

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Penelitian Terdahulu .....	8
Tabel 2.2	Data dan Spesifikasi Mikrokontroler Arduino .....	14
Tabel 3.1	Cara Kerja Komponen.....	25
Tabel 3.2	Daftar komponen pada <i>wiring</i> diagram.....	29
Tabel 3.3	<i>Wiring</i> Diagram Arduino Mega terhadap NRF .....	30
Tabel 3.4	<i>Wiring</i> Diagram Arduino Nano terhadap <i>AC light dimmer</i> dan lampu pijar .....	31
Tabel 3.5	<i>Wiring</i> Diagram Arduino Nano terhadap Sensor tegangan .....	32
Tabel 3.6	<i>Wiring</i> Diagram Arduino Nano terhadap Sensor Arus .....	33
Tabel 3.7	<i>Wiring</i> rangkaian mikrokontroler Arduino nano terhadap NRF.....	34
Tabel 4.1	Bahan-bahan yang digunakan pada alat .....	50
Tabel 4.2	Hasil Analisa Catu Daya .....	60
Tabel 4.3	Hasil Analisa ON Lampu 100% pada serial monitor .....	67
Tabel 4.4	Hasil Analisa data tiap – tiap Slave ke Master .....	68
Tabel 4.5	Data Analisa Penerangan Lampu.....	69
Tabel 4.6	Hasil Analisa Fungsionalitas .....	71
Tabel 4.7	Analisa Perbandingan Pengukuran Daya Web Ubidots dan Manual.....	74