



## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	ii
PRAKATA .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR SINGKATAN .....	ix
ABSTRAK .....	x
ABSTRACT .....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Batasan Masalah .....	5
D. Tujuan .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	5
F. Keaslian Penelitian .....	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	9
A. Tinjauan Pustaka .....	9
B. Kerangka Teori .....	22
C. Kerangka Konsep .....	22
D. Hipotesis .....	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	23
A. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	23
B. Populasi dan Sampel .....	23
C. Tempat dan Waktu Penelitian .....	24



D. Variabel Penelitian.....	25
E. Definisi Operasional.....	25
F. Teknik Pengumpulan Data.....	27
G. Instrumen Penelitian.....	27
H. Analisis Data .....	28
I. Pelaksanaan Penelitian .....	30
J. Keterbatasan Penelitian.....	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	40
A. Hasil.....	40
B. Pembahasan .....	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	57
A. Kesimpulan .....	57
B. Saran .....	57
DAFTAR PUSTAKA .....	58
LAMPIRAN.....	67



## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2. Kategori akurasi klasifikasi .....	19
Tabel 3. Definisi Operasional.....	26
Tabel 4. Case Folding .....	34
Tabel 5. Tokenization .....	35
Tabel 6. Stopwords Removal.....	35
Tabel 7. Contoh pelabelan sentimen.....	36
Tabel 8. Sebaran Sentimen Sebelum Kasus COVID-19 melandai.....	41
Tabel 9. Cross Validation sebelum kasus COVID-19 melandai .....	42
Tabel 10. Contoh Sentimen Warganet Sebelum COVID-19 Melandai .....	43
Tabel 11. Sebaran Sentimen Setelah Kasus Turun Konsisten .....	43
Tabel 12. Cross Validation Setelah Kasus Turun.....	44
Tabel 13. Sentimen Warganet Setelah COVID-19 Melandai .....	45
Tabel 14. Perbedaan sebaran sentimen sebelum dan sesudah kasus COVID-19 turun .....	46



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Alur Naive Bayes.....	13
Gambar 2. Ilustrasi k-fold validation .....	17
Gambar 3. Confusion Matrix .....	17
Gambar 4. Infodemiology.....	19
Gambar 5. Struktur kode INA-CBG .....	21
Gambar 6. Kerangka teori.....	22
Gambar 7. Kerangka Konsep.....	22
Gambar 8. Alur Penelitian.....	30
Gambar 9. Installing SNScrape di Google Collab .....	31
Gambar 10. Crawling Data .....	31
Gambar 11. Tahapan Cleansing Data .....	32
Gambar 12. Subprocess.....	32
Gambar 13. Preprocessing .....	34
Gambar 14. Proses membuat data latih dan data uji .....	37
Gambar 15. Pelabelan dengan Naive Bayes .....	37
Gambar 16. <i>Cross Validation</i> .....	38
Gambar 17. Proses word cloud.....	38
Gambar 18. Tahapan analisis sentimen .....	40
Gambar 19. Diagram Sentimen Sebelum Kasus COVID-19 Melandai.....	41
Gambar 20. Wordcloud sebelum COVID-19 melandai.....	42
Gambar 21. Klasifikasi Sebaran Sentimen Setelah Kasus COVID-19 Melandai	44
Gambar 22. Wordcloud setelah kasus turun.....	45
Gambar 23. Grafik perbedaan persentase sentimen.....	47
Gambar 24. Google Trend vs Twitter .....	47