

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1	Jadwal dan Milestone.....	5
Tabel 3. 1	Spesifikasi NodeMCU ESP8266.....	17
Tabel 3. 2	Himpunan Variabel Kelembaban Tanah.....	26
Tabel 3. 3	Himpunan Variabel Kelembaban Udara.....	27
Tabel 3. 4	Himpunan Variabel Kelembaban Udara.....	28
Tabel 3. 5	Aturan Fuzzy.....	29
Tabel 3. 6	Fungsi Output.....	30
Tabel 4. 1	Uji Fungsionalitas Alat.....	33
Tabel 4. 2	Pengukuran Kelembaban Tanah.....	34
Tabel 4. 3	Pengukuran Kelembaban Udara.....	36
Tabel 4. 4	Pengukuran Suhu.....	37
Tabel 4. 5	Akurasi Kelembaban Tanah.....	39
Tabel 4. 6	Akurasi Kelembaban Udara.....	41
Tabel 4. 7	Akurasi Suhu.....	42
Tabel 4. 8	Tegangan Sensor YL69.....	44
Tabel 4. 9	Tegangan Sensor DHT22.....	46
Tabel 4. 10	Tegangan Relay.....	47
Tabel 4. 11	Tegangan Mini DC Water Pump.....	47
Tabel 4. 12	Validitas Fuzzy.....	48
Tabel 4. 13	Perbandingan Output Simulink dan Arduino.....	50
Tabel 4. 14	Uji Keberhasilan.....	59