

DAFTAR ISI

		Halaman
LEMBAR PERNYATAAN		i
LEMBAR PENGESAHAN		ii
PENGHARGAAN		iii
DAFTAR ISI		v
DAFTAR GAMBAR		viii
DAFTAR TABEL		ix
BAB I	TINJAUAN PERUSAHAAN	
1.1	Latar Belakang	1
	1.1.1 Sejarah Perusahaan	2
	1.1.2 Lokasi Perusahaan	3
1.2	Visi Dan Misi	4
	1.2.1 Visi	4
	1.2.2 Misi	4
1.3	Tugas Dan Fungsi	4
	1.3.1 Tugas	4
	1.3.2 Fungsi	5
1.4	Struktur Organisasi Bbpmektan	5
BAB II	LINGKUP DAN AKTIVITAS KERJA PERAKTIK	
2.1	Tujuan	7
	2.1.1 Tujuan Umum	7
	2.1.2 Tujuan Khusus	7
2.2	Waktu Dan Pelaksanaan	7
2.3	Tugas Dan Kewajiban	8
	2.3.1 Tugas	8
	2.3.2 Kewajiban	8
2.4	Ringkasan Aktivitas Mingguan	8

2.4.1	MINGGU KE-1 (21 Januari 2019 – 25 Januari 2019)	8
2.4.2	Minggu ke-2 (28 Januari 2019 – 1 Februari 2019)	8
2.4.3	Minggu ke-3 (4 Februari 2019 – 8 Februari 2019)	9
2.4.4	Minggu ke-4 (11 Februari 2019 – 15 Februari 2019)	9
BAB III	TINJAUAN PUSTAKA	
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		13
3.4	Jenis - Jenis Mesin Diesel	13
3.5	Komponen Traktor Tangan Roda Dua	18
3.6	Komponen Mesin Diesel Dan <i>Fuel Tank</i>	20
3.6.1	Komponen Mesin Diesel	20
3.6.2	<i>Fuel Tank</i>	22
BAB IV	PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN	
4.1	Flowchart	26
4.2	Perawatan	27
4.2.2	Jenis Pemeliharaan (<i>Maintenance</i>)	27
4.2.2	Perawatan yang di rencanakan (<i>planned Maintenance</i>)	27

4.2.3	Perawatan yang di rencanakan (<i>planned Maintenance</i>)	29
4.2.4	Tujuan perawatan	30
4.3	Perawatan <i>preventif</i> mesin diesel satu silinder	31
4.3.1	Melakukan Perawatan Harian	32
4.3.2	Melakukan Perawatan berkala	33
4.3.3	Kuras air radiator	39
BAB V	KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	
5.1	Kesimpulan	40
5.2	Rekomendasi	40
DAFTAR PUSTAKA		42
LAMPIRAN		
A	Surat keterangan perusahaan	43
B	Buku Log	44
C	Kartu Asistensi	45