

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Desain Konsep Solusi	5
Gambar 2.2 Prinsip Kerja Air Conditioner	11
Gambar 2.3 Kondensor	12
Gambar 2.4 Evaporator	13
Gambar 2.5 Filter Evaporator.....	13
Gambar 2.6 Ilustrasi Internet of Things	13
Gambar 2.7 Logo BLYNK.....	14
Gambar 3.1 Desain Sistem	17
Gambar 3.2 Desain Perangkat Keras	18
Gambar 3.3 Arduino UNO	19
Gambar 3.4 NodeMCU ESP8266.....	19
Gambar 3.5 I2C LCD.....	20
Gambar 3.6 Sensor Pressure.....	21
Gambar 3.7 DHT11	23
Gambar 3.8 Diagram Alir.....	24
Gambar 4.1 Digital Thermometer.....	26
Gambar 4.2 Pengukuran suhu ruangan menggunakan thermometer digital	26
Gambar 4.3 Pengukuran suhu luar ruangan menggunakan thermometer digital	27
Gambar 4.4 Grafik Kalibrasi Suhu Sensor DHT Satu	29
Gambar 4.5 Grafik Kalibrasi Suhu Sensor DHT Dua.....	29
Gambar 4.6 Grafik Kalibrasi Kelembapan Sensor DHT Satu.....	29
Gambar 4.7 Grafik Kalibrasi Suhu Sensor DHT Dua.....	29
Gambar 4.8 Magnifold Gauge	31
Gambar 4.9 Grafik Pemodelan R Square	33