

DAFTAR ISI

COVER.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	v
PERNYATAAN KARYA ASLI.....	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan Penelitian	2
1.5. Manfaat Penelitian	2
1.6. Metodologi Penelitian Dan Pengembangan Sistem	2
1.6.1. Metodologi Penelitian.....	2
1.6.2. Metodologi Pengembangan Sistem	3
1.7. Sistematika Penulisan.....	3
BAB II.....	4
2.1. Landasan Teori.....	4
2.1.1. Dampak Covid-19 Terhadap Ekonomi Indonesia	4
2.1.2. Analisis Sentimen	4
2.1.3. Twitter	4
2.1.4. Klasifikasi Teks	4
2.1.5. Text <i>Preprocessing</i>	4
2.1.6. Query Expansion Ranking.....	6
2.1.7. Pembobotan TF-IDF	7
2.1.8. Stochastic Gradient Descent.....	9
2.1.9. Confusion Matrix.....	9
2.2. Studi Pustaka (<i>State of the Art</i>).....	10
BAB III	14
3.1. Metodologi Penelitian.....	14
3.1.1. Pengumpulan Data.....	14
3.1.2. Preprocessing.....	15
3.1.3. Dataset Hasil Labeling	21
3.1.4. TF-IDF	21
3.1.5. Query Expansion Ranking.....	25
3.1.6. Stochastic Gradient Descent.....	28
3.2. Metodologi Pengembangan Sistem	29
3.2.1. Desain Cepat.....	31

3.2.2.Evaluasi dan Perbaiki Sistem.....	34
3.2.3.Pengujian Model.....	35
BAB IV.....	36
4.1. Hasil dan Pembahasan	36
4.1.1.Proses <i>Setup</i> dan <i>Import Library</i>	36
4.1.2.Proses Inisialisasi Data	36
4.1.3.Proses Preprocessing	36
4.1.4.proses Ekstraksi Fitur	36
4.1.5.Seleksi Fitur.....	37
4.1.6.Inisialisasi Model.....	37
4.1.7.Proses Training Model SGD	37
4.1.8.Pengujian Model SGD.....	37
4.2. Hasil Pengujian Sistem.....	43
4.3. Pembahasan	50
BAB V	51
5.1. Kesimpulan.....	51
5.2. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN 1	53