

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
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. Jadwal Pelaksanaan	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
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
BAB 3 PERANCANGAN SISTEM	17
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
BAB 4	HASIL PERCOBAAN DAN ANALISIS	24
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
BAB 5	30
5.	Kesimpulan	30
a.	Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN	34