

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2 1 Thermostat XM 18.....	8
Gambar 2 2Module ESP32 CAM.....	9
Gambar 2 3Sensor DS18B20.....	10
Gambar 2 4Sensor Humidifier dan Adaptor.....	12
Gambar 2 5Kipas 220V.....	12
Gambar 3 1Diagram Hardware Alat Penetas Telur.....	13
Gambar 3 2sketsa hardware.....	14
Gambar 3 3sketsa hardware.....	14
Gambar 3 4 Diagram Sistem Keseluruhan Perancangan Alat Penetas Telur.....	15
Gambar 3 6 Kodingan Pada Menu utama.....	17
Gambar 3 7 Daftar Peternakan.....	18
Gambar 3 8 Menambahkan Peternakan.....	18
Gambar 3 9 Statistik.....	19
Gambar 3 10 Tampilan Realtime.....	19
Gambar 3 11 Kodingan pada arduino.....	20
Gambar 3 12 Kodingan pada arduino 2.....	20
Gambar 3 13 Kodingan pada arduino 3.....	21
Gambar 3 14 Kodingan pada arduino 4.....	21
Gambar 3 15 Kodingan pada arduino 5.....	22
Gambar 3 16 Kodingan pada arduino 6.....	22
Gambar 3 17Menu Utama Pada Website.....	26
Gambar 3 18 Menu Daftar Ternak Pada Website.....	26
Gambar 3 19 Daftar Peternakan.....	27
Gambar 3 20 Jenis Telur.....	27
Gambar 3 21 Jumlah Telur.....	27
Gambar 3 22 Tampilan Statistik Bulanan Pada Website.....	28
Gambar 3 23 Tampilan Statistik bulanan.....	28
Gambar 4 1 Termostat bagian depan.....	23
Gambar 4 2 Pengujian Implementasi.....	24
Gambar 4 3 Ujicoba konektivits ESP32 CAM.....	24
Gambar 4 4 Pengujian Esp32CAM.....	25
Gambar 4 5 Menu Utama.....	26
Gambar 4 6 Menu Daftar Ternak Pada Website.....	26
Gambar 4 7 Daftar Peternakan.....	27
Gambar 4 8 Jenis Telur.....	27
Gambar 4 9 Jumlah Telur.....	27
Gambar 4 10 Tampilan Statistik Bulanan Pada Website.....	28
Gambar 4 11 Tampilan Statistik bulanan.....	28
Gambar 4 12 Pengujian.....	29