

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Rumusan Masalah	4
1.5 Tujuan Penelitian	4
1.6 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Energi Surya	6
2.2 Pembangkit Listrik Tenaga Surya	7
2.3 Komponen Pembangkit Listrik Tenaga Surya	7
2.4 Prinsip Kerja Panel Surya	10
2.5 Karakteristik Panel Surya	12
2.6 Bahan-bahan Panel Surya	13
2.8 Penelitian yang Relevan	16
2.9 Kerangka Berpikir	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	19
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	19
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	20
3.3 Diagram Alir Penelitian	25
3.4 Desain dan Rangkaian Penelitian	26
3.5 Prosedur Penelitian	28

3.6 Analisis Data.....	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1. Deskripsi Hasil Penelitian.....	34
4.2. Analisis Data Penelitian.....	35
4.3. Pembahasan.....	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
DAFTAR PUSTAKA.....	48

