

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Referensi	9
Tabel 3.1 State A1 Menuju B	20
Tabel 3.2 State A2 Menuju B	21
Tabel 3.3 State B1 Menuju A	22
Tabel 3.4 State B2 Menuju A	24
Tabel 3.5 Input Sensor Infrared.....	24
Tabel 3.6 Output Modul LED	25
Tabel 3.7 Output Servo	25
Tabel 3.8 Parameter Komponen.....	27
Tabel 3.9 Spesifikasi Arduino Mega.....	28
Tabel 3.10 Spesifikasi Wemos D1 Mini	29
Tabel 3.11 Spesifikasi Servo Motor	30
Tabel 3.12 Spesifikasi IR FC-51	31
Tabel 3.13 Spesifikasi Motor Driver L298N.....	32
Tabel 3.14 Spesifikasi Modul LED.....	33
Tabel 4.1 Data Pengujian Sensor Infrared.....	39
Tabel 4.2 Data Hasil Pengujian Sensor Infrared	41
Tabel 4.3 Data Pengujian Kontrol Kereta Pertama	43
Tabel 4.4 Data Pengujian Kontrol Kereta kedua.....	43
Tabel 4.5 Hasil Pengujian Kontrol Kereta	44
Tabel 4.6 Data Pengujian Failsafe Skenario 1	47
Tabel 4.7 Hasil Pengujian Failsafe Skenario 1.....	48
Tabel 4.8 Data Pengujian Failsafe Skenario 2	49
Tabel 4.9 Hasil Pengujian Failsafe Skenario 2.....	50
Tabel 4.10 Data Pengujian Failsafe Skenario 3 pertama.....	51
Tabel 4.11 Data Pengujian Failsafe Skenario 3 kedua	52
Tabel 4.12 Hasil Pengujian Failsafe Skenario 3 Route K1	53
Tabel 4.13 Hasil Pengujian Failsafe Skenario 3 Route K2	53
Tabel 4.14 Data Pengujian Failsafe Skenario 4 Pertama	54
Tabel 4.15 Data Pengujian Failsafe Skenario 4 Kedua	55
Tabel 4.16 Hasil Pengujian Failsafe Skenario 4.....	56
Tabel 4.17 Data Uji Coba PWM Data Uji Coba PWM.....	60
Tabel 4.18 Data Uji Coba Waktu Tempuh PWM	62
Tabel 4.19 Uji coba Komunikasi Master-Slave 1	68
Tabel 4.20 Uji Coba Komunikasi Master-Slave 2.....	69
Tabel 4.21 Hasil Uji Coba Komunikasi Master-Slave	70
Tabel 4.22 Respon Waktu Pengiriman Data Master ke Slave.....	70
Tabel 4.23 Respon Waktu Pengiriman Data Slave ke Master.....	71