

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 State Of The Art	17
Table 3.1 Pemilihan Sensor Infrared	29
Table 3.2 Spesifikasi TCRT5000 3 Channel	30
Table 3.3 Pemilihan Sensor Ultrasonik	31
Table 3.4 Spesifikasi Sensor Ultrasonik HC-SR04	32
Table 3.5 Pemilihan Motor DC	32
Tabel 4.1 Pengujian Sensor Ultrasonik Dalam Centimeter	36
Tabel 4.2 Nilai Error dan Akurasi Sensor Ultrasonik	37
Tabel 4.3 Hasil Kalibrasi Sensor Ultrasonik Dalam Centimeter	38
Tabel 4.4 Nilai Error dan Akurasi Sensor Ultrasonik Setelah Kalibrasi	38
Tabel 4.5 Hasil Pengujian Sensor TCRT5000 Dalam ADC	39
Tabel 4.6 Tabel Logika Kendali Robot Line Following Berdasarkan Kondisi Sensor TCRT5000	41
Tabel 4.7 Data Peningkatan Arus Panel Surya	44