

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Pertanyaan Penelitian	7
1.4 Batasan masalah	7
1.5 Tujuan Penelitian	7
1.6 Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Penelitian Sebelumnya	8
2.2 Landasan Teori.....	20
2.2.1 Analisis Sentimen	20

2.2.2	Pidato	20
2.2.3	Pemilu	21
2.2.4	Youtube	21
2.2.5	<i>Machine Learning</i>	21
2.2.6	<i>Naïve Bayes Classifier (NBC)</i>	22
2.2.7	<i>Particle Swarm Optimization (PSO)</i>	23
2.2.8	<i>Text Preprocessing</i>	24
2.2.9	<i>Lexicon Based</i>	25
2.2.10	<i>Balancing Data</i>	25
2.2.11	<i>Term Frequency Inverse Document Frequency (TF-IDF)</i>	26
2.2.12	<i>Confusion Matrix</i>	26
BAB III METODE PENELITIAN		29
3.1	Subjek dan Objek Penelitian.....	29
3.2	Alat dan Bahan	29
3.2.1	Alat.....	29
3.2.2	Bahan.....	30
3.3	Diagram Alir Penelitian.....	30
3.3.1	Pengumpulan Data	32
3.3.2	<i>Preprocessing Data</i>	35
3.3.3	<i>Data Labelling</i>	38
3.3.4	<i>Split Dataset</i>	38
3.3.5	Ekstraksi Fitur	39
3.3.6	<i>Training Model Naïve Bayes Classifier (NBC)</i>	39
3.3.8	Training Model NBC menggunakan PSO.....	40
3.3.9	Pelatihan dan Pengujian Model.....	40

3.3.10	Evaluasi	41
3.3.11	Kesimpulan	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		42
4.1	<i>Hasil</i>	42
4.2	Pembahasan	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		57
5.1	Kesimpulan	57
5.2	Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA		59
LAMPIRAN.....		65