

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR SIMBOL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metodologi Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Sentimen Analysis	7
2.1.1 Metode Sentimen Analysis	8
2.1.2 Knowledge-Based Method Approach	9

2.2 Preprocessing Data.....	9
2.3 Processing Data Menggunakan Word Embedding	11
2.4 Convolutional Neural Network.....	12
2.5 Tensorflow	17
2.6 Modelling Software Waterfall	17
2.7. Pengertian Unified Modelling Languange	19
2.8. Coronavirus (Covid19).....	21
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	24
3.1 Analisis Sistem.....	24
3.1.1 Analisis Masalah	24
3.1.2 Analisis Data	25
3.1.3 Gambaran Umum Sistem	27
3.1.4 Analisis Proses	29
3.2 Perancangan Sistem	79
3.2.1 Perancangan Struktur Menu	79
3.2.2 Perancangan Antar Muka.....	80
3.2.3 Jaringan Semantik	84
BAB 4 Implementasi Dan Pengujian	86
4.1 Implementasi Sistem	86
4.1.1 Spesifikasi Perangkat Keras	86
4.1.2 Spesifikasi Perangkat Lunak	87
4.1.3 Implementasi Perangkat Lunak.....	87
4.2 Pengujian.....	90

4.2.1. Rencana Pengujian	90
4.2.2. Hasil Pengujian	91
4.2.2.1.Pengujian <i>blackbox</i>	91
4.2.2.2. Pengujian Performansi	94
4.2.3 Kesimpulan Pengujian	94
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	97
5.1. Kesimpulan	97
5.2. Saran.....	97
DAFTAR PUSTAKA	98