

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Grafik arus terhadap tegangan pada sel surya.....	15
Gambar 2. 2 <i>Solar tracker dual axis</i>	16
Gambar 2. 3 Mikrokontroler NodeMCU	17
Gambar 2. 4 Sensor LDR.....	18
Gambar 2. 5 Motor Servo.....	20
Gambar 2. 6 Contoh Sensor Tegangan	22
Gambar 3.1 Software Arduino IDE	28
Gambar 3.2 Resistor.....	29
Gambar 3. 3 Flowchart Alur Penelitian	30
Gambar 3.4 Blok Diagram Sistem	33
Gambar 3.5 Desain Skematik Sistem.....	34
Gambar 3.6 Desain Prototipe 3D	35
Gambar 3.7 flowchart Sistem.....	36
Gambar 4.1 Tampak atas.....	38
Gambar 4. 2 Tampak Samping.....	39
Gambar 4. 3 Tampak belakang	39
Gambar 4. 4 Rangkaian <i>Hardware</i>	40
Gambar 4. 5 Hasil Implementasi Platform BLYNK pada Antarmuka Web.....	40
Gambar 4.6 grafik perbandingan energi.....	50
Gambar 4.7 grafik perbandingan Tegangan.....	51
Gambar 4.8 grafik perbandingan Arus.....	51
Gambar 4.9 grafik perbandingan Daya	52