

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER.....	
HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR	v
SURAT PERNYATAAN.....	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR	x
ABSTRAK	xii
ABSTRACT	xiii
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
BAB I	
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1

1.2	Perumusan Masalah	2
1.3	Pembatasan Masalah.....	2
1.4	Tujuan Penelitian.....	2
1.5	Manfaat Penelitian.....	4
1.6	Sistematika Penelitian.....	4
 BAB II		
TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI.....		6
2.1	Tinjauan Pustaka	6
2.2	Dasar Teori.....	8
2.2.1	Pengertian Sistem Informasi	8
2.2.2	Klasifikasi Text.....	8
2.2.3	Metode <i>Naïve Bayes</i>	8
 BAB III		
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....		10
3.1	Metode Penelitian	10
3.2	Analisa Proses Bisnis.....	11
3.3	Desain Sistem.....	13
3.3.1	<i>Use Case Diagram</i>	13
3.3.2	<i>Activity Diagram</i>	14
3.3.3	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	18

3.3.4 Perancangan Database	19
3.3.5 <i>Flowchart</i>	21
3.3.6 <i>Sequence Diagram</i>	22
BAB IV	
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM	24
4.1 Implementasi Sistem.....	24
4.2 Pengujian Sistem	30
4.2 Pengujian Metode <i>Naïve Bayes</i>	37
BAB V	
PENUTUP	43
5.1 Kesimpulan.....	43
5.2 Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA.....	45
LAMPIRAN	47

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Tabel Kalimat.....	19
Tabel 3. 2 Tabel Kata Kalimat	19
Tabel 3. 3 Tabel Kata Dasar.....	20
Tabel 3. 4 Terms.....	20
Tabel 3. 5 Tabel Stopwords.....	20
Tabel 4.1 Rencana Pengujian Sistem.....	30
Tabel 4.2 Rencana Pengujian Log In Admin	31
Tabel 4.3 Pengujian Pengelolaan data Kalimat.....	34
Tabel 4.4 Pengujian <i>Pre-Processing</i> Kalimat.....	35
Tabel 4.5 Pengujian Klasifikasi Kalimat Positif/Negatif.....	35
Tabel 4.6 Penambahan Data Set Baru Setelah Pencarian (Khusus Pengguna).....	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Klasifikasi <i>Naïve Bayes</i> sebagai jaringan bayes dengan atribut prediksi (P1, P2,Pk) dan kelas (C).....	9
Gambar 3.1 Proses Bisnis.....	11
Gambar 3.2. <i>Theorema Naïve Bayes</i>	12
Gambar 3.3 <i>Use Case Diagram</i>	13
Gambar 3.4 <i>Activity Diagram</i> Log In.....	14
Gambar 3.5 <i>Activity Diagram</i> Input Kalimat Positif dan Negatif	12
Gambar 3.6 <i>Activity Diagram</i> Input Data Komentar	13
Gambar 3.7 Perancangan ERD.....	15
Gambar 3.8 Flowchart Sistem Klasifikasi Text Komentar Positif dan Negatif Sosial Media Menggunakan <i>Naïve Bayes</i>	21
Gambar 3.9 Sequence Diagram Log In.....	22
Gambar 3.10 Sequence Diagram Input Kalimat Dasar.....	23
Gambar 3.11 Sequence Diagram Input Kalimat Komentar	23
Gambar 3.12 Sequence Diagram Log Out	23
Gambar 4.1 Halaman Awal Sistem	24
Gambar 4.2 Halaman Hasil Klasifikasi Kalimat Untuk Pengguna	25
Gambar 4.3 Halaman Log In Admin	25
Gambar 4.4 Halaman Beranda Admin.....	26
Gambar 4.5 Halaman Pencarian kalimat Admin.....	26
Gambar 4.6 Halaman Tambah data Kalimat.....	27

Gambar 4.7 Halaman List Data Kalimat.....	27
Gambar 4.8 Halaman Edit Data Kalimat	28
Gambar 4.9 Halaman Tambah Data Admin.....	28
Gambar 4.10 Halaman List data Admin	29
Gambar 4.11 Halaman Edit Data Admin	29
Gambar 4.12 Halaman Edit Password Admin.....	30