

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSOALAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
MOTTO	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
ABSTRACT	ix
INTISARI	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GRAFIK	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Tujuan.....	2
1.3. Rumusan Masalah	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Metode penulisan	2
1.6. Sistematika penulisan	3
BAB II	4
TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Kajian Teori.....	4
2.1.1. Pembakaran.....	4
2.1.2. Sistem Pengapian Konvensional.....	8
2.1.3. Busi Iridium	14
2.1.4. Unjuk Kerja Mesin.....	15

BAB III.....	18
METODE PENGUJIAN.....	18
3.1. Bahan Pengujian.....	18
3.2. Peralatan Pengujian	19
3.3. Data yang Akan Diukur dan Cara Pengukuran.	21
3.4. Prosedur Pengujian.....	21
BAB IV	30
HASIL PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN.....	30
4.1. Data Hasil Pengujian	30
4.2. Pembahasan	32
4.2.1. Pembahasan Uji Konsumsi Bahan Bakar	32
4.2.2. Pembahasan Uji Emisi	32
BAB V.....	35
PENUTUP.....	35
5.1 Kesimpulan.....	35
5.2 Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN.....	37
Data Hasil Pengujian Konsumsi Bahan Bakar.	37
Data Hasil Pengujian Emisi Gas Buang	40