

# DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR ORISINALITAS.....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xii
<b>BAB 1    PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1.    Latar Belakang .....	1
1.2.    Rumusan Masalah.....	3
1.3.    Tujuan dan Manfaat.....	3
1.4.    Batasan Masalah .....	4
1.5.    Jadwal Pelaksanaan .....	4
<b>BAB 2    TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
2.1.    Studi Terkait .....	6
2.2.    Depresi .....	7
2.3.    Sosial Media X.....	8
2.4.    Pre-processing data .....	9
2.5.    TF-IDF .....	10
2.6.    FastText.....	10
2.7.    Klasifikasi Model .....	11
2.7.1.    Convolutional Neural Network.....	11
2.7.2.    Long Short-Term Memory .....	13
2.8.    Kombinasi CNN+LSTM .....	14
2.9. <i>Hyperparameter</i> model .....	15
2.10. <i>Confussion Matrix</i> .....	15
<b>BAB 3    PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>17</b>
3.1.    Desain Perancangan Sistem .....	17
3.2.    Pengumpulan Data.....	18
3.3.    Pelabelan Data .....	19

3.4.	Pra-pemrosesan data .....	19
3.5.	Fitur Ekstraksi TF-IDF .....	20
3.6.	Fitur Ekspansi FastText .....	21
3.7.	Korpus .....	21
3.8.	Pemisahan Data .....	22
<b>BAB 4</b>	<b>HASIL PERCOBAAN DAN ANALISIS .....</b>	<b>24</b>
4.1.	Hasil Pengujian .....	24
4.1.1.	Skenario 1 .....	24
4.1.2.	Skenario 2 .....	25
4.1.3.	Skenario 3 .....	25
4.1.4.	Skenario 4 .....	26
4.2.	Hasil Diskusi .....	28
<b>BAB 5</b>	<b>.....</b>	<b>30</b>
5.	Kesimpulan .....	30
a.	Saran .....	30
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>.....</b>	<b>31</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>.....</b>	<b>34</b>