

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PENGHARGAAN	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
BAB I TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Bidang Usaha Perusahaan	4
1.3 Struktur Organisasi Tugas dan Tanggung Jawab Karyawan	2
BAB II LINGKUP DAN AKTIVITAS KERJA PRAKTEK	
2.1 Tujuan	12
2.2 Waktu dan Pelaksanaan.....	12
2.3 Tugas dan Kewajiban.....	13
2.4 Buku Log Aktivitas Mingguan	13
2.5 Ringkasan Aktivitas Mingguan.....	13
BAB III TINJAUAN PUSTAKA	
3.1 Pendahuluan	15
3.2 Tiga Sistem Mesin Diesel	17
3.3 Klasifikasi ECCS berdasarkan injektor	22
3.4 Injektor Bahan Bakar (<i>Fuel Injector</i>)	26
3.5 <i>Fuel Injector Tester</i> dan pembersih <i>WD-40</i>	29
BAB IV PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Diagram Alir Proses Pengujian dan Pembersihan Injektor.....	31
4.2 Studi Kasus dan Metode Pengujian	32

4.3	Alat dan Bahan	31
4.4	Proses Pengujian Injektor	36
4.5	Hasil dan Pembahasan Pembersihan Injektor	37
4.6	Hasil dan Pembahasan Pembersihan Injektor	40

BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

4.1	Kesimpulan	42
4.2	Rekomendasi	44

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

A	Surat Keterangan Perusahaan	45
B	Spesifikasi Teknis Produk	46
C	Buku Log Kerja Praktek	47