

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tabel penelitian Terkait.....	12
Tabel 3. 1 Spesifikasi Pemilihan Komponen Panel Surya	18
Tabel 3. 2 Spesifikasi Pemilihan Komponen Baterai Li-Ion.....	19
Tabel 3. 3 Spesifikasi Pemilihan Komponen <i>Solar Charger Controler</i> (SCC) ...	20
Tabel 3. 4 Spesifikasi Pemilihan Komponen Mikrokontroler.....	21
Tabel 3. 5 Spesifikasi Pemilihan Komponen Sensor Tegangan.....	22
Tabel 3. 6 Spesifikasi Pemilihan Komponen Sensor Arus.....	23
Tabel 3. 7 Spesifikasi Pemilihan Komponen Inverter DC to AC.....	24
Tabel 3. 8 Spesifikasi Pemilihan Komponen LCD	25
Tabel 3. 9 Spesifikasi Pemilihan Komponen Baterai.....	26
Tabel 3. 10 Spesifikasi pemilihan komponen <i>module</i> BMS	27
Tabel 3. 11 Spesifikasi Pemilihan Komponen <i>Buck Converter</i>	27
Tabel 3. 12 Spesifikasi Pemilihan Komponen <i>Power Supply</i>	28
Tabel 3. 13 Komponen Terpilih	29
Tabel 4. 1 Data Hasil Pengujian Tegangan Panel Surya	33
Tabel 4. 2 Hasil Pengujian Arus Panel Surya.....	35
Tabel 4. 3 Data Hasil Pengujian Sensor Tegangan DC.....	38
Tabel 4. 4 Data Hasil Pengujian Sensor ACS712	39
Tabel 4. 5 Data Hasil Pengujian Keseluruhan Sistem Pengisian Baterai Berbasis Panel Surya	46