

## DAFTAR ISI

LAPORAN KERJA PRAKTIK	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PENGHARGAAN	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
<b>BAB I TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN</b>	
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.1.1 Sejarah PT. Surya Toto Indonesia Tbk	2
1.1.2 Lokasi Perusahaan	5
1.2 BIDANG USAHA PERUSAHAAN	6
1.3 STRUKTUR ORGANISASI	
<b>BAB II LINGKUP DAN AKTIVITAS KERJA PRAKTIK</b>	
2.1 TUJUAN	10
2.2 WAKTU DAN PELAKSANAAN	10
2.3 TUGAS DAN KEWAJIBAN	10
2.4 BUKTI LOG AKTIVITAS MINGGUAN	11
2.5 RINGKASAN AKTIVITAS	11
2.5.1 Minggu Ke-1 (01 Oktober 2019 – 04 Oktober 2019)	11
2.5.2 Minggu Ke-2 (07 Oktober 2019 – 14 Oktober 2019)	11
2.5.3 Minggu Ke-3 (15 Oktober 2019 – 19 Oktober 2019)	12
2.5.4 Minggu Ke-4 (21 Oktober 2019 – 25 Oktober 2019)	12
2.5.5 Minggu Ke-5 (28 Oktober 2019 – 31 Oktober 2019)	12
<b>BAB III TINJAUAN PUSTAKA</b>	
3.1 PENDAHULUAN	13
3.2 PERAWATAN	13
3.2.1 Bentuk-bentuk perawatan	15
3.3 PENGERTIAN GENSET	18
3.4 SISTEM PADA GENSET	20
3.4.1 Sistem Pelumasan	20

3.4.2	Sistem Bahan Bakar	22
3.4.3	Sistem Pendingin	23
3.5	JENIS–JENIS MESIN PADA GENSET	25
3.5.1	Mesin Bensin	25
3.5.2	Mesin Diesel	25
3.5.3	Mesin Gas	26
3.5.4	Mesin Turbin	27
3.6	CARA KERJA MESIN GENSET	27
3.7	CARA KERJA MESIN DIESEL	28
3.8	PERALATAN K3	30
3.8.1	<i>Ear Muff</i> (Pelindung Telinga)	30
3.8.2	<i>Mask</i> (Masker)	30
3.8.3	<i>Gloves</i> (Sarung Tangan)	31
3.8.4	<i>Safety Shoes</i> (Sepatu Pelindung)	31
3.8.5	Majun (Kain Lap)	32
3.9	<i>CHECK SHEET</i>	32
BAB IV PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN		
4.1	ALUR PROSES	34
4.2	DIAGRAM ALIR PROSEDUR	34
4.3	PEMBAHASAN	35
4.3.1	Proses Perawatan Genset	35
4.4	MASALAH PADA PROSES <i>PREVENTIVE MAINTENANCE</i>	39
BAB V PENUTUP		
5.1	KESIMPULAN	42
5.2	SARAN	43
DAFTAR PUSTAKA		44
LAMPIRAN		
A.	BUKU LOG KERJA PRAKTIK	45
B.	<i>LAYOUT</i> PERAWATAN MANDIRI	51
C.	DIK (DAFTAR INTRUKSI KERJA)	52
D.	SK (STANDAR KERJA)	53
E.	<i>SOFTWARE ET TOOL</i>	54
F.	DIOP (DAFTAR INTRUKSI OPERASIONAL PERAWATAN)	55

G.	KATALOG SPESIFIKASI	56
H.	SURAT KETERANGAN PERUSAHAAN	58
I.	SURAT PERNYATAAN	59
J.	KARTU ASISTENSI KERJA PRAKTEK	60

