

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Macam-macam Energi	II-2
Gambar 2.2 Semikonduktor n dan p Digabungkan	II-5
Gambar 2.3 Kurva Karakteristik I-V Sel Surya	II-6
Gambar 2.4 PLTS <i>Rooftop</i> /Atap	II-8
Gambar 2.5 PLTS <i>Ground-Mounted</i>	II-8
Gambar 2.6 PLTS <i>Floating</i> /Terapung	II-9
Gambar 2.7 Pamel Surya Jenis Monokristal	II-10
Gambar 2.8 Panel Surya Jenis Polikrital.....	II-11
Gambar 2.9 Panel Surya Jenis Thin Film	II-12
Gambar 2.10 Jenis Konektor AC Tipe 2.....	II-18
Gambar 2.11 Jenis Konektor CHAdemo	II-18
Gambar 2.12 Jenis Konektor CCS	II-19
Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> penelitian	III-1
Gambar 3.2 Lokasi Penelitian	III-2
Gambar 3.3 Radiasi Matahari	III-3
Gambar 3.4 <i>Flowchart</i> Pengujian Model.....	III-5
Gambar 3.5 <i>Flowchart</i> Analisa Hasil.....	III-6
Gambar 4.1 Parameter Masukan Potensi Energi Surya di HOMER.....	IV-1
Gambar 4.2 Parameter Masukan Suhu di HOMER	IV-5
Gambar 4.3 Konfigurasi Sistem Pembangkit Listrik	IV-12
Gambar 4.4 Kapasitas Panel Surya	IV-12
Gambar 4.5 Kapasitas Baterai.....	IV-13
Gambar 4.6 Kapasitas <i>Converter</i>	IV-13

Gambar 4.7 Energi yang Dihasilkan Selama per Tahun	IV-13
Gambar 4.8 <i>Cost Summery</i>	IV-19
Gambar 4.9 Titik Lokasi pada PVSyst.....	IV-15
Gambar 4.10 Beban Kebutuhan per Hari SPKLU	IV-15
Gambar 4.11 <i>Hourly Distribution</i>	IV-16
Gambar 4.12 Kapasitas Baterai.....	IV-16
Gambar 4.13 Masukan Kapasitas Panel.....	IV-17
Gambar 4.14 Grafik Perbedaan Hasil HOMER dan PVSyst	IV-18