



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PERSOALAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	iv
<b>MOTTO</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>ABSTRACT</b> .....	viii
<b>INTISARI</b> .....	ix
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Tujuan .....	1
1.3. Batasan Masalah .....	2
1.4 Metode Penulisan Laporan .....	2
1.5 Sistematika Penyusunan Laporan .....	2
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	4
2.1 Komponen-Komponen Sistem Starter .....	4
2.1.1 Baterai .....	4
2.1.2 <i>Fuse</i> .....	5
2.1.3 Kunci Kontak .....	5
2.1.4 <i>Relay Starter</i> .....	5
2.1.5 <i>Starter Switch</i> .....	6
2.1.6 Motor Starter .....	7
2.2 Cara kerja Sistem Starter .....	9
<b>BAB III PEMBUATAN ALAT</b> .....	11
3.1 Tujuan Pembuatan .....	11
3.2 Urutan Pembuatan .....	11



3.2.1 Desain Rangka .....	11
3.2.2 Desain Papan <i>Acrylic</i> .....	12
3.2.3 Membuat Daftar Belanja.....	12
3.2.4 Alat dan Bahan.....	12
3.2.5 Pembuatan <i>Training Kit</i> Satria FJ 115.....	16
<b>BAB IV PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>19</b>
4.1 Pengujian Tegangan Listrik dan Arus Listrik Sistem Starter.....	20
4.2 Pengujian Motor Starter .....	20
<b>BAB V TROUBLESHOOTING .....</b>	<b>23</b>
5.1 Permasalahan.....	23
5.2 Analisa Permasalahan.....	23
5.3 <i>Troubleshooting</i> .....	23
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>26</b>
6.1 Kesimpulan.....	26
6.2 Saran.....	26
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>27</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>28</b>