

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Impor BBM Tahun 2021	II-4
Gambar 2.2 Panel Surya.....	II-10
Gambar 2.4 Panel Surya.....	II-13
Gambar 2.7 Sirkuit Diagram Inverter	II-14
Gambar 2.8 Sistem PLTS <i>Off-Grid</i>	II-15
Gambar 2.9 Sistem PLTS <i>On-Grid</i>	II-16
Gambar 2.10 Sistem PLTS <i>Hybrid</i>	II-17
Gambar 2.11 Struktur modul <i>Monocrystalline</i> & Sel Fotovolttaik.....	II-20
Gambar 2.12 Struktur Modul <i>Polycrystalline</i>	II-21
Gambar 2.13 Struktur Modul Thin-Film.....	II-21
Gambar 2.14 Struktur sel surya.....	II-23
Gambar 2.15 Karakteristik Sel Surya.....	II-25
Gambar 2.16 Karakteristik I-V Module <i>monocrystalline</i>	II-26
Gambar 2.17 Karakteristik P-V Modul <i>Monocrystalline</i>	II-26
Gambar 2.18 Karakteristik I-V Modul <i>Polycrystalline</i>	II-27
Gambar 2.19 Karakteristik P-V Modul <i>Polycrystalline</i>	II-27
Gambar 3.1 Flowchart Penelitian.....	III-38
Gambar 3.2 Lokasi Penelitian	III-39
Gambar 3.3 Radiasi Matahari	III-40
Gambar 3.4 Simulasi Pvsyst	III-42
Gambar 3.5 flowchart Pengujian Model	III-43

Gambar 3.6 flowchart Analisa Hasil.....	III-44
Gambar 4.1 Parameter Masukan Potensi Energi Surya di Pvsyst.....	IV-47
Gambar 4.2 Grafik Jumlah Konsumsi Energi	IV-56
Gambar 4.3 Menentukan PV Module dan Controller	IV-60
Gambar 4.4 Perkiraan Penyusunan Panel	IV-60
Gambar 4.5 Jenis dan Kapasitas Panel Surya	IV-61
Gambar 4.6 Inverter modul	IV-61
Gambar 4.7 Laporan simulasi PVSyst (1).....	IV-62
Gambar 4.8 Laporan simulasi PVSyst (2).....	IV-63
Gambar 4.9 <i>Grafik Normalized productions</i>	IV-64
Gambar 4.10 <i>Grafik performance ratio PR</i>	IV-64
Gambar 4.11 Simulasi Aplikasi Etap Perencanaan.....	IV-65