

# DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>2</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN.....</b>	<b>3</b>
<b>Abstrak .....</b>	<b>4</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>7</b>
1.1 Latar belakang.....	7
1.2 Rumusan masalah.....	7
1.3 Tujuan .....	7
1.4 Batasan Masalah.....	8
1.5 Rencana Kegiatan .....	8
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>9</b>
2.1. Landasan Teori.....	9
A. Gated Recurrent Unit (GRU) Networks.....	9
B. Internet of Things(IoT) .....	9
C. Sensor DHT 11.....	9
D.Arduino uno.....	10
2.2. Studi Terkait.....	11
<b>BAB III METODOLOGI.....</b>	<b>14</b>
3.1 Metode Penelitian.....	14
3.2 Rencana Percobaan.....	15
3.3 Pengukuran dan Analisis .....	15
A. Root Mean Squared Error(RMSE) .....	15
B. Koefisien Determinasi.....	16
<b>Bab IV .....</b>	<b>18</b>
<b>HASIL PERCOBAAN .....</b>	<b>18</b>
4.1 Hasil Pengambilan Data.....	18
4.2 Hasil Pemodelan .....	19
4.3 Ringkasan percobaan.....	20
<b>BAB V .....</b>	<b>22</b>
<b>KESIMPULAN .....</b>	<b>22</b>
<b>REFERENSI .....</b>	<b>23</b>