



DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR.....	i
LEMBAR PERSOALAN	iv
LEMBAR PENGSAHAN.....	iv
Lembar Persembahan.....	iv
MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRACT	viii
INTISARI	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB 1	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Tujuan Penelitian	1
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Metode Pengumpulan Data.....	2
1.5 Sistematika Penulisan	3
BAB II	4
2.1 Dasar Teori	4
2.2 Steam injection	4
2.3 Air	4
2.4 Prinsip Kerja Mesin Empat Langkah.....	5
2.5 Prinsip Kerja Mesin Injeksi	7
2.6 Torsi.....	9
2.7 Daya.....	10
BAB III	11
3.1 Diagram Alur Penelitian	11



3.2 Bahan-bahan yang digunakan	13
3.3 Alat-Alat Yang Digunakan	15
3.4 Tahap Pengujian	16
BAB IV	20
4.1 Data Hasil Pengujian Daya	20
4.2 Analisa Data Pengujian.....	24
BAB V	29
5.1 Kesimpulan:	29
5.2 Saran-saran:	29
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN	31