

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	2
LEMBAR PERNYATAAN	3
ABSTRAK	4
ABSTRACT	5
DAFTAR ISI.....	6
BAB I PENDAHULUAN.....	7
1.1 Latar Belakang.....	7
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan.....	8
1.4 Batasan Masalah	8
1.5 Struktur Kegiatan	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	9
2.1 Landasan Teori	9
A. Generalized Additive Model (GAM)	9
B. ESP8266	10
C. Internet of Things	11
D. Sensor Suhu dan Kelembaban (DHT 22).....	12
E. Sensor Cahaya (LDR).....	13
2.2 Studi Terkait.....	14
BAB III METODOLOGI.....	18
3.1 Metode Penelitian.....	18
3.2 Perancangan Alat.....	19
3.3 Pengukuran dan Analisis	20
A. Mean Absolute Error (MAE).....	20
B. Mean Bias Error (MBE).....	20
BAB IV HASIL PERCOBAAN	22
4.1 Hasil Pengukuran.....	22
4.2 Hasil Prediksi Suhu.....	24
BAB V KESIMPULAN	28
REFERENSI.....	29