

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
BAB I : PENDAHULUAN	
I.1 Latar belakang masalah.....	1
I.2 Tujuan dan manfaat.....	2
I.3 Rumusan masalah.....	2
I.4 Batasan masalah	3
I.5 Metode penelitian.....	3
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA	
II.1 <i>Generator set</i> (Genset).....	4
II.2 Arduino	12
II.3 Relay	15
II.4 Motor Servo DC.....	16
II.5 ACS172 5 Ampere	17
BAB III: PERANCANGAN SISTEM	
III.1 Desain sistem.....	18
III.2 Desain perangkat keras	19
III.3 Perangkat lunak	23
BAB IV : PENGUJIAN DAN ANALISA	
IV.1 Spesifikasi sistem	24
IV.2 Pengujian perangkat	24

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan33

V.2 Saran33

DAFTAR PUSTAKA35

LAMPIRAN