

## DAFTAR ISI

		<b>Halaman</b>
	<b>LEMBAR PERNYATAAN</b>	i
	<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	ii
	<b>PENGHARGAN</b>	iii
	<b>DAFTAR ISI</b>	v
	<b>DAFTAR GAMBAR</b>	viii
<b>BAB I</b>	<b>TINJAUAN PERUSAHAAN</b>	
1.1	Latar Belakang Perusahaan	1
	1.1.1 Sejarah Perusahaan	2
	1.1.2 Lokasi Perusahaan	3
1.2	Bidang Usaha Perusahaan	4
	1.2.1 Visi	4
	1.2.2 Misi	4
1.3	Struktur Organisasi	6
<b>BAB II</b>	<b>LINGKUP DAN AKTIVITAS KERJA PRAKTIK</b>	
2.1	Tujuan	7
2.2	Waktu dan Pelaksanaan	7
2.3	Tugas dan Kewajiban	7
	2.3.1 Tugas	7
	2.3.2 Kewajiban	8
2.4	Ringkasan Aktivitas Mingguan	8
	2.4.1 Minggu Ke-1 (1 Agustus - 8 Agustus 2018)	8
	2.4.2 Minggu Ke -2 (9 Agustus - 15 Agustus 2018)	8
	2.4.3 Minggu Ke -3 (16 Agustus - 21 Agustus 2018)	9
	2.4.4 Minggu Ke -4 (22 Agustus – 31 Agustus 2018)	9
<b>BAB III</b>	<b>TINJAUAN PUSTAKA</b>	
3.1	Pendahuluan	10
3.2	Prinsip Kerja Motor Diesel	11

3.3	Langkah Kerja Motor Diesel	12
	3.3.1 Langkah Masuk	12
	3.3.2 Langkah Kompresi	12
	3.3.3 Langkah Tenaga atau Pembakaran	12
	3.3.4 Langkah Buang	13
3.4	Jenis-Jenis Mesin Diesel	13
3.5	Nama Komponen dan Cara Kerja Mesin Diesel	16
	3.5.1 Bagian – Bagian <i>Fuel Tank</i>	16
	3.5.2 <i>Water Separator</i>	17
	3.5.3 Pompa Injeksi	17
	3.5.4 Elemen Pompa Injeksi <i>Inline</i>	18
	3.5.5 Pompa Injeksi Tipe <i>Rotary</i>	18
	3.5.6 Injektor	19
	3.5.7 <i>Intercooler</i>	19
<b>BAB IV</b>	<b>PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1	<i>Flowchart</i>	20
4.2	Perawatan	21
	4.2.1 Jenis Perawatan	21
	4.2.2 Perawatan Yang Direncanakan	21
	4.2.3 Perawatan Yang Tidak Direncanakan	23
	4.2.4 Tujuan Perawatan	24
4.3	Perawatan Preventif Traktor	25
	4.3.1 Melakukan Perawatan Harian	26
	4.3.2 Melakukan Perawatan Berkala	27
	4.3.3 Kuras Air Radiator	32
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN REKOMENDASI</b>	
5.1	Kesimpulan	34
5.2	Rekomendasi	34

**DAFTAR PUSTAKA**

36

**LAMPIRAN**

A Surat Keterangan Perusahaan

37

B Buku Log Kerja Praktik

38

