

## DAFTAR TABEL

|                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....                                | 16 |
| Tabel 3.1 Pemilihan Baterai.....                                   | 21 |
| Tabel 3.2 Spesifikasi Baterai Litium 3S7P .....                    | 22 |
| Tabel 3.3 Pemilihan Panel Surya.....                               | 23 |
| Tabel 3.4 Spesifikasi Panel Surya Maysun Monokristal 30Wp.....     | 23 |
| Tabel 3.5 Pemilihan SCC.....                                       | 24 |
| Tabel 3.6 Spesifikasi SCC PWM 10 A.....                            | 24 |
| Tabel 3.7 Pemilihan Sensor Tegangan dan Arus.....                  | 25 |
| Tabel 3.8 Spesifikasi INA219.....                                  | 25 |
| Tabel 3.9 Pemilihan Relay.....                                     | 26 |
| Tabel 3.10 Spesifikasi Relay 5V Optocoupler.....                   | 26 |
| Tabel 3.11 Pemilihan ESP32.....                                    | 27 |
| Tabel 3.12 ESP32 Devkit V1.....                                    | 27 |
| Tabel 4.1 Hasil Kalibrasi Arus Sensor INA219 Panel Surya.....      | 32 |
| Tabel 4.2 Hasil Kalibrasi Arus Sensor INA219 Beban Penggunaan..... | 34 |
| Tabel 4.3 Grafik Kalibrasi Tegangan Sensor INA219.....             | 36 |