

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	ii
PRAKATA	iii
DAFTAR ISI	iv
ABSTRAK	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian	2
1.6 Sistematika Penulisan	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
BAB III LANDASAN TEORI	7
3.1 Data Mining	7
3.2 Supervised Learning	8
3.3 Algoritma Pembelajaran Mesin	9
3.3.1 Support Vector Machine	9
3.3.2 Naïve Bayes	12
3.3.3 Decision Tree	16
BAB IV ANALISIS DAN PERENCANAAN SISTEM	18
4.1 Gambaran Sistem	18
4.1.1 Rancangan Sistem	18
4.2 Pengumpulan Data Twit	18

4.2.1	Preprocessing	22
4.2.2	Stopword Process	25
4.2.3	Stemming	25
4.3	Klasifikasi	27
4.4	Alasan Pemilihan Studi Kasus Sentimen Terhadap Tokoh Politi	31
4.5	Pemilihan Fitur	32
4.6	Modul Klasifikasi	33
4.6.1	Konsep Klasifikasi	33
4.6.2	Model Klasifikasi	33
4.7	Metode Evaluasi dan Metode Klasifikasi	34
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		
5.1	Perhitungan Akurasi	36
5.1.1	Perhitungan Akurasi Dengan Metode Naïve Bayes	36
5.1.2	Perhitungan Akurasi Dengan Metode Support Vector Machine	38
5.2	Perbandingan Hasil Pengujian	39
5.3	Perbandingan Antara Algoritma Naïve Bayes Dan Support Vector Machine	40
5.3.1	Proses Pengelolaan Data Pada Naïve Bayes Dan Support Vector Machine	41

BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	44
6.1 Kesimpulan	44
6.2 Saran	44
Daftar Tabel	45
Daftar Gambar	46
Daftar Pustaka	47