

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN PROPOSAL.....	iii
PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan.....	3
1.4. Batasan Masalah.....	4
1.5. Manfaat.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Penyakit Jantung.....	6
2.2. Risiko Penyakit Jantung.....	7
2.3. Indeks Antropometri.....	9
2.4. Indeks Masa Tubuh (IMT).....	10
2.5. Klasifikasi Naive Bayesian Classification (NBC).....	10
2.6. Micosoft Visual Studio 2010 dan Microsoft Access 2010.....	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	18
BAB IV PEMBAHASAN.....	21
4.1. Prosedur Naïve Bayesian Dalam Klasifikasi Risiko Penyakit Jantung.....	21
4.1.1. Inisialisasi Kelas dan Fitur.....	22
4.1.2. Input Vektor Awal.....	23
4.1.3. Probabilitas Awal Tiap Kelas.....	23

4.1.4. Probabilitas Akhir.....	26
4.1.5. Normalisasi Probabilitas Akhir	27
4.2. Pengerjaan Manual Naïve Bayesian Dan Contoh Kasus	27
4.3. Program Klasifikasi Jantung Secara Manual.....	37
4.3.1. Database Field	38
4.3.2. Field Input Data.....	39
4.3.3. Field Hasil Proses Induksi	39
4.3.4. Field Proses Deduksi	40
4.4. Implementasi Program.....	40
4.5. Uji Validasi.....	41
BAB V PENUTUP.....	43
5.1. Kesimpulan.....	43
5.2. Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul Gambar	Halaman
2.1.	Proses Pekerjaan Klasifikasi	11
4.1.	Prosedur Klasifikasi Naïve Bayesian	22
4.2.	Prosedur Menentukan Probabilitas Awal Tiap Kelas	24
4.3.	Prosedur Penentuan Probabilitas Awal Tiap Kelas Berdasarkan Jenis Kelamin	25
4.4.	Prosedur Menentukan Probabilitas Akhir	26
4.5.	Prosedur Normalisasi Probabilitas Akhir	27

DAFTAR TABEL

No.	Judul Tabel	Halaman
2.1.	Dampak Negatif Yang Ditimbulkan Untuk Berat Badan Tidak Normal	7
2.2.	Risiko Penyakit Jantung Berdasarkan IMT	8
2.3.	Tipe Fitur Beserta Fungsinya	15
4.1.	Pengelompokkan Vektor Awal	28
4.2.	Rata-Rata dan Standar Deviasi Tinggi Badan Tiap Kategori	30
4.3.	Rata-Rata dan Standar Deviasi Berat Badan Tiap Kategori	31
4.4.	Rata-Rata dan Standar Deviasi Lingkar Pergelangan Tangan Tiap Kategori	31
4.5.	Rata-Rata dan Standar Deviasi Lingkar Perut Tiap Kategori	31
4.6.	Banyak Data Tiap Kelas Berdasarkan Jenis Kelamin ³²	
4.7.	Probabilitas Berdasarkan Jenis Kelamin	32
4.8.	Probabilitas Tiap Kelas	33
4.9.	Atribut Program Klasifikasi Jantung	38
4.10.	Entity Properties Database Program Klasifikasi Jantung	39

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul Lampiran
1.	Flowchart Naïve Bayesian Classification (NBC)
2.	Tabel Data Latih
3.	Listing Program Utama Klasifikasi Jantung Naïve Bayesian
4.	Program Klasifikasi Risiko Relatif Penyakit Jantung
5.	Hasil Implementasi Program
6.	Tabel Validasi Data
7.	Matrik Konfusi
8.	Jadwal Perencanaan Dan Penyusunan

