

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Datasheet Arduino Mega 2560.....	6
Tabel 2. 2 Datasheet RPLidar.....	8
Tabel 2. 3 Datasheet Driver motor EMS 30A	12
Tabel 3. 1 Matriks Rules untuk Motor Kanan.....	20
Tabel 3. 2 Matriks Rules untuk Motor Kiri.....	21
Tabel 4. 1 Hasil Pengujian Menampilkan Karakter pada LCD 16x2.....	25
Tabel 4. 2 Hasil Pengiriman dari Visual Studio ke Arduino.....	29
Tabel 4. 3 Hasil Pengukuran <i>Duty Cycle</i> Menggunakan <i>Oscilloscope</i>	33
Tabel 4. 4 Hasil Visualisasi dan Perhitungan Manual.....	34
Tabel 4. 5 Hasil Perbandingan PWM dari Fuzzy Dengan Hitung Manual	56
Tabel 4. 6 Skenario 1.....	60
Tabel 4. 7 Skenario 2.....	62
Tabel 4. 8 Skenario 3.....	64