

DAFTAR GAMBAR

No. Gambar	Halaman
2.1 Solar Cell Monokristalis	8
2.2 Solar Cell Tipe-P (Positif)	8
2.3 Gambar 2.3 Solar Cell Tipe-N (Negatif)	9
2.4 Kaca Tampered	9
2.5 EVA (Ethylene Vinyl Acetate)	10
2.6 Backsheet	10
2.7 Frame soalar modul	11
2.8 NodeMCU ESP8266 V 1.0	11
2.9 Skematik NodeMCU ESP8266 v 1.0	12
2.10 Layout ESP8266	13
2.11 Arduino IDE	14
2.12 Modul sensor INA219	15
2.13 Modul Sensor DHT 11	16
2.14 Modul sensor BH1750	16
2.15 Tampilan Dashboard Webserver Thinger	17
3.1 <i>Wiring Diagram</i> komponen	21
4.1 Alat Monitoring Kinerja Solar Modul Berbasis IoT	32
4.2 Tampilan Data Tegangan Pada Thinger.io	33
4.3 Tampilan Data Arus Pada Thinger.io	33
4.4 Tampilan Data Daya Pada Thinger.io	34
4.5 Tampilan Data Intensitas Cahaya Pada Thinger.io	34
4.6 Tampilan Data Suhu Pada Thinger.io	34
4.7 Tampilan Data Kelembaban Pada Thinger.io	35