

Daftar Isi

LEMBAR PERNYATAAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
Abstrak.....	iii
Abstract.....	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
BAB I Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
BAB II Tinjauan Pustaka	3
2.1 Kajian Teori.....	3
2.1.1 Regresi Linear Sederhana.....	3
2.1.2 <i>Internet of Things</i> (IoT).....	3
2.1.3 Mikrokontroler	3
2.1.4 Sensor DHT11	3
2.1.5 Sensor DHT22.....	4
2.1.6 Arduino Uno.....	4
2.1.7 <i>Arduino Integrated Development Environment</i> (IDE).....	4
2.1.8 Kelembaban Udara	4
2.1.9 Suhu Udara.....	4
2.2 Studi Terkait.....	5
BAB III Metode dan Desain Sistem	7
3.1 Metode Penelitian.....	7
3.1.1 Framework Penelitian.....	7
3.1.2 Metodologi untuk Mencapai Tujuan Penelitian	7
3.1.3 Analisis Kebutuhan Sistem	8
3.1.4 Desain Sistem.....	8
3.1.5 Data	8
3.1.6 Metrik Uji.....	8
BAB IV Hasil dan Pembahasan.....	10
4.1 Distribusi data.....	10
4.1.1 Sensor DHT11	10

4.1.2 Sensor DHT22	12
4.2 Perhitungan koefisien regresi linear	13
4.3 Hasil Pengukuran akurasi	14
4.2.1 DHT11	14
4.2.2 DHT22	14
BAB V Kesimpulan dan Saran	15
5.1 Kesimpulan	15
5.2 Saran	15