

DAFTAR TABEL

Tabel II- 1 Jadwal Kereta Api Jalan Parakan Saat	6
Tabel III- 1 Tabel Kebutuhan Daya.....	18
Tabel III- 2 Spesifikasi Motor DC 24 V	24
Tabel III- 3 Spesifikasi Lampu DC 12 V	25
Tabel III- 4 Spesifikasi Buzzer 12 V	26
Tabel III- 5 Spesifikasi Modul Boost Converter	27
Tabel III- 6 Spesifikasi Baterai	28
Tabel III- 7 Spesifikasi Arduino Mega	30
Tabel III- 8 Spesifikasi Sensor Tegangan	31
Tabel III- 9 Spesifikasi Sensor Arus ACS712	32
Tabel III- 10 Spesifikasi Modul SD Card	33
Tabel III- 11 Spesifikasi Modul RTC	34
Tabel III- 12 Spesifikasi Modul Relay	34
Tabel III- 13 Spesifikasi Pilot Lamp	35
Tabel III- 14 Solar Charge Controller	36
Tabel III- 15 Spesifikasi Generator DC	37
Tabel III- 16 Karakteristik Generator DC	38
Tabel III- 17 Spesifikasi Panel Surya	39
Tabel IV- 1 Persentase Akurasi dan Nilai Error Sensor Tegangan	45
Tabel IV- 2 Persentase Akurasi dan Nilai Error Sensor Arus ACS712	50
Tabel IV- 3 Pengujian Daya Solar Charge Controller	52
Tabel IV- 4 Pengujian Daya Arduino Mega	52
Tabel IV- 5 Pengujian Daya Pilot Lamp	53
Tabel IV- 6 Tabel Pengujian Panel Surya	54
Tabel IV- 7 Tabel Energi Panel Surya	56
Tabel IV- 8 Tabel Pengujian Daya Generator DC	59
Tabel IV- 9 Tabel Energi Generator	61
Tabel IV- 10 Data Pembacaan Daya Sistem	63
Tabel IV- 11 Hasil Pengujian Waktu dan Parameter Keberhasilan	65