

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN SIMILARITY CHECK	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	2
1.5 Batasan Penelitian.....	2
BAB II KAJIAN PUSTAKA	3
2.1 Teori Dasar	3
2.1.1 Faktor Daya.....	3
2.1.2 Multivibrator	6
2.1.3 Catu Daya.....	12
2.1.4 Inverter	15
2.1.5 Motor Listrik	18
2.2 Penelitian Relevan	28

BAB III METODOLOGI	31
3.1 Metode Penelitian.....	31
3.2 Perancangan Alat.....	33
BAB IV HASIL DAN ANALISIS	43
4.1 Analisa.....	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	53
5.1 Kesimpulan.....	53
5.2 Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN	57

