

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Beban Listrik Pada Pengguna Listrik Level Daya 450 VA.....	7
Tabel 2. 2 Spesifikasi UPS.....	9
Tabel 2.3 Kondisi Sakelar Pada Half-Bridge Inverter	14
Tabel 2.4 Kondisi Sakelar Pada Full-Bridge Inverter.....	16
Tabel 2.5 Spesifikasi Panel Surya.....	21
Tabel 2.6 Spesifikasi Generator Air.....	22
Tabel 3.1 Spesifikasi <i>Relay</i> MK2P-1	35
Tabel 3.2 Spesifikasi Inverter TBE 500W	36
Tabel 3.3 Spesifikasi <i>Relay</i> DC/AC 10 A.....	37
Tabel 3.4 Spesifikasi ACS712 20A	39
Tabel 3.5 Spesifikasi Relay DC 40 A	41
Tabel 3.6 Spesifikasi Pengisian	44
Tabel 3.7 Hubungan Antara Arus Pengosongan Dan <i>Final Discharge Voltage</i>	44
Tabel 3.8 Spesifikasi Wemos D1 R1	48
Tabel 3.9 Spesifikasi MCP3008	50
Tabel 3.10 Pemetaan Pin Wemos D1 R1	55
Tabel 3.11 Tabel Kondisi UPS Dalam Modus Auto.....	62
Tabel 4.1 Hasil Perbandingan Pengukuran Antara ACS712 Dan Multimeter Digital	66
Tabel 4.2 Hasil Perbandingan Pengukuran Sensor Tegangan DC Dan XH-M603	68
Tabel 4.3 Pengujian Kontrol Alat Melalui Aplikasi Android (Virtuino).....	72
Tabel 4.4 Pengujian Mekanisme <i>Relay</i> Dari PLN Ke Inverter Dan Sebaliknya.....	74
Tabel 4.5 Pengujian Alat Menggunakan Beban AC	75
Tabel 4.6 Tabel Hasil Pengujian Pemutusan Dan Penyambungan Sambungan Baterai Ke Inverter	80