

DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR	i
LEMBAR PEERSOALAN	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
DAFTAR TABEL	xv
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Metode Pengumpulan Data	2
1.5 Sistematika Penulisan	2
DASAR TEORI	4
2.1 Sistem Pengisian	4

2.2 Sistem Pengisian Konvensional	9
2.3 Sistem Pengisian IC Regulator	13
2.4 Komponen Pengisian Toyota Avanza	20
PEMBUATAN TRAINER SISTEM PENGISIAN	32
3.1 Proses Awal Pembuatan	32
3.2 Desain Rangka	32
3.3 Pembuatan Engine Stand	33
3.4 Komponen Engine Stand	34
HASIL PENGUJIAN PEMBAHASAN	36
4.1 Proses Pengujian Engine Trainer Sistem Pengisian	36
4.2 Analisa Hasil Pengujian Sistem Pengisian	44
PENUTUP	45
5.2 Kesimpulan	45
5.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	47