

## DAFTAR TABEL

Gambar 3.1. Spesifikasi Panel Surya.....	20
Gambar 3.2. Perancangan Buck Converter.....	20
Gambar 4.1. Hasil Pengujian Panel Surya Tanpa Menggunakan Beban.....	31
Gambar 4.2. Pengambilan data berdasarkan perbedaan nilai Duty Cycle...	33
Gambar 4.3. Pengujian Sensor .....	34
Gambar 4.4. Pengujian keluaran Buck Converter tanpa Menggunakan Metode.....	35
Gambar 4.5. Pengujian keluaran Buck Converter dengan Menggunakan Metode.....	35
Gambar 4.6. Pengujian data MPPT dengan Panel Surya (tanpa MPPT).....	36
Gambar 4.7. Pengujian data MPPT dengan panel surya (MPPT) .....	37
Gambar 4.8. Percobaan pengisian baterai menggunakan power supply .....	41
Gambar 4.9. Pengisian baterai tanpa menggunakan algoritma MPPT .....	41
Gambar 4.10. Pengisian baterai dengan menggunakan algoritma MPPT ...	42