

## DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Pengujian Sudut Motor Servo .....	33
Tabel 4. 2 Pengujian Modul Laser Transmitter .....	34
Tabel 4. 3 Pengujian Modul Laser Transmitter .....	35
Tabel 4. 4 Pengujian Modul Laser Receiver .....	35
Tabel 4. 5 Pengujian Modul Laser Receiver .....	36
Tabel 4. 6 Pengujian Sensor Ultrasonik HC-SR04 .....	37
Tabel 4. 7 Pengujian Modul Laser Receiver .....	38
Tabel 4. 8 Pengujian Modul Laser Receiver .....	39
Tabel 4. 9 Pengujian modul wireless NRF24L01 sebagai transmitter dan receiver .....	40
Tabel 4. 10 Pengujian modul relay dengan katup solenoid .....	41
Tabel 4. 11 Pengujian modul relay dengan katup solenoid .....	42
Tabel 4. 12 Pengujian limit switch.....	43
Tabel 4. 13 Pengujian limit switch.....	44
Tabel 4. 14 Pengujian Pengaruh Beban Tutup Katup Terhadap Kecepatan Servo	45
Tabel 4. 15 Pengujian kerapatan tutup katup tangki air.....	46
Tabel 4. 16 Pengujian kerapatan tutup katup tangki air.....	47
Tabel 4. 17 Pengujian pengaruh beban robot terhadap motor DC.....	48
Tabel 4. 18 Pengujian pengaruh beban robot terhadap motor DC.....	49
Tabel 4. 19 Pengujian Komunikasi Data Antar NRF24L01 .....	50
Tabel 4. 20 Pengujian ketepatan posisi robot pengisi air terhadap katup tangki air I .....	53
Tabel 4. 21 Pengujian ketepatan posisi robot pengisi air terhadap katup tangki air II .....	54

Tabel 4. 22 Pengisian air sebanyak 12 L.....	57
Tabel 4. 23 Pengisian air sebanyak 12 L.....	58
Tabel 4. 24 Pengisian air sebanyak 140 L.....	59
Tabel 4. 25 Pengisian air sebanyak 140 L.....	60