

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
HALAMAN MOTTO.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
INTISARI.....	xvii
ABSTRACT.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Batasan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	7
1. Pengertian Aplikasi.....	7
2. Pengertian Data.....	9
3. Pengertian <i>Website</i>	10
4. PHP.....	11
5. <i>Framework</i> Codeigniter.....	12
6. Polling.....	14
7. Analisis Sentimen.....	15

8.	<i>Algoritma Naïve Bayes</i>	16
9.	<i>Confusion matrix</i>	18
10.	UML (<i>Unified Modelling Language</i>)	19
11.	<i>Database</i>	26
12.	Gambaran umum <i>Provinsi Kalimantan Timur</i>	27
B.	Penelitian Sebelumnya	29
BAB III METODE PENELITIAN		
A.	Sumber Data dan Waktu Penelitian	31
B.	Metode Pengumpulan Data	31
C.	Alat dan Bahan Penelitian	32
D.	Konsep Penelitian	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
A.	Analisa Basis Pengetahuan	43
1.	Analisa Metode <i>Naïve Bayes Classifier</i>	43
B.	Analisa Sistem	49
1.	Analisa <i>Input</i>	49
2.	Analisa Proses	49
3.	Analisa <i>Output</i>	49
C.	Desain Sistem	50
1.	Desain Sistem Global	50
a.	<i>Use Case Diagram</i>	50
b.	<i>Diagram Activity</i>	59
c.	<i>Sequence Diagram</i>	66
2.	Desain Sistem Antar Muka	71
a.	Tampilan Halaman <i>Login</i> untuk <i>Admin</i>	71
b.	Tampilan Halaman <i>Dashboard Admin</i>	71
c.	Tampilan Halaman Mengelola IbuKota	72
d.	Tampilan Halaman Menu Mengelola Laporan	72
e.	Tampilan Halaman Menu Mengelola Data Admin	73
f.	Tampilan Halaman Menu Berita <i>User</i>	73
g.	Tampilan Halaman Menu <i>Polling</i>	74

D. Implementasi Sistem	74
1. Pengumpulan Data <i>Training</i>	75
2. Klasifikasi Metode <i>Naïve Bayes</i>	75
3. Tampilan Sistem Antar Muka	76
a. Tampilan Beranda <i>Website</i>	76
b. Tampilan Menu Profil.....	78
b. Tampilan Menu IbuKota.....	78
c. Tampilan Menu <i>Polling</i>	79
d. Tampilan Menu Berita	80
e. Tampilan Melakukan <i>Polling</i>	81
4. Pengodean	82
E. Pengujian Sistem.....	87
F. Maintenance	91
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	93
B. Saran.....	94
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

