

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
KATA PENGANTAR.....	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR SIMBOL.....	xv
DAFTAR ISTILAH	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	3
I.3 Tujuan Penelitian	3
I.4 Batasan Penelitian	4
I.5 Manfaat Penelitian	4
I.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
II.1 <i>Childfree</i>	6
II.2 <i>Twitter</i>	7
II.3 <i>Text Mining</i>	7
II.4 <i>Data Mining</i>	8
II.5 <i>Data preprocessing</i>	8
II.6 <i>Term Frequency-Inverse Document Frequency (TF-IDF)</i>	9
II.7 <i>Algoritma Naïve Bayes</i>	10
II.8 Perbandingan Algoritma Klasifikasi	11
II.9 <i>Natural Language Processing(NLP)</i>	14
II.10 Analisis Sentimen	14

II.11	Evaluasi Performansi	15
II.12	<i>State of The Art</i>	16
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN.....	23
III.1	Model Konseptual	23
III.2	Sistematika Penyesuaian Masalah	24
III.3	Inisiasi	25
III.4	Implementasi	26
III.5	Hasil dan Kesimpulan	27
BAB IV	PENGOLAHAN DATA DAN IMPLEMENTASI.....	28
IV.1	<i>Crawling</i> Data	28
IV.2	<i>Data Selection</i>	31
IV.3	<i>Data Preprocessing</i>	31
IV.3.1	<i>Text Cleaning</i>	32
IV.3.2	Pemberian Label Manual (Sentimen).....	36
IV.3.3	Pembuatan <i>Data Training</i> dan <i>Data Testing</i>	37
IV.4	Proses Analisis Sentimen	44
IV.4.1	Pembuatan Model <i>Naïve Bayes</i>	45
IV.4.2	Proses Simulasi Analisis Sentimen	47
IV.5	Pembuatan <i>Wordcloud</i>	51
BAB V	ANALISIS DAN PEMBAHASAN	58
V.1	Simulasi Analisis Sentimen dengan Klasifikasi <i>Naïve Bayes</i>	58
V.1.1	Simulasi 1.....	58
V.1.2	Simulasi 2.....	63
V.1.3	Simulasi 3.....	67
V.1.4	Simulasi 4.....	70
V.2	Analisis Hasil Simulasi Sentimen	74
V.3	<i>Wordcloud</i>	76
V.3.1	<i>Wordcloud</i> Sentimen Positif	81
V.3.2	<i>Wordcloud</i> Sentimen Negatif.....	83
V.3.3	<i>Wordcloud</i> Sentimen Netral.....	85
V.4	Analisis <i>Wordcloud</i>	86
V.5	Pembahasan.....	88

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	91
VI.1 Kesimpulan	91
VI.2 Saran.....	92
DAFTAR PUSTAKA	93
LAMPIRAN	101