

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Modul ESP32.....	11
Gambar 2. 2 Sensor DHT22	12
Gambar 2. 3 Mesin Kabut.....	13
Gambar 2. 4 Pemanas	15
Gambar 2. 5 Arduino IDE	16
Gambar 2. 6 Blynk	17
Gambar 2. 7 fritzing	18
Gambar 3. 1 Alur Penelitian	21
Gambar 3. 2 Blok Diagram Sistem	24
Gambar 3. 3 Instalasi DHT22 pada ESP32	25
Gambar 3. 4 Instalasi Relay Mesin Kabut.....	26
Gambar 3. 5 Instalasi Relay Pemanas	27
Gambar 3. 6 Instalasi Keseluruhan.....	28
Gambar 3. 7 <i>Flowchart</i> Keseluruhan	29
Gambar 3. 8 Situs <i>web</i> blynk.....	31
Gambar 3. 9 <i>Template</i> baru	32
Gambar 3. 10 Menentukan Perangkat	32
Gambar 3. 11 <i>Datastream</i> suhu.....	32
Gambar 3. 12 <i>Datastream</i> kelembaban	33
Gambar 3. 13 <i>Dashboard</i> blynk	33
Gambar 3. 14 Rancangan Tampilan Blynk	34
Gambar 3. 15 Tampilan Arduino IDE.....	36
Gambar 3. 16 Potongan Program DHT22	37
Gambar 3. 17 Potongan Program Relay Pemanas	38
Gambar 3. 18 Potongan Program Relay Mesin Kabut	39
Gambar 3. 19 Potongan Program Seluruh.....	41
Gambar 4. 1 Bentuk Fisik Alat.....	42
Gambar 4. 2 Tampilan Blynk	43

Gambar 4. 3 Pengujian Sensor DHT22	44
Gambar 4. 4 Bentuk Fisik Pemanas	47
Gambar 4. 5 Bentuk Fisik Mesin Kabut.....	48
Gambar 4. 6 Pengujian Blynk	49