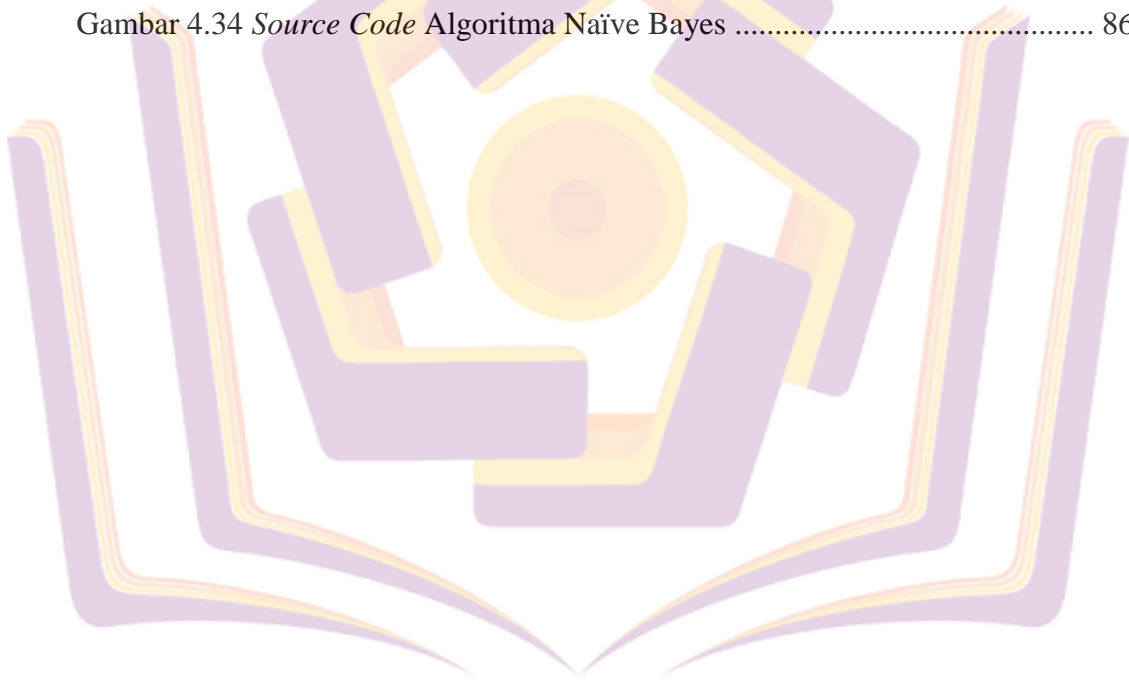
DAFTAR TABEL

Tabel 2.7 Tabel Perbandingan Penelitian Sebelumnya	29
Tabel 4.10 Skenario Use Case Informasi IbuKota.....	51
Tabel 4.11 Skenario Use Case Informasi Hasil Polling.....	52
Tabel 4.12 Skenario Use Case Mengakses Berita Terkini.....	53
Tabel 4.13 Skenario Melakukan Polling.....	54
Tabel 4.14 Skenario Use Case Input IbuKota.....	55
Tabel 4.15 Skenario Use Case Informasi Hasil Polling.....	56
Tabel 4.16 Skenario Use Case Data Polling	57
Tabel 4.17 Skenario Mengelola Akun Admin	58
Tabel 4.18 Rincian Jumlah Data Training	75
Tabel 4.19 Pengujian Menu Beranda	88
Tabel 4.20 Pengujian Menu IbuKota	88
Tabel 4.21 Pengujian Menu Polling.....	89
Tabel 4.22 Pengujian Menu Berita.....	89
Tabel 4.23 Pengujian Melakukan Polling	90

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Peta Kalimantan Timur	28
Gambar 3.1 Tahapan Penelitian	34
Gambar 3.2 Tahapan Model <i>Waterfall</i>	37
Gambar 3.3 Tahapan Algoritma Naïve Bayes	39
Gambar 4.1 <i>Use Case Diagram</i> Sistem <i>User</i>	50
Gambar 4.2 <i>Use Case Diagram</i> Sistem <i>Admin</i>	55
Gambar 4.3 <i>Diagram Activity Admin</i> Mengelola Data IbuKota.....	59
Gambar 4.4 <i>Diagram Activity Admin</i> Mengelola Data Polling	61
Gambar 4.5 <i>Diagram Activity Admin</i> Mengelola Data <i>Admin</i>	62
Gambar 4.6 <i>Diagram Activity User</i> Mengakses Menu IbuKota.....	63
Gambar 4.7 <i>Diagram Activity User</i> Mengakses Menu Data Polling	64
Gambar 4.8 <i>Diagram Activity User</i> Mengakses Menu Berita	65
Gambar 4.9 <i>Diagram Activity User</i> Mengakses Menu Polling.....	66
Gambar 4.10 <i>Sequence Diagram Admin</i> Mengelola Data IbuKota	66
Gambar 4. 11 <i>Sequence Diagram Admin</i> Mengelola Data Polling.....	67
Gambar 4.12 <i>Sequence Diagram Admin</i> Mengelola Data <i>Admin</i>	68
Gambar 4.13 <i>Sequence Diagram User</i> Mengakses Menu IbuKota	68
Gambar 4.14 <i>Sequence Diagram User</i> Mengakses Menu Data Polling	69
Gambar 4.15 <i>Sequence Diagram User</i> Mengakses Menu Berita	70
Gambar 4.16 <i>Sequence Diagram User</i> Melakukan Polling.....	70
Gambar 4.17 <i>Admin Login</i>	71
Gambar 4.18 Dashboard <i>Admin</i>	71
Gambar 4.19 Menu Kelola IbuKota.....	72
Gambar 4.20 Menu Kelola Laporan.....	72
Gambar 4.21 Menu Kelola <i>Admin</i>	73
Gambar 4.22 Menu Berita <i>User</i>	74
Gambar 4.23 Menu Polling	74

Gambar 4.24 Tampilan Beranda <i>Website</i>	76
Gambar 4.25 Tampilan Beranda Profil	80
Gambar 4.26 Tampilan Menu IbuKota	78
Gambar 4.27 Tampilan Menu <i>Polling</i>	79
Gambar 4.28 Tampilan Menu Berita	80
Gambar 4.29 Tampilan Melakukan <i>Polling</i>	81
Gambar 4.30 Source Code Analisis Sentimen	82
Gambar 4.31 <i>Source Code</i> Analisis Sentimen Kata Negatif	83
Gambar 4.32 <i>Source Code</i> Analisis Sentimen Kata Netral	84
Gambar 4.33 <i>Source Code</i> Analisis Sentimen Kata Positif.....	85
Gambar 4.34 <i>Source Code</i> Algoritma Naïve Bayes	86



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Training

Lampiran 2. Kartu Bimbingan

Lampiran 3. *Source Code*

Lampiran 4. Surat Pencatatan Ciptaan

