)	19:30	20:25	0:55	MPC
10 Januari 2024	Grading Plant 2	Conveyor	16:50	17:40	0:50	MPC
10 Januari 2024	Grading Plant 2	Palet Eser	21:35	22:40	1:05	MPC

11 Januari 2024	Grading Plant 2	Ventosa	09:00	10:00	1:00	MPC
11 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	13:00	13:35	0:35	MPC
11 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	13:20	14:00	0:40	MPC
11 Januari 2024	Grading Plant 2	Palet Eser	09:35	10:10	0:35	MPC
12 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	19:00	20:15	1:15	MPC
12 Januari 2024	Grading Plant 2	Ventosa	00:00	00:40	0:40	MPC
12 Januari 2024	Grading Plant 2	Printer	04:00	05:00	1:00	MPC
12 Januari 2024	Grading Plant 2	Bearing / Pully / Pillow Block	16:40	17:20	0:40	MPC
12 Januari 2024	Grading Plant 2	Palet Eser	11:00	12:00	1:00	MPC
12 Januari 2024	Grading Plant 2	Nozle (Spray Air, Lem)	16:45	18:00	1:15	MPC
12 Januari 2024	Grading Plant 2	Vant belt / Ban cord	01:00	01:50	0:50	MPC
12 Januari 2024	Grading Plant 2	Palet Eser	03:25	04:30	1:05	MPC
13 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	09:25	10:45	1:20	MPC
13 Januari 2024	Grading Plant 2	Ventosa	01:00	02:10	1:10	MPC
13 Januari 2024	Grading Plant 2	Foto Cell	12:45	13:55	1:10	MPC
14 Januari 2024	Grading Plant 2	Ventosa	13:00	13:45	0:45	MPC
14 Januari 2024	Grading Plant 2	Ventosa	01:45	02:30	0:45	MPC
14 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	03:30	04:15	0:45	MPC
14 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	12:40	13:25	0:45	MPC
14 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	09:55	10:50	0:55	MPC
14 Januari 2024	Grading Plant 2	Bearing / Pully / Pillow Block	13:00	15:00	2:00	MPC
14 Januari 2024	Grading Plant 2	Palet Eser	01:00	02:20	1:20	MPC
15 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	02:25	03:50	1:25	MPC
15 Januari 2024	Grading Plant 2	Palet Eser	13:00	14:15	1:15	MPC
15 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	18:00	18:55	0:55	MPC
16 Januari 2024	Grading Plant 2	Printer	08:25	09:20	0:55	MPC
16 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	12:55	13:40	0:45	MPC
16 Januari 2024	Grading Plant 2	Ventosa	19:00	20:15	1:15	MPC
16 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	08:40	09:20	0:40	MPC
16 Januari 2024	Grading Plant 2	Palet Eser	14:00	15:15	1:15	MPC
16 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	16:45	17:30	0:45	MPC
16 Januari 2024	Grading Plant 2	Vant belt / Ban cord	01:00	02:00	1:00	MPC
17 Januari 2024	Grading Plant 2	Ventosa	08:20	10:00	1:40	MPC
17 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	03:00	04:40	1:40	MPC
17 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	15:30	16:20	0:50	MPC
17 Januari 2024	Grading Plant 2	Vant belt / Ban cord	08:00	09:30	1:30	MPC

