

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Arsitektur IoT	8
Gambar 2.2 HTC-1 dan HTC-2	8
Gambar 2.2 Mikrokontroler NodeMCU	9
Gambar 2.3 Sensor DHT22	10
Gambar 2.4 Sensor Passive Infra Red	10
Gambar 2.5 Relay Dua Channel	11
Gambar 2.6 Infra Red LED Module	12
Gambar 2.7 Infra Red Receiver	12
Gambar 2.8 Passive Buzzer	13
Gambar 3.1 Flowchart pada sensor DHT22	15
Gambar 3.2 Flowchart pada sensor PIR	17
Gambar 3.3 Diagram Blok Sistem.....	18
Gambar 3.4 Simulasi Rangkaian Fisik	19
Gambar 4.1 Tampilan Web	20
Gambar 4.2 Skematis Sistem.....	21
Gambar 4.3 Prototipe Alat.....	22
Gambar 4.4 Pengujian Delay	24
Gambar 4.5 Hasil Pengujian Sensor DHT22 (Suhu).....	26
Gambar 4.6 Persentase Keakuratan Pengujian Suhu DHT22.....	26
Gambar 4.7 Hasil Pengujian Sensor DHT22 (Kelembaban)	28
Gambar 4.8 Persentase Keakuratan Pengujian Kelembaban DHT22.....	28