

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metode Penelitian	2
1.6 Manfaat Penelitian	3
1.7 Sistematika Penelitian.....	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Tinjauan Pustaka.....	5
2.2 Dasar Teori.....	8
2.2.1 Solar Cell	8
2.2.2 Arduino Uno	12
2.2.3 Daya	15
2.2.4 LCD.....	15
2.2.5 Baterai.....	18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	21
3.1 Alat dan Bahan.....	21
3.2 Perancangan Alat	22
3.3 Implementasi Sistem.....	27



BAB IV HASIL DAN ANALISA	33
4.1 Hasil Pengujian	33
4.2 Analisa Sistem	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
5.1 Kesimpulan	40
5.2 Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	44