

DAFTAR TABEL

Tabel III-1. Kondisi <i>Rules</i> Sensor Kanan dan Sensor Kiri Robot Pengikut Dinding	28
Tabel III-2. Kondisi <i>Rules Error</i> dan <i>Ehistory</i> Robot Pengikut Garis	31
Tabel III-3. Kondisi dan Nilai Sensor Photodiode.....	32
Tabel IV-1. Pengujian Pembacaan Garis Hitam Sensor Photodiode Pada Siang Hari	34
Tabel IV-2. Pengujian Pembacaan Latar Putih Sensor Photodiode Pada Siang Hari	35
Tabel IV-3. Pengujian Pembacaan Garis Hitam Sensor Photodiode Pada Malam Hari	36
Tabel IV-4. Pengujian Pembacaan Latar Putih Sensor Photodiode Pada Malam Hari	37
Tabel IV-5. Rentang Pembacaan Nilai Level Data ADC dan Tegangan Sensor Photodiode	37
Tabel IV-6. Pengujian Pembacaan Lintasan Jarak Dekat Sensor Ultrasonik	38
Tabel IV-7. Pengujian Pembacaan Lintasan Jarak Sedang Sensor Ultrasonik	39
Tabel IV-8. Pengujian Pembacaan Lintasan Jarak Jauh Sensor Ultrasonik .	39
Tabel IV-9. Pengujian Nilai <i>Error</i> dan <i>Ehistory</i>	42
Tabel IV-10. Pengujian Nilai Sensor Kanan dan Sensor Kiri.....	47
Tabel IV-11. Pengujian Robot Pengikut Garis (a).....	46
Tabel IV-12. Pengujian Robot Pengikut Garis (b).....	47
Tabel IV-13. Pengujian Robot Mengikuti Dinding (a).....	50
Tabel IV-14. Pengujian Robot Mengikuti Dinding (b).....	50
Tabel IV-15. Pengujian Robot Mengikuti Dinding ke Garis	54

Tabel IV-16. Hasil Pengujian Robot Mengikuti Garis Ke Dinding..... 54