

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Spesifikasi Arduino uno.....	20
Tabel 3.2 Spesifikasi MOSFET D4148 .....	21
Tabel 3.3 Spesifikasi ACS712 .....	21
Tabel 4.1 Durasi pengosongan dan pengurangan kapasitas SoC per kurun waktu.....	28
Tabel 4.2 Persentase SoC dan besar tegangan rangkaian terbuka baterai .....	29
Tabel 4.3 Durasi pengosongan dan pengurangan kapasitas SoC per kurun waktu siklus kedua .....	31
Tabel 4.4 Persentase SoC dan besar tegangan rangkaian terbuka baterai .....	33
Tabel 4.5 Pengujian tanpa menggunakan algoritma MPPT .....	36
Tabel 4.6 Menggunakan algoritma MPPT .....	37
Tabel 4.7 <i>Switching</i> dan perhitungan SoC saat pengisian. ....	41