

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN		i
LEMBAR PENGESAHAN		ii
PENGHARGAAN		iii
DAFTAR ISI		v
DAFTAR GAMBAR		viii
 BAB I		
	TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN	
1.1	Latar Belakang Perusahaan	1
1.2	Pt. Pertamina Persero RU III Plaju	3
1.3	Tugas dan Fungsi	5
	1.3.1 Kilang Bahan Bakar Minyak (BBM)	5
	1.3.2 Kilang Petro Kimia	6
1.4	Struktur Organisasi	7
1.5	<i>Workshop Maintenance Execution</i>	9
	1.5.1 Sarana dan Fasilitas <i>Workshop Maintenance Execution</i>	11
 BAB II		
	LINGKUP DAN AKTIVITAS KERJA PRAKTIK	
2.1	Tujuan	13
2.2	Waktu dan Pelaksanaan	14
2.3	Tugas dan Kewajiban	14
2.4	Ringkasan Aktivitas Mingguan	14
	2.4.1 Minggu Pertama	14
	2.4.2 Minggu Kedua	15
	2.4.3 Minggu Ketiga	15
	2.4.4 Minggu Keempat	15

BAB III	TINJAUAN PUSTAKA	
3.1	Landasan Teori	16
	3.1.1 Definisi Pompa	16
3.2	Pola Pemeliharaan Pompa Centrifugal	20
3.3	Jenis-jenis Poros	21
BAB IV	PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN	
4.1	Data Pompa	25
4.2	Pemeriksaan Pompa Centrifugal CD4-P-008/00	27
4.3	Pembongkaran Pompa Centrifugal CD4-P-008/00	28
4.4	Analisa Kerusakan Pompa Centrifugal CD4-P-008/00	29
	4.4.1 Identifikasi Masalah	29
	4.4.2 Rekomendasi	31
4.5	Pemasangan <i>Rotor</i> Pompa Centrifugal CD4-P-008/00	33
	4.5.1 Langkah-langkah Pemasangan <i>Rotor</i>	33
	4.5.1 Langkah-langkah Pemasangan Pompa Centrifugal	33
4.6	Perawatan Pompa Centrifugal CD4-P-008/00	34
	4.6.1 <i>Preventive Maintenance</i>	34
	4.6.1 <i>Predictive Maintenance</i>	36

BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

5.1	Kesimpulan	37
5.2	Rekomendasi	38

DAFTAR PUSTAKA	39
-----------------------	----

LAMPIRAN

A. Surat Keterangan Perusahaan	40
B. Penilaian Praktek Kerja Mahasiswa	41
C. Absensi Praktek Kerja Mahasiswa	42
D. Buku Log Kerja Praktek	44

