

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metode Penelitian.....	2
1.6 Jadwal Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Energi Matahari	4
2.2 Panel Surya.....	4
2.3 Generator Termoelektrik	7
2.4 Pengaruh Temperatur	10
2.5 Pengukuran.....	11
2.5.1 Termokopel	11
2.5.2 Solar Power Meter.....	11
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	12
3.1 Diagram Alir Penelitian.....	12
3.2 Strategi dan Teknik Penelitian.....	13
3.3 Desain Sistem	14

3.3.1	Desain Sistem Penelitian	14
3.3.2	Spesifikasi Perangkat Keras	14
3.4	Skema Pengukuran	15
3.5	Prosedur Simulasi.....	16
BAB IV HASIL DAN ANALISIS		18
4.1	Hasil Pengujian Sistem.....	18
4.2	Analisis Hasil Pengujian.....	20
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		23
5.1	Kesimpulan.....	23
5.2	Saran.....	23
DAFTAR PUSTAKA		24
LAMPIRAN A.....		26
	Kalibrasi Termokopel Tipe K.....	26
LAMPIRAN B		28
	Dokumentasi Penelitian.....	28