



DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR	i
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
MOTTO.....	iv
PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
<i>ABSTRACT</i>	viii
INTISARI.....	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I <u>P</u> ENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Masalah.....	2
1.4. Batasan Masalah.....	3
1.5. Metodologi Pengumpulan Data.....	3
1.6. Sistematika Penulisan	3
BAB II <u>L</u> ANDASAN TEORI.....	5
2.1. <i>Remote Keyless Entry (RKE)</i>	5
2.2. <i>Immobilizer</i>	7
2.2.1. Komponen	8
2.2.2. Cara Kerja <i>Immobilizer</i>	12
2.2.3. Diagram Sistem Kelistrikan.....	14
BAB III <u>P</u> EMBUATAN <i>ENGINE TRAINER</i>	16
3.1. Diagram Alir Pembuatan	16
3.2. Pembuatan <i>Engine Stand</i>	17
3.2.1. Alat dan Bahan	17



3.2.2. Pengelasan pada <i>Engine Stand</i>	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1. Pengujian Komponen (Tidak pada <i>Engine Stand</i>)	24
4.2. Pengujian Menggunakan Kabel <i>Banana Jack</i> (Pada <i>Engine Stand</i>)	25
4.3. Pengujian <i>Remote</i>	27
BAB V PENUTUP	28
5.1. Kesimpulan	28
5.2. Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	30