

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. PLTS <i>On-Grid</i>	II-6
Gambar 2.2. Skema PLTS <i>On-Grid</i>	II-7
Gambar 2.3. PLTS <i>Off-Grid</i>	II-8
Gambar 2.4. Skema PLTS <i>Off-Grid</i>	II-9
Gambar 2.5. <i>Hybrid Power System</i>	II-10
Gambar 2.6. Skema PLTS <i>Hybrid</i>	II-11
Gambar 2.7. Struktur Dasar Sel Surya	II-12
Gambar 2.8. Skema Sel Dan Panel Surya	II-13
Gambar 2.9. Panel Surya <i>Polycrystalline</i>	II-13
Gambar 2.10. Panel Surya <i>Monocrystalline</i>	II-14
Gambar 2.11. <i>Thin Film Solar Cell</i>	II-15
Gambar 2.12. Kondisi Struktur Kristal Silikon Dan Konduktivitas Intrinsik Elektron.....	II-20
Gambar 2.13. Kondisi Ekstrintik Di Dalam Silikon Dengan Doping P Dan N	II-21
Gambar 2.14. Daerah Ruang Muatan Sambung P-N	II-22
Gambar 2.15. Tampilan Awal HelioScope <i>Website</i>	II-28
Gambar 3.1. <i>Flowchart</i> Penelitian	III-1
Gambar 4.1. Gedung Kantor Astra Credit Companies Tangerang Selatan.....	IV-2
Gambar 4.2. Dimensi Luas Area Rooftop Sistem PLTS	IV-7
Gambar 4.3. Blok diagram PLTS <i>Rooftop On-grid</i>	IV-10
Gambar 4.4. Layout PLTS <i>Rooftop</i> Gedung Astra Credit Companies	IV-12
Gambar 4.5. Konfigurasi Inverter PLTS <i>Rooftop</i> Gedung Astra Credit Companies	IV-13
Gambar 4.6. Hasil Shading Dan Radiasi Matahari Pada Sistem PLTS <i>Rooftop</i>	IV-15
Gambar 4.7. <i>Southwestern Angel</i> Pada Sistem PLTS <i>Rooftop</i>	IV-16
Gambar 4.8. <i>Southwestern Angel</i> Pada Sistem PLTS <i>Rooftop</i>	IV-16
Gambar 4.9. Komposisi <i>Losses</i> Yang Terdapat Pada PLTS.....	IV-17
Gambar 4.10. <i>Annual Production</i>	IV-18
Gambar 4.11. Produksi Energi PLTS Rata-rata Per Bulan	IV-20