

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK.....	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR ISTILAH	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
Bab I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	2
I.3 Tujuan Penelitian	2
I.4 Batasan Masalah	3
I.5 Metode Penelitian	3
I.6 Sistematika Penulisan	4
Bab II TINJAUAN PUSTAKA	5
II.1 Sel Surya.....	5
II.2 Skema Prinsip Kerja Panel Surya	9
II.3 Pengukuran Daya.....	10
II.4 Akurasi.....	12
II.5 Pengisian baterai lipo.....	12
II.6 Data <i>Logger</i>	13
Bab III PERANCANGAN SISTEM.....	14
III.1 Desain Sistem	14
III.2 Desain Perangkat Keras.....	18
III.3 Desain Perangkat Lunak.....	21
Bab IV HASIL dan ANALISIS	23
IV.1 Pengujian Sensor	23
IV.2 Pengujian Sistem Keseluruhan.....	26
Bab V KESIMPULAN dan SARAN	32
V.1 Kesimpulan.....	32
V.2 Saran	33

DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN.....	36