



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN NOMOR PERSOALAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
MOTTO	vi
KATA PENGANTAR	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
INTISARI.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang masalah.....	1
1.2 Tujuan.....	1
1.3 Batasan masalah	2
1.4 Rumusan masalah.....	2
1.5 Metodologi	2
1.6 Sistematika penulisan.....	3
BAB II DASAR TEORI.....	4
2.1 Pengertian hukum Ohm.....	4
2.2 Baterai	4



2.2.1	Reaksi kimia baterai	4
2.3	Sistem pengisian.....	6
2.3.1	<i>Alternator</i>	7
2.3.2	<i>Regulator</i>	10
2.3.3	Alur kerja sistem pengisian	11
2.4	Sistem pengawalan (<i>Starter</i>).....	10
2.5	Sistem <i>starter</i>	13
BAB III PROSES REKONDISI		20
3.1	Proses rekondisi.....	20
3.1.1	Sistem pengawalan (<i>Starter</i>).....	21
3.1.2	Sistem pengisian	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		31
4.1.	Data Pemeriksaan Dan Pengukuran	31
4.2.	Penyebab terjadinya kerusakan	33
4.3.	Efek Kerusakan	34
4.4.	Kerja sistem setelah rekondisi.....	34
BAB V PENUTUP.....		36
5.1.	Kesimpulan.....	36
5.2.	Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA		38