

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1	Spesifikasi Arduino Mega 2560	II-4
Tabel 2. 2	Pin Konfigurasi BTS7960 Driver 43A H-Bridge Drive PWM.....	II-25
Tabel 2. 3	Pin Output Driver Motor BTS7960	II-25
Tabel 3. 1	Pengujian Sensor Load Cell	III-20
Tabel 3. 2	Pengujian Respon Sensor Line Follower	III-21
Tabel 3. 3	Pengujian Sensor Line Follower Terhadap Beberapa Level Warna	III-21
Tabel 3. 4	Pengujian Sensor Ultrasonic HC-SR04.....	III-22
Tabel 3. 5	Pengujian Servo MG996R.....	III-23
Tabel 3. 6	Pengujian Alat Secara Keseluruhan	III-23
Tabel 4. 1	Hasil Pengujian Sensor Line Follower pada aspal terhadap 13 garis warna yang berbeda	IV-12
Tabel 4. 2	Hasil Pengujian Sensor Line Follower pada level garis hitam 10% dengan nilai RGB 230 hingga level garis hitam 100% dengan nilai RGB 0.....	IV-14
Tabel 4. 3	Hasil Pengujian Sensor Ultrasonik HC-SR04	IV-20
Tabel 4. 4	Hasil Pengujian Sensor Load Cell Terhadap Timbangan SF-400	IV-22
Tabel 4. 5	Hasil Pengujian Motor Servo MG996R dengan Busur derajat	IV-26
Tabel 4. 6	Hasil Pengujian Pengurangan Kecepatan Secara Adaptif ...	IV-29
Tabel 4. 7	Data Pengamatan Pengujian Sistem Keseluruhan	IV-32