

DAFTAR ISI

NOMOR PERSOALAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
MOTTO.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
<i>ABSTRACT</i>	ix
INTISARI.....	x
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penulisan Laporan	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Metode Pengumpulan Data	2
1.6. Sistematika Penulisan.....	3
BAB II.....	5
LANDASAN TEORI.....	5
2.1. Mesin Kalor	5
2.2. Motor Bakar.....	5
2.3. Motor Bensin	6
2.4. Motor Empat Langkah	6
2.5. Sistem Pengapian.....	8
2.6. Busi	9
2.6.1. Komponan Busi	12

2.6.2. Busi dengan Beberapa Elektroda	14
2.7. Sistem Penyalaan.....	15
2.8. Performa Mesin	16
2.8.1. Daya.....	16
2.8.2. Torsi.....	17
2.8.3. Konsumsi Bahan Bakar	17
BAB III.....	18
METODE PENELITIAN.....	18
3.1. Diagram Alir Penelitian.....	18
3.2. Tempat dan Waktu Pengujian	19
3.3. Alat yang Digunakan	20
3.4. Penggantian Busi	20
3.5. Pengujian Unjuk Kerja Mesin	22
BAB IV	27
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
4.1. Hasil Pengujian Unjuk Kerja Mesin.....	27
4.2. Pembahasan	32
BAB V.....	35
PENUTUP.....	35
5.1. Kesimpulan.....	35
5.2. Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN.....	38