

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Flowchart langkah kerja fuzzy Mamdani.....	7
Gambar 2.2	Internet of Thing.....	9
Gambar 2.3	Tampilan Arduino IDE.....	10
Gambar 2.4	Wemos D1.....	10
Gambar 2.5	Sensor DHT22.....	11
Gambar 2.6	Modul Relay.....	12
Gambar 2.7	Motor DC.....	13
Gambar 2.8	Kipas.....	13
Gambar 2.9	Lampu Pijar.....	14
Gambar 2.10	LCD 16x2.....	14
Gambar 2.11	Bot Telegram.....	15
Gambar 3. 1	Blok Diagram Sistem.....	17
Gambar 3.2	Konfigurasi Seluruh Sistem.....	18
Gambar 3.3	Konfigurasi Sensor DHT22.....	18
Gambar 3. 4	Konfigurasi LCD 16x2.....	19
Gambar 3. 5	Konfigurasi Kipas.....	19
Gambar 3. 6	Konfigurasi Motor DC.....	20
Gambar 3. 7	Konfigurasi Lampu.....	20
Gambar 3.8	Grafik Fungsi Keanggotaan Suhu.....	22
Gambar 3.9	Grafik Fungsi Keanggotaan Kipas.....	23
Gambar 3.10	Flowchart Alir Sistem.....	24
Gambar 3.11	Inkubator Tampilan Depan.....	25
Gambar 3.12	Tampilan Sisi Kiri dan Sisi Kanan.....	25
Gambar 3.13	Tampilan sisi belakang.....	25
Gambar 4.1	Tampilan Perintah /Start.....	32
Gambar 4.2	Tampilan Perintah /status.....	32
Gambar 4.3	Tampilan Perintah /motor_on.....	32
Gambar 4.4	Tampilan Perintah /automaticMotor_off.....	33
Gambar 4.5	Tampilan Perintah /automaticMotor_on.....	33
Gambar 4.6	Grafik pengujian delay RTT rata-rata.....	34
Gambar 4.7	Grafik pengujian Throughput RTT rata-rata.....	34