

Lampiran 1. Data *Breakdown time* Mesin Link Belt tahun 2013

BREAKDOWN MESIN LINKBELT TAHUN 2013

No.	Deskripsi Kerusakan	Tanggal	Deskripsi	Breakdown Time (Menit)
1	Perbaikan mesin onlate	29.10.2013	ON LATEN M.6A	180
2	Pergantian terminal kabel dan sekun kabe	17.06.2013	ON LATEN M.6B	1105
3	Perbaikan mesin pancar pasir	20.12.2013	PANCAR PASIR	1140
4	Perbaikan mesin pancar pasir	20.12.2013	PANCAR PASIR	3353
5	Perbaikan mesin pancar pasir	18.09.2013	PANCAR PASIR	360
6	Perbaikan mesin pancar pasir	16.09.2013	PANCAR PASIR	90
7	Perbaikan mesin pancar pasir	04.09.2013	PANCAR PASIR	16
8	Perbaikan karpet mesin sepuh (BLM TECO)	25.11.2013	SEPUH LINK BELT M.5	4670
9	Perbaikan mesin sepuh	14.11.2013	SEPUH LINK BELT M.5	1564
10	Perbaikan mesin sepuh	28.10.2013	SEPUH LINK BELT M.5	190
11	Perbaikan mesin sepuh	28.10.2013	SEPUH LINK BELT M.5	109
12	Perbaikan mesin sepuh	18.10.2013	SEPUH LINK BELT M.5	1160
13	Perbaikan mesin sepuh	10.10.2013	SEPUH LINK BELT M.5	210
14	Perbaikan mesin sepuh	09.10.2013	SEPUH LINK BELT M.5	295
15	Perbaikan pompa air mesin sepuh	02.10.2013	SEPUH LINK BELT M.5	60
16	Perbaikan mesin sepuh DAL M 05	06.05.2013	SEPUH LINK BELT M.5	1203
17	Perbaikan mesin sepuh borel M5	01.05.2013	SEPUH LINK BELT M.5	50
18	Perbaikan mesin sepuh borel M5	26.04.2013	SEPUH LINK BELT M.5	75
19	Control regulator thermokopel macet	05.04.2013	SEPUH LINK BELT M.5	100
20	Rekondisi mesin sepuh	27.03.2013	SEPUH LINK BELT M.5	220
21	Perbaikan mesin sepuh	21.03.2013	SEPUH LINK BELT M.5	60

BREAKDOWN MESIN LINKBELT TAHUN 2013

No.	Deskripsi Kerusakan	Tanggal	Deskripsi	Breakdown Time (Menit)
22	angin mengandung kadar air	11.01.2013	DOP LINK BELT	60
23	dies dan pouch potong tumpul	15.01.2013	DOP LINK BELT	290
24	Pengecekan berkala	28.01.2013	DOP LINK BELT	20
25	dies dan pouch potong tumpul	30.01.2013	DOP LINK BELT	260
26	dies dan pouch potong tumpul	12.02.2013	DOP LINK BELT	300
27	Pengecekan berkala	26.02.2013	DOP LINK BELT	10
28	dies dan pouch potong tumpul	26.02.2013	DOP LINK BELT	240
29	service unit	06.03.2013	DOP LINK BELT	170
30	dies dan pouch potong tumpul	11.03.2013	DOP LINK BELT	250
31	dies dan pouch potong tumpul	25.03.2013	DOP LINK BELT	270
32	Pengecekan berkala	27.03.2013	DOP LINK BELT	30
33	dies dan pouch potong tumpul	08.04.2013	DOP LINK BELT	290
34	angin mengandung kadar air	17.04.2013	DOP LINK BELT	60
35	dies dan pouch potong tumpul	19.04.2013	DOP LINK BELT	300
36	Pengecekan berkala	23.04.2013	DOP LINK BELT	20
37	dies dan pouch potong tumpul	03.05.2013	DOP LINK BELT	260
38	dies dan pouch potong tumpul	17.05.2013	DOP LINK BELT	300
39	dies dan pouch (potong dan bentuk) tumpul	27.05.2013	DOP LINK BELT	650
40	Pengecekan berkala	28.05.2013	DOP LINK BELT	10
41	dies dan pouch potong tumpul	12.06.2013	DOP LINK BELT	260
42	Life time solenoid habis	20.06.2013	DOP LINK BELT	490
43	Pengecekan berkala	25.06.2013	DOP LINK BELT	20
44	dies dan pouch potong tumpul	25.06.2013	DOP LINK BELT	250

