

DAFTAR GAMBAR

Gambar II-1. Sensor Suhu DS18B20	8
Gambar II-2. Contoh Sensor Tekanan MPX5050GP.....	9
Gambar II-5 Selenoid Valve	10
Gambar III-1 Diagram Blok Perangkat.....	15
Gambar III-2. Wiring Komponen pada NodeMCU	17
Gambar III-2 Skematik Diagram Sensor.....	18
Gambar III-3 Spesifikasi Sensor MPX5050GP	20
Gambar III-4 Mikropum dan Selenoid Valve	21
Gambar III-5 Relay	21
Gambar III-6. Cloud Server Blynk.....	23
Gambar III-7. Flowchart Sistem pada NodeMCU	24
Gambar III-8. Flowchart pada Aplikasi Blynk.....	25
Gambar IV-1. Tampilan Alat	26
Gambar IV-2. Tampilan Display pada Aplikasi Blynk.....	26
Gambar IV-3. Grafik Hubungan Antara Suhu dan Waktu.....	27
Gambar IV-4. Perbandingan Suhu	30
Gambar IV-5. Perbandingan Tekanan.....	33
Gambar IV-6 Tekanan Pada Sinyal Plotter	35
Gambar IV-7. Perhitungan Metode Oscilometri	36