



## DAFTAR ISI

Halaman judul.....	i
Lembar nomor persoalan.....	ii
Lembar pengesahan.....	iii
Lembar pernyataan .....	iv
Lembar persembahan.....	v
Motto.....	vi
Kata pengantar.....	vii
Abstract.....	ix
Intisari .....	x
Daftar isi.....	xi
Daftar gambar.....	xiii
<b>BAB I</b> Pendahuluan	
1.1 Pendahuluan .....	1
1.2 Tujuan Penulisan .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Metode Penulisan .....	2
1.5 Sistematika Penyusunan Laporan .....	3
<b>BAB II</b> Dasar Teori	
2.1 Dasar Teori.....	5
2.2 Siklus Otto .....	9
2.3 Sistem Kelistrikan .....	10
2.3.1 Sistem Pengisian .....	10
2.3.2 Sistem Pengapian .....	12
<b>BAB III</b> Pembahasan	
3.1 Bahan Rekondisi .....	15
3.2 Analisa Kerusakan .....	22
3.3 Alat yang dibutuhkan .....	23
3.4 Langkah Pembongkaran .....	27
<b>BAB IV</b> Proses Rekondisi	
4.1 <i>Cylinder Head Unit</i> .....	30



4.2 <i>Valve Unit</i> .....	30
4.3 <i>Camshaft</i> .....	33
4.4 <i>Cylinder Unit</i> .....	34
4.5 <i>Kopling</i> .....	35
4.6 <i>Stater Clutch</i> .....	36
4.7 <i>Electrical</i> .....	37
4.8 <i>Langkah Pemasangan</i> .....	38
4.9 <i>Langkah Pengujian</i> .....	38
<b>BAB V Penutup</b>	
5.1 <i>Kesimpulan</i> .....	40
5.2 <i>Saran</i> .....	40
<b>Daftar Pustaka</b> .....	41