

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	2
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	3
KATA PENGANTAR	4
ABSTRAK	6
ABSTRACT	7
DAFTAR ISI.....	8
DAFTAR GAMBAR	10
BAB 1	11
PENDAHULUAN.....	11
1.1 Latar Belakang	11
1.2 Rumusan Masalah	12
1.3 Tujuan Penelitian.....	13
1.4 Batasan Masalah.....	13
1.5 Manfaat Peneletian	14
1.6 Sistematika Penulisan.....	14
BAB 2	15
TINJAUAN PUSTAKA	15
2.1 Sel Surya.....	15
2.2 Karakteristik Sel Surya	16
2.3 Jenis-jenis Panel Surya.....	19
2.4 Inverter	20
2.5 Balance Of System	21
BAB 3	24
METODOLOGI PENELITIAN	24
3.1 Prosedur Penelitian	24
3.2 Studi literatur.....	25
3.3 Persiapan alat dan bahan.....	25
3.4 Metode pengambilan data.....	29
3.5 Pengolahan data.....	30
3.6 Analisa dan pembahasan.....	30

3.7	Lokasi Penelitian	30
BAB 4	.....	31
ANALISA DATA DAN PEMBAHASAN	.....	31
4.1	Analisa Data	31
4.2	Analisa Data Pada <i>Ground Mounted</i>	33
4.3	Analisa Data Pada <i>Rooftop</i>	35
4.4	Analisa Data Pada <i>Parking Shade</i>	37
BAB 5	.....	39
PENUTUP	.....	39
5.1	Kesimpulan	39
5.2	Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	.....	40
LAMPIRAN	.....	42