

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan dan Manfaat	3
1.4. Batasan Masalah	4
1.5. Metode Penelitian.....	6
1.6. Jadwal Pelaksanaan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Hadis.....	8
2.2. Klasifikasi Teks.....	8
2.3. <i>Klasifikasi Multi Label</i>	9
2.4. <i>Recurrent Neural Network</i>	10
2.5. <i>Long Short Term Memory (LSTM)</i>	11
2.5.1. <i>Forget Gate</i>	12
2.5.2. <i>Update Gate</i>	12
2.5.3. <i>Output Gate</i>	13
2.5.4. <i>Memory Cell</i>	14
2.6. <i>Gated Recurrent Unit</i>	15
2.7. <i>Transformer Neural Network</i>	16
BAB 3 PERANCANGAN SISTEM	18
3.1. Desain Perancangan Sistem.....	18
3.2. Diagram Blok.....	19

3.3.	Proses Klasifikasi	19
BAB 4	HASIL PERCOBAAN DAN ANALISIS	24
4.1.	Skenario Percobaan	24
4.2.	Hasil Model RNN	24
4.3.	Hasil Model <i>Transformer</i>	25
4.4.	Analisis	25
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN	27
5.1.	Kesimpulan	27
5.2.	Saran.....	27
DAFTAR PUSTAKA.....		29
LAMPIRAN.....		31