



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PERSOALAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>SURAT PERNYATAAN</b> .....	iv
<b>HALAMAN PESEMBAHAN</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>ABSTRAC</b> .....	vii
<b>INTISARI</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Batasan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penulisan .....	3
1.4 Metode Pengumpulan Data .....	3
1.5 Sistematika Penulisan .....	4
<b>BAB II DASAR TEORI</b>	
2.1 Pengertian Motor Bakar .....	5
2.2 Motor dengan Pembakaran Luar .....	6
2.3 Motor dengan Pembakaran Dalam .....	6
2.4 Sejarah Motor Bensin .....	6
2.5 Prinsip Kerja Motor Bensin .....	7
2.6 Penggunaan Motor Bensin .....	9
<b>BAB III KOMPONEN MESIN DAIHATSU CHARADE</b>	
3.1 Pendahuluan .....	10
3.2 Komponen Utama Mesin .....	10
3.2.1 <i>Piston Kit</i> .....	10
3.2.2 Batang Pengerak .....	11



3.2.3 Poros Engkol .....	11
3.2.4 Roda Gila .....	12
3.2.5 Blok Silinder, Silinder, Kepala Silinder .....	13
3.2.6 Mekanisme Katup .....	15
3.3 Konponen-Komponen Mesin Daihatsu Charade G11 .....	15
<b>BAB IV OVERHAUL MESIN DAIHATSU CHARADE</b>	
4.1 Pengertian <i>Overhaul</i> .....	16
4.2 Persiapan .....	16
4.2.1 Petunjuk Umum Keselamatan Kerja .....	16
4.2.2 Persiapan Alat .....	17
4.2.3 Alat – Alat ukur .....	17
4.2.4 Alat – Alat Tangan .....	18
4.3 Pembongkaran, Pemeriksaan, Pemasangan .....	19
4.3.1 Pembongkaran .....	19
4.3.2 Pemeriksaan .....	22
4.3.3 Perakitan .....	29
4.3.4 pengujian .....	30
4.4 Hasil <i>Overhaul</i> .....	31
<b>BAB V PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan .....	32
B. Saran-saran .....	32
<b>Daftar Pustaka</b> .....	33
<b>Lampiran</b> .....	34