

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Desain Konsep Solusi.....	5
Gambar 2. 2 Efek Fotovoltaik	9
Gambar 2. 3 Contoh Skema Sistem PLTS Rooftop Grid Connected [11].....	12
Gambar 2. 4 Lokasi PLTS <i>Hybrid</i> Taman Sentosa Cikarang	13
Gambar 2. 5 Lokasi PLTS <i>Hybrid</i> Taman Sentosa Cikarang	13
Gambar 2. 6 Tampilan Growatt Shine Server	14
Gambar 3. 1 Diagram Blok Sistem	17
Gambar 3. 2 Wiring Diagram.....	18
Gambar 3. 3 Panel Surya.....	19
Gambar 3. 4 <i>Hybrid</i> Inverter	20
Gambar 3. 5 PV Combiner.....	21
Gambar 3. 6 Baterai	22
Gambar 3. 7 Laptop Lenovo	24
Gambar 3. 8 Diagram Alir Penelitian	25
Gambar 4. 1 Grafik Rata-Rata Tegangan 1 Tahun	27
Gambar 4. 2 Grafik Rata-Rata Arus 1 Tahun	28
Gambar 4. 3 Grafik Rata-Rata Daya 1 Tahun.....	29
Gambar 4. 4 Grafik Rata-Rata Energi 1 Tahun.....	31
Gambar 4. 5 LCOE dan Payback Period.....	33