

## Daftar Tabel

Tabel 3.1: Arah gerak kendaraan dan arah putaran tiap roda.....	25
Tabel 3.2: Konstanta PID yang digunakan.....	27
Tabel 3.3: Titik tengah frekuensi untuk klasifikasi warna dengan TCS3200.....	32
Tabel 4.1: Pengujian encoder manual.....	34
Tabel 4.2: Jumlah deteksi warna terhadap kecepatan kendaraan.....	37
Tabel 4.3: Pengujian deviasi di jarak 1 meter.....	39
Tabel 4.4: Pengujian deviasi di jarak 3 meter.....	40
Tabel 4.5: Selisih deviasi dengan kendali kecepatan dan tanpa kendali kecepatan di jarak 3 m.....	40
Tabel 4.6: Selisih deviasi dengan kendali kecepatan dan tanpa kendali kecepatan di jarak 1 m.....	40
Tabel 4.7: Pengujian navigasi tanda warna di 1.5 meter.....	42
Tabel 4.8: Pengujian navigasi tanda warna di 2.5 meter.....	43
Tabel 4.9: Pengujian navigasi tanda warna di 3.5 meter.....	43