

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR SIMBOL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Sistematika Penulisan Tugas Akhir.....	3
BAB II TINJAUAN TEORI	4
2.1 Analisis Sentimen.....	4
2.2 Media Sosial.....	4
2.3 <i>Text Mining</i>	4
2.4 <i>Text Preprocessing</i>	5
2.5 CNN (<i>Convolutional Neural Network</i>)	6
2.6 Evaluasi Performansi.....	10
2.7 Teori Pengukuran dan Pengujian <i>R-Validation</i>	12
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN	14
3.1 Gambaran Umum Sistem	14
3.2 Analisis Spesifikasi Sistem yang digunakan	16
3.2.1 Data	16
3.2.2 Perangkat Lunak.....	16
3.2.3 Perangkat Keras	17

3.2.4	<i>Brainware (User)</i>	17
3.3	Perancangan Sistem.....	18
3.4	Spesifikasi Sistem.....	19
3.5	<i>Pre-processing Data</i>	22
3.6	<i>Training Data</i>	24
3.6.1	Word Index (Tokenizing).....	24
3.6.2	Perhitungan dengan metode CNN.....	25
3.7	Skenario Uji Performansi	29
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		30
4.1	Implementasi	30
4.2	Skenario Pengujian.....	31
4.3	Pengujian Data Range	45
BAB V.....		46
5.1	Kesimpulan.....	46
5.2	Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA		47
LAMPIRAN A.....		A-1
LAMPIRAN B		B-1
LAMPIRAN C		C-1
LAMPIRAN D.....		D-1