

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Monocrystalline</i>	9
Gambar 2.2 <i>Policrystalline</i>	9
Gambar 2.3 <i>Thin Layer (FILM) Cells</i>	10
Gambar 2.4 MPPT	11
Gambar 2.5 Baterai	12
Gambar 2.6 Inverter	12
Gambar 2.7 Layar Utama Software HOMER PRO	22
Gambar 2.8 Menu Komponen HOMER PRO.....	22
Gambar 2.9 Menu Resources HOMER PRO	23
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian.....	35
Gambar 3.2 Diagram Simulasi.....	38
Gambar 3.3 Ilustrasi Layout Fisik Sistem PLTS <i>off grid</i>	44
Gambar 4.1 Pompa Air RF-EP100.....	45
Gambar 4.2 Pengaturan Lokasi dan Pengunduhan Data Dari NASA.....	48
Gambar 4.3 Tampilan Penginputan Data Profil Beban Harian.....	48
Gambar 4.4 Tampilan Pengaturan Panel Surya.....	49
Gambar 4.5 Tampilan Pengaturan Baterai.....	49
Gambar 4.6 Tampilan Pengaturan Inverter.....	50
Gambar 4.7 Tampilan Pengaturan Nilai Ekonomi.....	51
Gambar 4.8 Desain Sistem PLTS.....	51
Gambar 4.9 Hasil Simulasi Biaya Total Investasi.....	53
Gambar 4.10 Grafik Biaya Investasi Setiap Komponen.....	53
Gambar 4.11 Sistem Baseline.....	54