

Daftar Isi

Halaman Judul.....	i
Lembar Nomor Persoalan	ii
Lembar Pengesahan	iii
Lembar Pernyataan.....	iv
Lembar Persembahan	v
Halaman Motto	vi
Halaman Judul.....	vii
<i>Abstract</i>	ix
Intisari	x
Daftar Isi.....	xi
Daftar Gambar	xiii
Daftar Tabel	xv
Daftar Lampiran	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Tujuan Penulisan Laporan.....	1
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Manfaat Penulisan	2
1.5 Metode Pengumpulan Data	2
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II LANDASAN TEORI	4

2.1 Pendahuluan	4
2.2 Proses Pembakaran dalam Mesin	5
2.3 Konsumsi Bahan Bakar Spesifik (<i>Sfp</i>)	7
2.4 Sistem Pengapian Injeksi	8
2.5 <i>Capacitor Discharge Ignition</i> (CDI) Rextor	8
2.6 Spesifikasi Umum Shogun FL 125 Injeksi	9
BAB III METODOLOGI	11
3.1 Alat	11
3.2 Bahan	14
3.3 Pelaksanaan	15
3.3.1 Periapan	16
3.3.2 Pengujian Konsumsi Bahan Bakar	27
3.3.3 Pengujian Emisi Gas Buang	38
BAB IV HASIL PENGUJIAN	45
4.1 hasil Uji Konsumsi Bahan Bakar	45
4.2 hasil Uji Emisi	47
BAB V PENUTUP	52
5.1 Kesimpulan	52
5.2 Saran	52
Daftar Pustaka	53
Lampiran	54