

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	7
Tabel 2.2 Spesifikasi NodeMCU V3	10
Tabel 2.3 Spesifikasi Skematik Posisi Pin NodeMCU	11
Tabel 2.4 Spesifikasi Sensor YL-69	18
Tabel 2.5 Spesifikasi Sensor Ultrasonik HC-SR04	20
Tabel 3.1 Daftar Komponen pada <i>Wiring Diagram</i>	40
Tabel 3.2 <i>Fuzzy Rule</i>	48
Tabel 3.3 Nilai Luas dan CoA dari Variabel Kipas	54
Tabel 3.4 Nilai Luas dan CoA dari Variabel Pompa	54
Tabel 4.1 Pengujian Sensor Suhu DHT-22 dengan Termo-Higrometer	59
Tabel 4.2 Pengujian Sensor Kelembaban Tanah YL-69 dengan <i>Soil Moist PH Analyzer</i>	61
Tabel 4.3 Pengujian Sensor Ultrasonik HC-SR04 dengan Penggaris	62
Tabel 4.4 Pengujian <i>Delay</i> Komunikasi	63
Tabel 4.5 Pengujian Mikrokontroler dengan Matlab	64
Tabel 4.6 Perhitungan Aturan Fuzzy	68
Tabel 4.7 Nilai Luas dan CoA dari Variabel Kipas dan Pompa	69
Tabel 4.8 Aplikasi Bot Telegram untuk Pemantauan Suhu, Kelembaban Tanah, dan Penyirman Otomatis pada Tanaman <i>Microgreen</i>	72