

DAFTAR TABEL

Tabel III-1. Wiring Komponen Arduino Uno	19
Tabel III-2. Spesifikasi Panel Surya.....	21
Tabel III-3. Spesifikasi Buck Converter DC to DC	22
Tabel III-4. Spesifikasi Baterai	24
Tabel III-5. Spesifikasi Arduino Uno.....	23
Tabel III-6. Spesifikasi Sensor <i>Light Dependent Resistor</i>	24
Tabel III-7. Spesifikasi Sensor PIR.....	24
Tabel III-8. Spesifikasi Lampu LED.....	25
Tabel III-9. <i>Fuzzy Inference</i>	29
Tabel IV-1. Tabel Pengujian Nilai Keluaran Matlab dan IDE Arduino	31
Tabel IV-2. Pengujian Sensor <i>Light Dependent Resistor dan Lux Meter</i>	37
Tabel IV-3. Pengujian Karakteristik Panel Surya 50 Wp	40
Tabel IV-4. Pengujian Sensor <i>Passive Infrared</i>	47
Tabel IV-5. Status Keberhasilan Lampu Pertama.....	48
Tabel IV-6. Status Keberhasilan Lampu Kedua.....	49
Tabel IV-7. Status Keberhasilan Lampu Ketiga.....	49
Tabel IV-8. Status Keberhasilan Lampu Keempat.....	49