

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Logo Plth Bayu Baru	2
Gambar 1.2 Peta Lokasi PLTH	3
Gambar 1.3 Turbin Angin PLTH	3
Gambar 1.4 Struktur Organisasi Perusahaan	3
Gambar 3.1 Sistem panel surya	8
Gambar 3.2 Panel Surya <i>Monocrystalline</i>	9
Gambar 3.3 panel surya <i>Polycrystalline</i>	10
Gambar 3.4 Panel surya <i>Thin Film Silar Cell</i>	10
Gambar 3.5 Diagram sel surya Si kristal	11
Gambar 3.6 Pembangkitan arus listri	12
Gambar 3.7 Pengaruh intensitas cahaya terhadap arus- tegangan listrik sel surya.	14
Gambar 3.8 Pengaruh intensitas cahaya terhadap arus- tegangan listrik sel surya	15
Gambar 3.9 <i>Charger Control</i>	16
Gambar 3.10 Baterai	17
Gambar 3.11 Inverter	19
Gambar 4.1 Panel surya bayu baru pantai baru	22
Gambar 4.2 Grafik pengaruh cuaca terhadap tegangan <i>Open Circuit</i>	23
Gambar 4.3 Inverter 240 Volt	24
Gambar 4.4 Baterai Penyimpanan 240 Volt	26
Gambar 4.5 Susunan baterai sistem 240 volt	27
Gambar 4.6 Rangkaian seri baterai	28
Gambar 4.7 Rangkaian paralel pada baterai	28
Gambar 4.8 Anemo meter	29
Gambar 4.9 <i>Thermometer dan Humadity.</i>	30
Gambar 4.10 Pengukuran tegangan <i>open circuit</i> menggunakan milimeter	30
Gambar 4.11 <i>Lux matter</i>	31
Gambar 4.12 SCC (<i>Solar Control Charge</i>)	32
Gambar 4.13 Lapisan luar panel surya tertutup debu	33
Gambar 4.14 Baterai sesudah perawatan.	33