## BREAKDOWN MESIN LINKBELT TAHUN 2013

No.	Deskripsi Kerusakan	Tanggal	Deskripsi	Breakdown Time (Menit)
45	Pouch bentuk tumpul	02.07.2013	DOP LINK BELT	250
46	dies dan pouch potong tumpul	08.07.2013	DOP LINK BELT	280
47	Kurang Oli	12.07.2013	DOP LINK BELT	10
48	dies dan pouch potong tumpul	19.07.2013	DOP LINK BELT	300
49	Rekondisi mesin DOP	24.07.2013	DOP LINK BELT	180
50	dies dan pouch potong tumpul	05.08.2013	DOP LINK BELT	270
51	dies dan pouch potong tumpul	21.08.2013	DOP LINK BELT	250
52	dies dan pouch bentuk tumpul	26.08.2013	DOP LINK BELT	300
53	Pengecekan berkala	28.08.2013	DOP LINK BELT	10
54	Pouch potong pecah (gopel)	04.09.2013	DOP LINK BELT	290
55	Elektrik mesin	10.09.2013	DOP LINK BELT	690
56	dies dan pouch potong tumpul	18.09.2013	DOP LINK BELT	270
57	Pengecekan berkala	24.09.2013	DOP LINK BELT	10
58	dies dan pouch (potong dan bentuk) tumpul	01.10.2013	DOP LINK BELT	610
59	dies dan pouch potong tumpul	17.10.2013	DOP LINK BELT	260
60	Pengecekan berkala	21.10.2013	DOP LINK BELT	10
61	dies dan pouch potong tumpul	30.10.2013	DOP LINK BELT	300
62	dies dan pouch potong tumpul	13.11.2013	DOP LINK BELT	300
63	dies dan pouch potong tumpul	22.11.2013	DOP LINK BELT	250
64	Pengecekan berkala	25.11.2013	DOP LINK BELT	20
65	dies dan pouch potong tumpul	05.12.2013	DOP LINK BELT	280
66	dies dan pouch (potong dan bentuk) tumpul	18.12.2013	DOP LINK BELT	620
67	Pengecekan berkala	24.12.2013	DOP LINK BELT	20
68	dies dan pouch potong tumpul	30.12.2013	DOP LINK BELT	290

Lampiran 2. Data *Setup time* Mesin DOP tahun 2013 di PT Pindad (Persero)

## SETUP MESIN LINKBELT TAHUN 2013

No.	Deskripsi Kerusakan	Tanggal	Deskripsi	Setup Time (Menit)
1	dies dan pouch potong tumpul	15.01.2013	DOP LINK BELT	200
2	dies dan pouch potong tumpul	30.01.2013	DOP LINK BELT	200
3	dies dan pouch potong tumpul	12.02.2013	DOP LINK BELT	220
4	dies dan pouch potong tumpul	26.02.2013	DOP LINK BELT	190
5	dies dan pouch potong tumpul	11.03.2013	DOP LINK BELT	220
6	dies dan pouch potong tumpul	25.03.2013	DOP LINK BELT	190
7	dies dan pouch potong tumpul	08.04.2013	DOP LINK BELT	200
8	dies dan pouch potong tumpul	19.04.2013	DOP LINK BELT	220
9	dies dan pouch potong tumpul	03.05.2013	DOP LINK BELT	220
10	dies dan pouch potong tumpul	17.05.2013	DOP LINK BELT	200
11	dies dan pouch (potong dan bentuk) tumpul	27.05.2013	DOP LINK BELT	320
12	dies dan pouch potong tumpul	12.06.2013	DOP LINK BELT	220
13	dies dan pouch potong tumpul	25.06.2013	DOP LINK BELT	190
14	Pouch bentuk tumpul	02.07.2013	DOP LINK BELT	190
15	dies dan pouch potong tumpul	08.07.2013	DOP LINK BELT	200
16	dies dan pouch potong tumpul	19.07.2013	DOP LINK BELT	190
17	dies dan pouch potong tumpul	05.08.2013	DOP LINK BELT	240
18	dies dan pouch potong tumpul	21.08.2013	DOP LINK BELT	190
19	dies dan pouch bentuk tumpul	26.08.2013	DOP LINK BELT	280
20	Pouch potong pecah (gopel)	04.09.2013	DOP LINK BELT	190
21	dies dan pouch potong tumpul	18.09.2013	DOP LINK BELT	190
22	dies dan pouch (potong dan bentuk) tumpul	01.10.2013	DOP LINK BELT	300
23	dies dan pouch potong tumpul	17.10.2013	DOP LINK BELT	200
24	dies dan pouch potong tumpul	30.10.2013	DOP LINK BELT	220
25	dies dan pouch potong tumpul	13.11.2013	DOP LINK BELT	220
26	dies dan pouch potong tumpul	22.11.2013	DOP LINK BELT	220
27	dies dan pouch potong tumpul	05.12.2013	DOP LINK BELT	200
28	dies dan pouch (potong dan bentuk) tumpul	18.12.2013	DOP LINK BELT	320
29	dies dan pouch potong tumpul	30.12.2013	DOP LINK BELT	200