

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Spesifikasi Wemos D1 R1	13
Tabel 2.2. Konfigurasi pin Wemos D1 R1	16
Tabel 2.3. Spesifikasi Atmega328	19
Tabel 3.1. Konfigurasi Pin Mikrokontroler Wemos	35
Tabel 3.2. Konfigurasi Pin Mikrokontroler Arduino	36
Tabel 3.3. Fungsi Wire.Write	52
Tabel 3.4. Konfigurasi char*(character) dengan Pin Mikrokontroler Arduino	56
Tabel 4.1. Pengujian Komunikasi <i>Server</i> MQTT	60
Tabel 4.2. Pengujian Bot Telegram Terhadap Alat	61
Tabel 4.3. Pengujian Tegangan Output	67
Tabel 4.4. Pengujian Waktu Tanggap Output	67
Tabel 4.5. Pengujian Sensor Magnetik	69
Tabel 4.6. Pengujian Sensor Magnetik Terhadap Jarak	69
Tabel 4.7. Pengujian Tegangan Output	70
Tabel 4.8. Pengujian Waktu Tanggap Output	71
Tabel 4.9. Pengujian Sensor Magnetik	71
Tabel 4.10. Pengujian Sensor Magnetik Terhadap Jarak	72
Tabel 5.1. Rata-Rata Tegangan dan Waktu tanggap Output Menggunakan Aplikasi Telegram	74
Tabel 5.2. Rata-Rata Tegangan dan Waktu tanggap Output Menggunakan Nexton LCD	75