

# DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERNYATAAN</b>	<b>i</b>
<b>Lembar Pengesahan</b>	<b>ii</b>
<b>Abstrak</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>iv</b>
<b>daftar gambar</b>	<b>v</b>
<b>Bab I. Pendahuluan</b>	<b>1</b>
1.1. Latar belakang .....	1
1.2. Rumusan masalah .....	2
1.3. Tujuan .....	2
1.4. Batasan Masalah .....	2
1.5. Struktur Penulisan .....	3
a. Perancangan Sistem	3
b. Laporan Akhir Hasil Perancangan Sistem	3
<b>Bab II. Kajian Pustaka</b>	<b>4</b>
2.1. Landasan Teori .....	4
A. Multiple Linear Regression	4
B. Internet of Things (IoT)	4
C. NodeMCU ESP8266	5
D. DHT 22 (Sensor Suhu dan Kelembaban)	6
E. LDR (Sensor Cahaya)	6
2.2. Studi Terkait.....	6
<b>Bab III. Metodologi</b>	<b>10</b>
3.1 Metode Penelitian.....	10
3.2 Desain System.....	11
3.3 Pengukuran dan Analisis.....	12
A. Mean Squared Error (MSE).	12
B. $R^2$ (Koefisien Determinasi).	13
<b>BAB IV. HASIL PERCOBAAN</b>	<b>15</b>
4.1 Hasil Pengukuran.....	15
4.2 Hasil Prediksi Suhu.....	19
<b>BAB V. KESIMPULAN</b>	<b>24</b>
<b>Referensi</b>	<b>25</b>