

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN MOTO DAN PERSEMBAHAN	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xvi
INTISARI.....	xvii
ABSTRACT	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
BAB III LANDASAN TEORI.....	8
3.1 Twitter	8
3.2 Klasifikasi Teks.....	9
1. Praproses	9
2. Seleksi Fitur	12
3. Naïve Bayes Classifier	14

4. Pelatihan	16
3.3 Evaluasi	18
3.4 Twitter API	21
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	23
4.1 Gambaran Umum Penelitian	23
4.2 Perancangan Sistem	25
4.3 Pengumpulan Data	26
4.4 Praproses	27
4.5 Seleksi Fitur	29
4.6 Pelatihan Data Latih	32
4.6.1 Pelatihan Multinomial NBC	32
4.6.2 Pelatihan Bernoulli NBC	34
4.7 Klasifikasi Model Multinomial NBC	36
4.8 Klasifikasi Model Bernoulli	39
4.9 Evaluasi	41
4.10 Pengujian Sistem	41
4.11 Perancangan Basis Data	45
4.12 Perancangan Antarmuka	49
BAB V IMPLEMENTASI	50
5.1 Spesifikasi Sistem	50
5.2 Implementasi Basis Data	51
5.2.1 Pembuatan basis data	51
5.2.2 Pembuatan tabel	51
5.3 Implementasi Sistem	54
5.4 Pengumpulan Data	54
5.6 Praproses	59
5.1 Mengubah ke huruf kecil	59
5.2 Tokenisasi	60
5.3 Menghapus username dan hashtag	60

5.4	Menghapus URL.....	61
5.5	Menghapus simbol dan angka.....	61
5.6	Normalisasi kata	62
5.7	Storword removal	62
5.8	Stemming.....	63
5.7	Seleksi Fitur	64
5.9	Pelatihan Model Multinomial NBC	67
5.10	Pelatihan Model Bernoulli	71
5.11	Klasifikasi Model Multinomial	73
5.12	Klasifikasi Model Bernoulli	75
5.13	Evaluasi	77
5.14	Pengujian.....	78
5.15	Antarmuka.....	83
BAB VI PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN		84
6.1	Pengumpulan Data	84
6.2	Praproses	85
6.3	Seleksi Fitur	86
6.4	Pelatihan.....	87
6.5	Klasifikasi Tweet	91
6.6	Uji Perbandingan Metode Classifier	93
6.6	Uji Perbandingan Pengaruh Seleksi Fitur	94
6.7	Uji Perbandingan Pengaruh Data Training	98
6.8	Pengujian K-Fold Cross Validation	100
BAB VII PENUTUP.....		103
7.1	Kesimpulan	103
7.2	Saran.....	104
DAFTAR PUSTAKA		105
LAMPIRAN 1. DAFTAR STOPWORD		109
LAMPIRAN 2. KATA KUNCI UNTUK PENGUMPULAN DATA.....		110

LAMPIRAN 3. DATA UJI.....	111
---------------------------	-----