

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN MOTTO.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.2 Dasar teori	6

2.2.1	Sistem Pendukung Keputusan	6
2.2.2	Metode Naive Bayes.....	7
2.2.3	Java.....	9
2.2.4	UML	9
 BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		
3.1	Analisis Sistem	11
3.1.1	Kebutuhan Input.....	11
3.1.2	Kebutuhan Output	11
3.1.3	Spesifikasi Perangkat Lunak(Software)	12
3.1.4	Spesifikasi Perangkat Keras(Hardware)	12
3.1.5	User.....	13
3.2	Perancangan Sistem	13
3.2.1	Use Case Diagram	14
3.2.2	Activity Diagram Proses Naive Bayes...	15
3.2.3	Blok Diagram Proses Naive Bayes	19
3.2.4	Class Diagram	19
3.3	Analisis Perhitungan Metode Naive Bayes	21
3.3.1	Kriteria.....	21
3.3.2	Perhitungan Data Training.....	22
3.3.3	Perhitungan Data Testing	26

3.4	Perancangan Antarmuka	27
3.4.1	Form login	28
3.4.2	Form Input Data Pengguna	28
3.4.3	Form Input Data Pendaftar.....	29
3.4.4	Form Input Data Training	29
3.4.5	Form Penilaian Naive Bayes.....	30
3.4.6	Form Laporan.....	31
 BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM		
4.1	Implementasi Sistem.....	32
4.1.1	Proses Login	32
4.1.2	Proses Training	33
4.1.3	Proses Pendaftar.....	35
4.2	Pembahasan Sistem	38
4.2.1	Halaman Login	38
4.2.2	Form Input Pendaftar	39
4.2.3	Form Input Training	40
4.2.4	Form Penilaian.....	40
4.2.5	Form Input Pengguna.....	41
4.2.6	Form Testing	42
4.2.7	Form Akurasi.....	43

4.2.8	Laporan Hasil Akhir	43
4.2.9	Pengujian Keakurasian Pola.....	44
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1	Kesimpulan	50
5.2	Saran	51
DAFTAR PUSTAKA		52

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Data Training	22
Tabel 3.2 Probabilitas Pendidikan	25
Tabel 3.3 Probabilitas Kelas	25
Tabel 4.1 Data Uji	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Use case Diagram	14
Gambar 3.2	Activity Diagram Proses Naive Bayes	15
Gambar 3.3	Blok Diagram Proses Naive Bayes.....	19
Gambar 3.4	Class Diagram	19
Gambar 3.5	Form Login	28
Gambar 3.6	Form Input Data Pengguna.....	28
Gambar 3.7	Form Input Data Pendaftar	29
Gambar 3.8	Form Input Data Training	29
Gambar 3.9	Form Penilaian Naive Bayes.....	30
Gambar 3.10	Form Laporan	31
Gambar 4.1	Login Staf, Operasional dan Kepala Bagian	39
Gambar 4.2	Form Input Pendaftar	39
Gambar 4.3	Form Penilaian	40
Gambar 4.4	Form Input Training.....	41
Gambar 4.5	Form Input Pengguna	41
Gambar 4.6	Form Testing	42
Gambar 4.7	Form Akurasi	43

Gambar 4.8	Laporan Hasil Akhir	43
------------	---------------------------	----