17 Januari 2024	Grading Plant 2	Vant belt / Ban cord	16:00	16:45	0:45	MPC
17 Januari 2024	Grading Plant 2	Palet Eser	22:05	23:00	0:55	MPC
17 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	01:05	02:00	0:55	MPC
17 Januari 2024	Grading Plant 2	Palet Eser	05:00	05:50	0:50	MPC
18 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	13:35	14:20	0:45	MPC
18 Januari 2024	Grading Plant 2	Ventosa	22:00	22:45	0:45	MPC
18 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	15:40	16:20	0:40	MPC
18 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	16:00	16:55	0:55	MPC
18 Januari 2024	Grading Plant 2	Palet Eser	19:00	19:50	0:50	MPC
19 Januari 2024	Grading Plant 2	Gear Box	09:00	10:05	1:05	MPC
19 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	19:20	20:40	1:20	MPC
19 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	07:30	08:15	0:45	MPC
19 Januari 2024	Grading Plant 2	Planarita / Calibro	21:00	22:15	1:15	MPC
19 Januari 2024	Grading Plant 2	Palet Eser	02:10	03:00	0:50	MPC
20 Januari 2024	Grading Plant 2	Printer	16:00	16:40	0:40	MPC
20 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	21:50	22:40	0:50	MPC
20 Januari 2024	Grading Plant 2	Ventosa	02:00	02:30	0:30	MPC
20 Januari 2024	Grading Plant 2	Vant belt / Ban cord	01:00	02:15	1:15	MPC
20 Januari 2024	Grading Plant 2	Planarita / Calibro	09:10	10:00	0:50	MPC
20 Januari 2024	Grading Plant 2	Vant belt / Ban cord	14:00	14:50	0:50	MPC
20 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	23:30	00:20	0:50	MPC
20 Januari 2024	Grading Plant 2	Palet Eser	02:00	03:05	1:05	MPC
21 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	19:00	19:45	0:45	MPC
21 Januari 2024	Grading Plant 2	Ventosa	22:00	23:00	1:00	MPC
21 Januari 2024	Grading Plant 2	Planarita / Calibro	03:30	04:00	0:30	MPC
21 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	09:10	10:00	0:50	MPC
21 Januari 2024	Grading Plant 2	Vant belt / Ban cord	21:00	22:05	1:05	MPC
22 Januari 2024	Grading Plant 2	Printer	08:50	10:00	1:10	MPC
22 Januari 2024	Grading Plant 2	Ventosa	11:45	12:30	0:45	MPC
22 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	21:05	22:00	0:55	MPC
22 Januari 2024	Grading Plant 2	Palet Eser	10:00	10:55	0:55	MPC
22 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	16:00	16:45	0:45	MPC
22 Januari 2024	Grading Plant 2	Conveyor	03:00	04:10	1:10	MPC
23 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	09:10	09:55	0:45	MPC
23 Januari 2024	Grading Plant 2	Ventosa	21:05	22:00	0:55	MPC
23 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	01:35	02:30	0:55	MPC
23 Januari 2024	Grading Plant 2	Bearing / Pully / Pillow Block	04:35	05:10	0:35	MPC

23 Januari 2024	Grading Plant 2	Ventosa	08:30	09:30	1:00	MPC
23 Januari 2024	Grading Plant 2	Vant belt / Ban cord	09:00	11:00	2:00	MPC
23 Januari 2024	Grading Plant 2	Palet Eser	13:00	14:15	1:15	MPC
23 Januari 2024	Grading Plant 2	Printer	16:00	16:50	0:50	MPC
23 Januari 2024	Grading Plant 2	Palet Eser	19:00	19:55	0:55	MPC
24 Januari 2024	Grading Plant 2	Ventosa	11:00	11:40	0:40	MPC
24 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	21:45	22:30	0:45	MPC
24 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	18:00	18:30	0:30	MPC
24 Januari 2024	Grading Plant 2	Palet Eser	12:35	13:40	1:05	MPC
24 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	17:10	18:00	0:50	MPC
25 Januari 2024	Grading Plant 2	Ventosa	16:05	16:50	0:45	MPC
25 Januari 2024	Grading Plant 2	Printer	01:00	02:00	1:00	MPC
25 Januari 2024	Grading Plant 2	Ventosa	04:40	05:20	0:40	MPC
25 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	11:00	11:45	0:45	MPC
25 Januari 2024	Grading Plant 2	Palet Eser	16:00	17:05	1:05	MPC
25 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	19:35	19:40	0:05	MPC
26 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	12:45	13:40	0:55	MPC
26 Januari 2024	Grading Plant 2	Motor	18:00	19:00	1:00	MPC
26 Januari 2024	Grading Plant 2	Ventosa	03:00	04:00	1:00	MPC
26 Januari 2024	Grading Plant 2	Ventosa	19:45	20:30	0:45	MPC
26 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	10:40	11:40	1:00	MPC
26 Januari 2024	Grading Plant 2	Palet Eser	21:20	22:40	1:20	MPC
26 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	03:00	03:55	0:55	MPC
27 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	09:00	10:05	1:05	MPC
27 Januari 2024	Grading Plant 2	Ventosa	21:35	22:30	0:55	MPC
27 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	21:25	22:00	0:35	MPC
27 Januari 2024	Grading Plant 2	Palet Eser	02:00	03:05	1:05	MPC
27 Januari 2024	Grading Plant 2	Planarita / Calibro	05:00	06:10	1:10	MPC
28 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	19:10	20:15	1:05	MPC
28 Januari 2024	Grading Plant 2	Ventosa	01:30	03:00	1:30	MPC
28 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	16:50	17:40	0:50	MPC
28 Januari 2024	Grading Plant 2	Vant belt / Ban cord	01:00	01:50	0:50	MPC
28 Januari 2024	Grading Plant 2	Palet Eser	03:00	04:15	1:15	MPC
29 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	13:00	14:25	1:25	MPC
29 Januari 2024	Grading Plant 2	Ventosa	01:00	02:15	1:15	MPC
30 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	17:00	18:00	1:00	MPC
30 Januari 2024	Grading Plant 2	Printer	01:20	02:30	1:10	MPC

