

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR PERSAMAAN	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Energi	8
2.2 Energi Surya	8
2.3 Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS)	11
2.4 Panel Surya	13
2.5 Jenis - Jenis Panel Surya (Solar Cell)	15
2.6 Karakteristik Panel Surya	17
BAB III METODE PENELITIAN	23
3.1 Diagram Alur Penelitian	23
3.2 Metode Penelitian	24
3.3 Lokasi dan Objek Penelitian	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1 Hasil Penelitian	28
4.2 Pembahasan	29

BAB V PENUTUP	37
5.1 Kesimpulan	37
5.2 Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	41

