

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Simbol dan Keterangan Pada Arduino IDE	16
Tabel 2.2	Spesifikasi Arduino Mega 2560	19
Tabel 3.1	<i>Wiring</i> Diagram Arduino terhadap Motor <i>Driver</i> L298N	38
Tabel 3.2	<i>Wiring</i> Diagram Arduino terhadap <i>Flame Sensor</i>	39
Tabel 3.3	<i>Wiring</i> Diagram Arduino terhadap L298N dan Baterai	40
Tabel 3.4	<i>Wiring</i> Diagram Arduino terhadap L9110 <i>Fan Module</i>	41
Tabel 4.1	Pengujian Putaran Motor Kiri	49
Tabel 4.2	Pengujian Putaran Motor Kanan	49
Tabel 4.3	Pengujian Respon Kedua Motor	50
Tabel 4.4	Hasil Pengujian RPM	50
Tabel 4.5	Hasil Pengujian <i>Flame Sensor</i>	52
Tabel 4.6	Hasil Pengujian Motor Kipas L9110	53
Tabel 4.7	Hasil Keluaran Fuzzifikasi	54
Tabel 4.8	Pengujian Sensor Api terhadap Pergerakan Robot	55
Tabel 4.9	Hasil Pengujian Keseluruhan Sistem	56