

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Diagram Fungsi	9
Gambar 3. 2 Diagram Blok Sistem Kendali	13
Gambar 3. 3 Diagram Blok Inverter	14
Gambar 3.4 <i>Flowchart</i> Sistem Inverter	16
Gambar 4. 1 Rangkaian Skematik Sub-sistem 1	18
Gambar 4. 2 Rangkaian PCB Sub-sistem 1	19
Gambar 4. 3 Diagram Blok PID	22
Gambar 4. 4 Wiring PZEM-004T ke Arduino UNO	24
Gambar 5. 1 Sinyal yang Dihasilkan dari Spesifikasi 1	32
Gambar 5. 2 Grafik Pengujian Pada Beban 10 Watt	33
Gambar 5. 3 Grafik Pengujian Pada Beban 15 Watt	34
Gambar 5. 4 Grafik Pengujian Pada Beban 23 Watt	34
Gambar 5. 5 Grafik Pengujian Pada Beban 33 Watt	35
Gambar 5. 6 Grafik Pengujian Pada Beban 48 Watt	35
Gambar 5. 7 Grafik Pengujian Pada Beban 58 Watt	36
Gambar 5. 8 Grafik Pengujian Pada Beban 66 Watt	36
Gambar 5. 9 Grafik Pengujian Pada Beban 84 Watt	37
Gambar 5. 10 Grafik Pengujian dengan sumber PLTB	37
Gambar 5. 11 Pengujian Performansi	39