

## 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