

DAFTAR ISI

Contents

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
IDENTITAS BUKU.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR ISTILAH.....	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan dan Manfaat.....	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Batasan Masalah	5
1.5 Metodologi	6
1.6 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II.....	8
2.1 Monitoring	8
2.2 Pengontrol Suhu.....	8
2.3 ESP32 CAM.....	8
2.4 DHT11.....	9
2.5 Sensor Suhu DS18B20	9
2.6 Internet Of Things (IoT)	10
2.7 Website.....	10
2.8 Hypertext Markup Language (HTML)	10
2.9 API (Application Programming Interface)	11

2.10	Humidifier	12
2.11	Kipas Elektrik 220V	12
BAB III		13
3.1	Diagram Sistem Keseluruhan Alat Penetas Telur Ayam	13
3.3	Tahapan Perancangan.....	16
3.4	Perancangan	16
3.5	Kodingan Pada Website	17
BAB IV.....		23
4.1	Pengujian Kontroler	23
4.2	Pengujian Konektivitas Esp32CAM	24
4.3	Pengujian Esp32CAM	24
4.4	Hasil Uji	25
4.5	Tampilan pada website.....	25
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		30
5.1	Kesimpulan.....	30
5.2	Saran	30
DAFTAR PUSTAKA		31
LAMPIRAN		33