

# DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN.....	I
HALAMAN PENGESAHAN.....	II
ABSTRAK.....	III
ABSTRACT.....	IV
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	V
KATA PENGANTAR.....	VI
DAFTAR ISI.....	VII
DAFTAR GAMBAR.....	IX
DAFTAR TABEL.....	X
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Topik dan Batasan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	2
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	3
2.1 Landasan Teori.....	3
2.1.1 Internet of Thing.....	3
2.1.2 Regresi linear.....	3
2.1.3 Mikrokontroler.....	3
2.1.4 Arduino IDE.....	4
2.1.5 Sensor DHT11.....	4
2.1.6 Sensor DHT22.....	4
2.1.7 Suhu.....	4
2.1.8 Kelembaban.....	4
2.2 Studi Terkait.....	5
BAB III METODOLOGI DAN DESAIN SISTEM.....	7
3.1 Metode Penelitian.....	7
3.1.1 Framework Penelitian.....	7
3.1.2 Metodologi untuk Mencapai Tujuan Penelitian.....	9
3.1.3 Analisis Kebutuhan Sistem.....	10
3.1.4 Data.....	11
3.1.1 Metrik Uji.....	12
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	13

4.1.	Distribusi Data.....	13
4.1.1.	DHT11 .....	13
4.1.2.	DHT22 .....	15
4.2.	Pertitungan Koefisien Regresi Linear.....	17
4.2.1.	DHT11 .....	17
4.2.2.	DHT22 .....	17
4.3.	Hasil Pengukuran Akurasi.....	17
BAB V PENUTUP .....		19
5.1	Kesimpulan.....	19
5.2	Saran.....	19
Daftar Pustaka.....		20