

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Skema Jaringan IoT.....	7
Gambar 2.2 Arduino Uno R3 Build Wifi Atmega 328P.....	8
Gambar 2.3 Sensor DHT 11.....	9
Gambar 2.4 Sensor MQ 135.....	10
Gambar 2.5 LCD 20x04.....	12
Gambar 2.6 I2C LCD.....	13
Gambar 2.7 Power Supply.....	14
Gambar 2.8 <i>Buzzer</i>	15
Gambar 2.9 Tampilan Arduino IDE.....	16
Gambar 2.10 Logo Aplikasi <i>Blynk</i>	17
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian.....	19
Gambar 3.2 Perancangan Sistem <i>Hardware</i>	21
Gambar 3.3 Diagram Blok Sistem.....	22
Gambar 3.4 Fungsi <i>Void Setup</i>	24
Gambar 3.5 Program Fungsi <i>Void Loop</i>	24
Gambar 3.6 Registrasi <i>Project</i>	25
Gambar 3.7 Widget Aplikasi <i>Blynk</i>	25
Gambar 3.8 Widget LCD pada <i>Blynk</i>	26
Gambar 3.9 Widget CO2 Level.....	26
Gambar 3.10 Widget Suhu Level.....	26
Gambar 3.11 Widget Kelembaban Level.....	27
Gambar 3.12 <i>Blynk</i> Aktif.....	27
Gambar 3.13 Flowchart Sistem.....	28
Gambar 4.1 Grafik Titik A.....	34
Gambar 4.2 Grafik Titik B.....	34

Gambar 4.3 Grafik Titik C.....	34
Gambar 4.4 Salah satu sample hasil pengujian pengiriman data ke <i>Blynk</i>	37
Gambar 4.5 Salah satu sample hasil pengujian data dalam ruangan.....	40
Gambar 4.6 Grafik perbandingan Suhu dan Kelembaban.....	42

