

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sebaran Potensi Energi dari Setiap Provinsi	II-2
Gambar 2.2 Sebaran Potensi Energi Baru Terbarukan di Jawa Barat.....	II-3
Gambar 2.3 Rangkaian Ekvivalen Photovoltaic	II-4
Gambar 2.4 Struktur Modul Monocrystalline	II-7
Gambar 2.5 Struktur Modul Polycrystalline	II-8
Gambar 2.6 Struktur Modul Thin-Film.....	II-8
Gambar 2.7 Karakteristik Sel Surya.....	II-10
Gambar 2.8 Karakteristik I-V Modul Monocrystalline.....	II-10
Gambar 2.9 Karakteristik P-V Modul Monocrystalline.....	II-11
Gambar 2.10 Karakteristik I-V Modul Polycrystalline.....	II-11
Gambar 2.11 Karakteristik P-V Modul Polycrystalline.....	II-12
Gambar 2.12 Karakteristik I-V Modul Amorphous	II-12
Gambar 2.13 Karakteristik P-V Modul Amorphous	II-13
Gambar 2.14 Grafik Perubahan Intensitas Cahaya/jam	II-14
Gambar 2.15 Grafik Keluaran Daya/jam	II-15
Gambar 2.16 Prinsip Kerja Mesin Diesel	II-16
Gambar 2.17 Sistem Pembangkit Hybrid Serial	II-22
Gambar 2.18 Sistem Pembangkit Hybrid Tersaklar	II-22
Gambar 2.19 Sistem Pembangkit Hybrid Paralel, DC Coupling, dan AC Coupling	II-23
Gambar 3.1 Flowchart Penelitian.....	III-1
Gambar 3.2 Flowchart Observasi Lapangan	III-3
Gambar 3.3 Flowchart Perancangan Model.....	III-4
Gambar 3.4 Skematik Pembangkit Hybrid	III-4
Gambar 3.5 Flowchart Simulasi HOMER	III-5
Gambar 3.6 Lokasi Penelitian	III-8
Gambar 4.1 Diagram Panel Distribusi Utama.....	IV-1
Gambar 4.2 Grafik Konsumsi Beban PT. Kaliaren Jaya Plywood	IV-2
Gambar 4.3 Profil Beban Bulanan PT. Kaliaren Jaya Plywood	IV-3
Gambar 4.4 Atap dan Area Panel Surya	IV-5
Gambar 4.5 Area Pemasangan Panel Surya	IV-7
Gambar 4.6 Data Perencanaan Modul Jinko Solar Tiger Neo 60HL4-(V).....	IV-8
Gambar 4.7 Skematik PLTS	IV-8
Gambar 4.8 Area Pemasangan Panel Surya	IV-10
Gambar 4.9 Data Perencanaan Modul Jinko Solar Tiger Neo 72HL4-(V).....	IV-11
Gambar 4.10 Skematik PLTS	IV-11
Gambar 4.11 Area Pemasangan Panel Surya	IV-13
Gambar 4.12 Data Perencanaan Modul Jinko Solar Tiger Neo 78HL4-(V)....	IV-14
Gambar 4.13 Skematik PLTS	IV-14
Gambar 4.14 Profil Bulanan Produksi Daya PLTS	IV-15
Gambar 4.15 Skematik PLTD.....	IV-17
Gambar 4.16 Profil Bulanan Suplai PLTD	IV-17
Gambar 4.17 Konsumsi Bahan Bakar PLTD.....	IV-18
Gambar 4.18 Cost Summary	IV-18
Gambar 4.19 Area Panel Surya.....	IV-20
Gambar 4.20 Skematik Pembangkit Hybrid	IV-22

Gambar 4.21 Profil Harian Produksi Daya PLTS	IV-23
Gambar 4.22 Profil Harian Produksi Daya PLTD	IV-24
Gambar 4.23 Grafik Produksi Daya Pembangkit Hybrid	IV-24
Gambar 4.24 Cost Summary	IV-26