

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Spesifikasi Nodemcu .....	17
Tabel 3. 2 Spesifikasi Water Flow Sensor Model FS300A-G3/4 .....	21
Tabel 3. 3 Perbandingan Nilai Kelembapan 0-1024 Dengan 0-10.....	40
Tabel 3. 4 Kategori Nilai Kelembapan Tanah.....	40
Tabel 4. 1 Hasil Pengujian Kelembapan Tanah .....	52
Tabel 4. 2 Hasil Pengujian Fungsional Alat.....	54
Tabel 4. 3 Hasil Pengukuran Water Flow Sensor.....	58
Tabel 4. 4 Hasil Delay Publisher .....	60
Tabel 4. 5 Tabel Proses Pengukuran Delay.....	61
Tabel 4. 6 Pengukuran Delay MQTT Subscriber Kondisi Tidak Menyiram .....	62
Tabel 4. 7 Pengukuran Delay MQTT Subscriber Kondisi Sedang Menyiram.....	62
Tabel 4. 8 Hasil Delay Raspberry Pi ke Firebase .....	64
Tabel 4. 9 Hasil Delay Perintah Menyiram Dari Web Sampai Eksekusi Penyiraman.....	65
Tabel 4. 10 Hasil Proses Jeda dan Kembali Menyiram pada Penyiraman Otomatis .....	66
Tabel 4. 11 Hasil Delay Dari Siram Sampai Penyiraman Berhenti Menyiram.....	66
Tabel 4. 12 Hasil Pengujian Kinerja Sistem.....	68