

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Modul Sensor LDR.....	4
Gambar 2.2 Diagram Blok Sensor PIR.....	6
Gambar 2.3 Sensor Tegangan ZMPT101B.....	7
Gambar 2.4 Sensor Arus ACS712.....	8
Gambar 2.5 Internet of Things.....	8
Gambar 2.6 Arduino Uno R3.....	9
Gambar 2.7 NodeMCU.....	11
Gambar 2.8 Relay.....	11
Gambar 3.1 Desain Sistem.....	12
Gambar 3.2 Rangkaian Sistem.....	13
Gambar 3.3 Diagram Alir.....	17
Gambar 3.4 (a) Ilustrasi pembacaan sensor PIR jika diposisikan di atas,.....	18
(b) Ilustrasi pembacaan sensor PIR jika diposisikan di samping.	18
Gambar 4.1 Realisasi Alat.....	19
Gambar 4.2 Grafik Trendline Kalibrasi Sensor Tegangan.....	22
Gambar 4.3 Grafik Trendline Kalibrasi Sensor Arus.....	23
Gambar 4.4 (a) Tampilan Monitoring Antares Setiap Kondisi Lampu, (b) Monitoring pada saat kondisi lampu menyala, (c) Monitoring pada saat kondisi lampu mati.	25