

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Panel Surya <i>Monocrystalline</i>	10
Gambar 2.2	Panel Surya <i>Policrystalline</i>	10
Gambar 2.3	Panel Surya <i>Thinfilm</i>	11
Gambar 2.4	<i>Inverter</i>	12
Gambar 2.5	<i>Solar Charger Controller (SCC)</i>	14
Gambar 2.6	Baterai Li-ion.....	15
Gambar 2.7	Layar Utama <i>Software HOMER PRO</i>	37
Gambar 3.1	Diagram Alir Penelitian	54
Gambar 4.1	Pengaturan Titik Lokasi Dan Pengunduhan Data dari NASA.....	74
Gambar 4.2	Tampilan Penginputan Data Profil Beban Harian.....	74
Gambar 4.3	Tampilan Penginputan Data Panel Surya.....	75
Gambar 4.4	Tampilan Penginputan Data Baterai.....	75
Gambar 4.5	Tampilan Penginputan Data Inverter	76
Gambar 4.6	Tampilan Penginputan Data Generator Set.....	77
Gambar 4.7	Tampilan Penginputan Nilai Ekonomi.....	77
Gambar 4.8	Desain Sistem PLTH.....	78
Gambar 4.9	Daya Keluaran Harian Panel.....	79
Gambar 4.10	Daya Keluaran Rata-Rata Bulanan Panel Surya.....	80
Gambar 4.11	Hasil Simulasi Biaya Total Investasi.....	84
Gambar 4.12	Grafik Biaya Investasi Setiap Komponen.....	84
Gambar 4.13	Penginputan Data Genset Konvensional.....	85
Gambar 4.14	Desain Sistem PLTD (Genset) Konvensional.....	86