

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 PLTS Atap	6
Gambar 2. 2 Skematik PLTS On Grid.....	7
Gambar 2. 3 Skematik PLTS Off Grid.....	7
Gambar 3. 1 Blok diagram sistem	13
Gambar 3. 2 Wiring desain keras	16
Gambar 3. 3 Diagram alir	19
Gambar 4. 1 Grafik kalibrasi sensor max6675	22
Gambar 4. 2 Grafik Kalibrasi Sensor Max6675.....	24
Gambar 4. 3 Grafik arus sensor ina219 ke-1	25
Gambar 4. 4 Grafik tegangan sensor ina219 ke-1	27
Gambar 4. 5 Grafik arus sensor ina219 ke-2	28
Gambar 4. 6 Grafik tegangan sensor ina219 ke-2	30
Gambar 4. 7 Grafik sensor iradiasi.....	32
Gambar 4. 8 Data iradiasi selama periode pengujian	33
Gambar 4. 9 Data temperatur selama periode pengujian.....	33
Gambar 4. 10 Grafik efisiensi panel tanpa pendingin	34
Gambar 4. 11 Grafik efisiensi panel dengan pendingin	35
Gambar 4. 12 Perbandingan efisiensi antara panel 1 dan 2.....	35
Gambar 4. 13 Grafik temperatur terhadap daya	36
Gambar 4. 14 Grafik suhu terhadap daya dengan pendingin.....	37
Gambar 4. 15 Grafik perbandingan output daya panel surya pendingin dan tidak	37
Gambar 4. 16 Grafik status pompa.....	38