30 Januari 2024	Grading Plant 2	Ventosa	04:00	04:50	0:50	MPC
30 Januari 2024	Grading Plant 2	Ventosa	08:00	08:50	0:50	MPC
30 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	09:00	10:25	1:25	MPC
30 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	22:00	23:00	1:00	MPC
31 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	11:00	11:45	0:45	MPC
31 Januari 2024	Grading Plant 2	Foto Cell	19:05	20:10	1:05	MPC
31 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	16:20	16:40	0:20	MPC
31 Januari 2024	Grading Plant 2	Palet Eser	08:00	09:10	1:10	MPC
31 Januari 2024	Grading Plant 2	Steker	11:10	12:00	0:50	MPC

Lampiran Foto Kegiatan Penelitian



LEMBAR KARTU BIMBINGAN



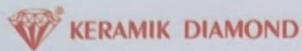
JURNAL BIMBINGAN TUGAS AKHIR
 PRODI TEKNIK INDUSTRI
 SEMESTER GENAP 2023/2024

Nama : Syphril Umam
 NBI : 1412000025
 Judul Penelitian : Penerapan metode RCM guna untuk
 pengadapan jadwal perbaikan serta perawatan
 mesin grading plant III PT.KDI
 Dosen Pembimbing:



No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1	01/03/2024	- penulisan BAB 2 - baca jurnal/rev	tinjauan pustaka	
2	04/03/2024	bab 1	latar belakang	
3	05/03/2024	bab 1	tujuan, masalah, manfaat, tinjauan	
4	6/3/2024	bab 2	penelitian terdahulu	
5	8/3/2024	bab 2	penelitian terdahulu (referensi 10 thn)	
6	18/3/2024	Bab 3	metode penelitian	
7	18/4/2024	Bab 4	data mesin & komponen, data downtime	
8	23/4/2024	Bab 4	hitung FMEA	
9	26/4/2024	Bab 4	fitur distribusi	
10	2/5/2024	Bab 4	perhitungan distribusi dan penjadwalan	
11	5/5/2024	Bab 4	interval hitung reliability d.	
12	6/5/2024	Bab 4	analisis penjadwalan komponen	
13	8/5/2024	Bab 5	simpulan dan saran	

SURAT IJIN PENELITIAN DARI PERUSAHAAN



Office :
 PT KERAMIK DIAMOND INDUSTRIES
 Jl. Rungkut Tengah – Gunung Anyar
 Surabaya – Jawa Timur
 Indonesia
 P +6231 81601307
 +6231 70927746
 +6231 7662583



a member of KAYUMAS group

Factory :
 PT KERAMIK DIAMOND INDUSTRIES
 Jl. Semeru, Bambe – Driyorejo
 Gresik 61177, Jawa Timur
 Indonesia
 P +6231 7662580 – 82
 +6231 766151 – 53
 F +6231 7666155

Kepada Yth,
 Dekan
 UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945
 Surabaya

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan surat permohonan penelitian Tugas Akhir untuk mahasiswa di bawah ini:

Nama : Syahril Umam
 NIB : 1412000025
 Jurusan : Teknik Industri

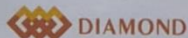
Maka kami dari PT Keramik Diamond Industries Jl.Semeru No 99 Bambe – Driyorejo telah memberikan ijin untuk penelitian Tugas Akhir di perusahaan kami.

Demikian surat jawaban dari kami atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Gresik, 15 Maret 2024

PT. KERAMIK DIAMOND INDUSTRIES
 SURABAYA

Lidia Afrillia S. Psi., M.M., M.H.



LEMBAR REVISI SIDANG AKHIR

UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

REVISI SIDANG TUGAS AKHIR

NAMA : Syahril Umam
NBI : 1412000025
JUDUL : PENJADWALAN PERAWATAN MESIN GRADING PLANT II DI PT KERAMIK DIAMOND INDUSTRIES GRESIK DENGAN METODE RELIABILITY CENTERED MAINTENANCE
BATAS BIMBINGAN REVISI : 1 Minggu setelah Sidang

NO	URAIAN	BAB	HALAMAN	NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
	TL jika tidak melakukan Revisi, Revisi sesuai QA		4	1.	Perbaiki Rumusan Masalah.		
				2.	Sesuaikan Rumusan, Tujuan, dan Kesimpulan.		

Telah Direvisi
Dosen Penguji

Hery Murnawan, ST., MT., CSCA

Dosen Penguji 2,

Putu Eka Dewi Karuh Wati, ST., MT., CSCA

Surabaya, 22 Mei 2024
Mengetahui
Dosen Pembimbing/Ketua Penguji,

Wiwin Widiasih, ST., MT