

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO.....	iv
KATA PENGANTAR	v
INTISARI	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	4
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.2 Dasar Teori	4
2.2.1 <i>Metode Kalsifikasi Naive Bayes</i>	4
2.2.2 Gejala Depresi.	7
2.2.3 JAVA	8
2.2.4 Swing Package J2SE.....	9
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	10
3.1 Analisis Sistem.....	10
3.1.1 Analisis Aplikasi Deteksi Awal Gejala Depresi.....	10
3.1.2 Kebutuhan Perangkat Lunak.....	11
3.1.3 Kebutuhan Perangkat Keras	11
3.2 Perancangan Sistem	11

3.2.1	<i>PerancanganTabel</i>	11
3.2.2	<i>Relasi Tabel</i>	14
3.2.3	<i>Use Case Diagram</i>	15
3.2.4	<i>Class Diagram</i>	16
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i>	17
3.2.6	<i>Activity Diagram</i>	19
3.3	Rancangan Antarmuka	20
3.3.1	Rancangan <i>FormUtama</i>	21
3.3.2	Rancangan <i>Form</i> <i>DataUser</i>	21
3.3.3	Rancangan <i>Form</i> Hasil	22
3.3.4	Rancangan <i>Form</i> Data Pelatihan	22
3.3.5	Rancangan <i>Form</i> Data Bantuan.....	23
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM	24
4.1	Definisi Implementasi dan Pembahasan Sistem	24
4.1.1	Implementasi dan Pembahasan Kelas <i>FormUtama</i>	24
4.1.2	Implementasi dan Pembahasan Kelas <i>DataUser</i>	27
4.1.3	Implementasi dan Pembahasan Kelas <i>DataTraining</i>	29
4.2	Analisis Pengujian Aplikasi	31
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	35
5.1	Kesimpulan	35
5.2	Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kelas-kelas dalam <i>javax.swing</i>	9
Gambar 3.1	Relasi Tabel	14
Gambar 3.2	Use Case Diagram Sistem	16
Gambar 3.3	Class Diagram Sistem.....	17
Gambar 3.4	Sequence Diagram Untuk Klasifikasi Gejala Depresi	18
Gambar 3.5	Activity Diagram Klasifikasi	20
Gambar 3.6	Rancangan Tampilan FormUtama.....	21
Gambar 3.7	Rancangan Tampilan Form DataUser	22
Gambar 3.8	Rancangan Tampilan From Hasil	22
Gambar 3.9	Rancangan Tampilan Tabel Data Pelatihan	23
Gambar 3.10	Rancangan Bantuan	23
Gambar 4.1	Tampilan kelas <i>Form</i> Utama	25
Gambar 4.2	Tampilan kelas <i>DataUser</i>	29
Gambar 4.3	Tampilan kelas <i>DataTraining</i>	31
Gambar 4.4	Tampilan Jawab Pertanyaan	32
Gambar 4.5	Tampilan Hasil Prediksi	32
Gambar 4.6	Tampilan Simpan Data Uji.....	33

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Training	12
Tabel 3.2	Hasil	13
Tabel 3.3	Pengguna.....	13
Tabel 4.1	Tabel Hasil Pelatihan	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Probabilitas Kelas 1	L1
Lampiran 2	Probabilitas Kelas 2	L1
Lampiran 3	Probabilitas Kelas 3	L2
Lampiran 4	Probabilitas Kelas 4	L2
Lampiran 5	Probabilitas Kelas 5	L3
Lampiran 6	Probabilitas Kelas 6	L3
Lampiran 7	Probabilitas Hasil	L4
Lampiran 8	Data Uji	L4
Lampiran 9	Probabilitas Akhir	L5
Lampiran 10	Pertanyaan BDI	L5