

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL DALAM .....	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN DEWAN PENGUJI .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI.....	v
ABSTRAK .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
1.6 Sistematika Penulisan .....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Sentimen.....	6
2.2 Analisis Sentimen .....	6
2.3 PeduliLindungi.....	7
2.4 Twitter .....	7
2.5 Python .....	7
2.6 Data Pre-processing .....	8
2.6.1 <i>Regular Expression</i> .....	8
2.6.2 <i>Case Folding</i> .....	9
2.6.3 Tokenisasi.....	9
2.6.4 <i>Stopwords Removal</i> .....	9

2.7	VADER .....	10
2.8	Metode Inkremental .....	10
2.9	Metode Naïve Bayes .....	11
2.10	Multinomial Naïve Bayes .....	12
2.11	<i>Confusion Matrix</i> .....	12
2.12	<i>Train/Test Split</i> .....	14
2.13	Penelitian Terdahulu .....	15

### BAB 3 METODE PERANCANGAN

3.1	Kerangka Pemikiran.....	17
3.2	Proses Penelitian .....	18
3.3	Proses Pembuatan Dataset.....	18
3.4	Inkremental I .....	19
3.4.1	Analisis .....	19
3.4.2	Desain.....	22
3.4.3	Implementasi .....	23
3.4.4	Pengujian .....	32
3.5	Inkremental II.....	33
3.5.1	Analisis .....	33
3.5.2	Desain.....	33
3.5.3	Implementasi .....	34
3.5.4	Pengujian.....	39

### BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Inkremental I.....	41
4.1.1	Hasil Data Pre-processing .....	41
4.1.2	Hasil <i>Labelling</i> VADER .....	42
4.1.3	Batasan <i>Library</i> VADER .....	42
4.1.4	Perbandingan Hasil Model .....	44
4.1.5	Hasil Pengujian <i>White-box</i> Inkremental I .....	48
4.2	Inkremental II.....	48
4.2.1	Hasil Tampilan Inkremental II .....	48
4.2.2	Hasil Pengujian Inkremental II.....	54

**BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Simpulan ..... 56

5.2 Saran..... 57

DAFTAR PUSTAKA ..... 58

RIWAYAT HIDUP PENULIS ..... 62

