

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iii
SURAT PERNYATAAN KARYA ASLI TUGAS AKHIR	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR PROGRAM	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Metodologi Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Kebijakan Pemberlakuan Pembatasan Kegiatan Masyarakat (PPKM).....	6
2.2. Twitter	6
2.3. Analisis Sentimen.....	6
2.4. <i>Text Mining</i>	6
2.5. Pengumpulan Data	7
2.6. <i>Preprocessing</i>	7
2.7. <i>Lowercase</i>	8
2.8. <i>Remove Special Tweet</i>	8
2.9. <i>Remove Number</i>	8
2.10. <i>Remove Punctuation</i>	9
2.11. <i>Remove Whitespace</i>	9
2.12. <i>Remove User</i>	9
2.13. <i>Remove Single Char</i>	10
2.14. <i>Tokenizing</i>	10
2.15. Normalisasi	10
2.16. <i>Remove Stopword</i>	10
2.17. <i>Stemming</i>	11
2.18. Pembobotan TF-IDF.....	13
2.19. <i>Machine Learning</i>	14
2.20. <i>Support Vector Machine (SVM)</i>	14
2.21. <i>Grid Search</i>	17
2.22. Pengujian	18
2.23. <i>K Fold Cross Validation</i>	19
2.24. Studi Pustaka	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	21
3.1 Metodologi Penelitian	21
3.2 Pengumpulan Data	22
3.3 Pelabelan Data.....	22

3.4	<i>Preprocessing</i>	23
3.5	<i>Term Frequency – Inverse Document Frequency (TF-IDF)</i>	37
3.6	Optimasi Parameter <i>Support Vector Machine</i> Menggunakan <i>Grid Search</i>	39
3.7	Pengujian.....	48
BAB IV HASIL DAN PENGUJIAN		53
4.1.	Hasil Penelitian	53
4.2.	Pengujian.....	65
4.3.	Pembahasan.....	71
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		72
4.1.	Kesimpulan.....	72
4.2.	Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA.....		73