

DAFTAR GAMBAR

Gambar I. 1 Sumber Energi Listrik di Indonesia	1
Gambar I. 2 Peta Paparan Sinar Matahari di Indonesia	2
Gambar I. 3 <i>Fishbone Diagram</i> Alternatif Solusi.....	6
Gambar II. 1 Fase Pengembangan Produk.....	10
Gambar II. 2 <i>House of Quality</i>	12
Gambar II. 3 FEEO AC ATS 2P	17
Gambar II. 4 SUNON-E Series 2.4 KW Solar Inverter	18
Gambar III. 1 Sistematika Perancangan.....	21
Gambar III. 2 Lanjutan Sistematika Perancangan.....	22
Gambar IV. 1 FEEO AC ATS 2P	34
Gambar IV. 2 <i>Wiring Diagram</i> FEEO AC ATS 2P.....	34
Gambar IV. 3 <i>Technical Correlation</i> ATS PLTS <i>Hybrid</i>	54
Gambar IV. 4 <i>Relationship</i> ATS PLTS <i>Hybrid</i>	56
Gambar IV. 5 <i>House of Quality</i> ATS PLTS <i>Hybrid</i>	58
Gambar IV. 6 <i>Black Box</i> ATS PLTS <i>Hybrid</i>	59
Gambar IV. 7 Dekomposisi ATS PLTS <i>Hybrid</i>	60
Gambar IV. 8 SUNON-E Series 2.4 Kw Solar Inverter	68
Gambar IV. 9 <i>Sequence Diagram View System Status</i>	70
Gambar IV. 10 <i>Sequence Diagram Edit Parameter</i>	71
Gambar IV. 11 <i>Wiring Diagram</i> ATS PLTS <i>Hybrid</i>	74
Gambar IV. 12 Antarmuka Aplikasi ATS PLTS <i>Hybrid</i>	75
Gambar IV. 13 3D Model ATS PLTS <i>Hybrid</i>	82
Gambar IV. 14 Prototipe ATS PLTS <i>Hybrid</i> Kondisi Tertutup	83
Gambar IV. 15 Prototipe ATS PLTS <i>Hybrid</i> Kondisi Terbuka.....	83
Gambar IV. 16 Petunjuk Instalasi ATS PLTS <i>Hybrid</i>	84
Gambar V. 1 Pengujian Prototipe ATS PLTS <i>Hybrid</i>	88