

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	1
ABSTRACT	2
DAFTAR ISI	3
DAFTAR TABEL	5
DAFTAR GAMBAR.....	6
1. PENDAHULUAN	7
1.1. Latar Belakang.....	7
1.2. Perumusan Masalah	8
1.3. Tujuan.....	8
1.4. Batasan Masalah	8
1.5. Rencana Kegiatan	8
1.6. Jadwal Kegiatan.....	9
2. KAJIAN PUSTAKA	10
2.1. Studi Terkait	10
2.2. Studi Literatur	14
2.3. Temporary Immersion System (TIS).....	18
2.4. Internet of Things (IoT)	18
2.5. Sensor DHT11	18
2.6. Gated Recurrent Unit (GRU)	18
3. PERANCANGAN SISTEM.....	19
3.1. Metodologi Penelitian.....	19
3.2. Perancangan Alat.....	19
A. Block Diagram Alat	19
B. Kebutuhan Alat.....	20
3.3. Pengukuran	21
1. MAE	21
2. MBE	22
3. MSE.....	22
4. RMSE.....	22
5. R^2	23

4. HASIL	24
4.1. Hasil Pengukuran	24
4.2. Hasil Pengujian Akurasi GRU	26
4.3. Perbandingan Hasil	29
5. Kesimpulan	30
DAFTAR PUSTAKA	31