

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Desain Konsep Solusi	5
Gambar 2. 2 Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya On-grid	8
Gambar 2. 3 Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya Off-grid	9
Gambar 2. 4 PLTS Hybrid.....	10
Gambar 2. 5 Kemampuan tenaga surya.....	10
Gambar 2. 6 Inverter On-grid	12
Gambar 2. 7 DC Protection	13
Gambar 2. 8 AC Protection	13
Gambar 2. 9 kWh Meter Exim	14
Gambar 3. 1 Diagram Blok Sistem.....	18
Gambar 3. 2 Wiring Diagram	19
Gambar 3. 3 PV module	20
Gambar 3. 4 Komponen Inverter On Grid.....	21
Gambar 3. 5 kWh Meter Exim	22
Gambar 3. 6 Diagram Alir.....	23
Gambar 4. 1 Letak PLTS.....	25
Gambar 4. 2 Panel Surya, Tilt, dan Azimuth.....	26
Gambar 4. 3 Jenis Inverter.....	26
Gambar 4. 4 SLD.....	27
Gambar 4. 5 Hasil Rancangan Sistem	28
Gambar 4. 6 Hasil Rancangan Sistem	29
Gambar 4. 7 Hasil Daya Produksi	30
Gambar 4. 8 Beban Weekday	31
Gambar 4. 9 Beban Weekend.....	32
Gambar 4. 10 Grafik Ekspor dan Impor	37
Gambar 4. 11 Perbandingan Hasil Daya Produksi	43