

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Spesifikasi Produk	9
Tabel 2.2 Verifikasi Sensor suhu dan Kelembapan	10
Tabel 2.3 Verifikasi LCD	11
Tabel 2.4 Verifikasi Mikrokontroler ESP 32	11
Tabel 2.5 Verifikasi Motor Penggerak.....	11
Tabel 2.6 Verifikasi Sensor Ketinggian Air	12
Tabel 2.7 Verifikasi <i>Buzzer</i>	12
Tabel 2.8 Verifikasi <i>Delay</i> RTT	13
Tabel 2.9 Verifikasi <i>Throughput</i>	13
Tabel 2.10 Verifikasi <i>Fuzzy Logic Tsukamoto</i>	13
Tabel 2.11 Verifikasi Sistem Listrik Cadangan.....	14
Tabel 3.1 Analisis Konsep	17
Tabel 3.2 Bobot Kriteria	19
Tabel 4.1 <i>Library</i>	34
Tabel 4.2 Konfigurasi Sensor, LCD, dan <i>Buzzer</i>	36
Tabel 4.3 Konfigurasi PWM Driver, Servo DC, dan Kipas DC.....	37
Tabel 4.4 Konfigurasi Relay	38
Tabel 4.5 <i>Fuzzifikasi</i>	41
Tabel 4.6 <i>Rule Fuzzy Logic Tsukamoto</i>	41
Tabel 5.1 Rumus Pengujian Akurasi Sensor.....	49
Tabel 5.2 Pengujian Pembacaan Suhu dan Kelembapan	49
Tabel 5.3 Pengujian <i>Buzzer</i>	50
Tabel 5.4 Pengujian Lampu	50
Tabel 5.5 Pengujian <i>Heater</i> PTC	51
Tabel 5.6 Pengujian Servo DC.....	51
Tabel 5.7 Rumus Ketahanan.....	51
Tabel 5.8 Jumlah Arus Komponen	52
Tabel 5.9 Hasil Keseluruhan Pengujian <i>Fuzzy Logic Tsukamoto</i>	56
Tabel 5.10 Hasil Pengujian Telur Ayam Bangkok	58
Tabel 5.11 Hasil Pengujian Telur Ayam Silkie	59
Tabel 5.12 <i>Performance Target</i>	61