

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Lingkup Kerja Praktek	3
1.5 Waktu Pelaksanaan Kerja Praktek	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	
2.1 Sejarah.....	8
2.2 Visi.....	9
2.3 Misi	9
2.4 Nilai Budaya, Makna Nilai dan Prilaku Utama	10
2.5 Keselamatan dan Kesehatan Kerja	10
2.6 Fungsi Lokasi Kerja Praktek	12
BAB III TINJAUAN PUSTAKA	
3.1 Pengertian Pompa.....	14
3.1.1 Pompa Sentrifugal	14
3.2 Pemeriksaan Sistem Pompa.....	15
3.2.1 Pasokan Air.....	15
3.2.2 Pompa dan Penggeraknya.....	16
3.2.3 Kapasitas Nominal Pompa.....	17
3.2.4 Plat Nama	17
3.2.5 Alat Pengukur Tekanan	17

3.2.6	Katup Relief Sirkulasi	17
3.2.7	Proteksi Peralatan	18
3.2.8	Pipa dan Fitting.....	19
3.2.9	Pipa Hisap dan Fitting	19
3.2.10	Pipa Pelepasan dan Fitting.....	19
3.2.11	Alat Uji Aliran	20
3.2.12	Ketergantungan Pasokan Daya Listrik.....	20
3.2.13	Uji Pabrik	20
3.2.14	Putaran Poros Pompa	20
3.2.15	Pompa Poros Pmpa	20
3.2.16	Alat Pencegah Aliran Balik.....	22
3.2.17	Protteksi Gempa Bumi	22
3.2.18	Uji Fungsi Unit Pompa.....	22
3.3	Driver Pompa Deesel	25
3.4	Kerangka Pemikiran.....	28

BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA

4.1	Metode Kerja Praktek	26
4.2	Pengumpulan Data	26
4.2.1	Indentifikasi Masalah.....	26
4.3	Praktek Kerja Tinjauan Lapangan.....	28
4.4	Rekomendasi Pemeliharaan Operasional Driver Pompa Diesel.....	35
4.5	Laporan Operasional Mesin	36
4.5.1	Pemeliharaan Rutin	36
4.6	Pengolahan Data.....	43
4.6.1	Tahapan Perbaikan	45
4.6.2	Teknik Laporan Data	54
4.6.3	Hasil Penelitian Dan Pembahasan	55
4.6.3.1	Data Hasil Kuesioner	55
4.6.3.3	Data Evaluasi Faktor Internal	57
4.6.3.4	Data Evaluasi Faktor Eksternal	57
4.6.4	Diagram Matrik SWOT Strategi Perbaikan	58

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan59
5.2 Saran59

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

