

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN COVER</b> .....	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN UNGGAH SKRIPSI</b> .....	<b>iii</b>
<b>PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI</b> .....	<b>iv</b>
<b>PERSETUJUAN TIM PENGUJI SKRIPSI</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>2</b>
1.1 Latar Belakang .....	2
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Batasan Masalah.....	4

1.5 Manfaat Penelitian .....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>6</b>
2.1 Diabetes Melitus (DM) .....	6
2.1.1 Klasifikasi Diabetes Melitus (DM) .....	7
2.1.2 Kriteria Diagnosa Diabetes Melitus (DM).....	9
2.1.3 Faktor-faktor Penderita Diabetes Melitus (DM) .....	10
2.2 Data Mining .....	12
2.3 Metode Data Mining .....	15
2.4 Naïve Bayes Classifier .....	16
2.5 Karakteristik Naïve Bayes Classifier .....	18
2.6 Confusion Matrix .....	18
2.7 Penelitian Terdahulu .....	19
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>23</b>
3.1 Metode Pengumpulan Data.....	23
3.2 Kerangka Berpikir.....	24
3.3 Tahapan Penelitian.....	26
3.4 Klasifikasi Naïve Bayes Classifier.....	28
3.5 Evaluasi Performa Naïve Bayes Classifier .....	30
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>32</b>

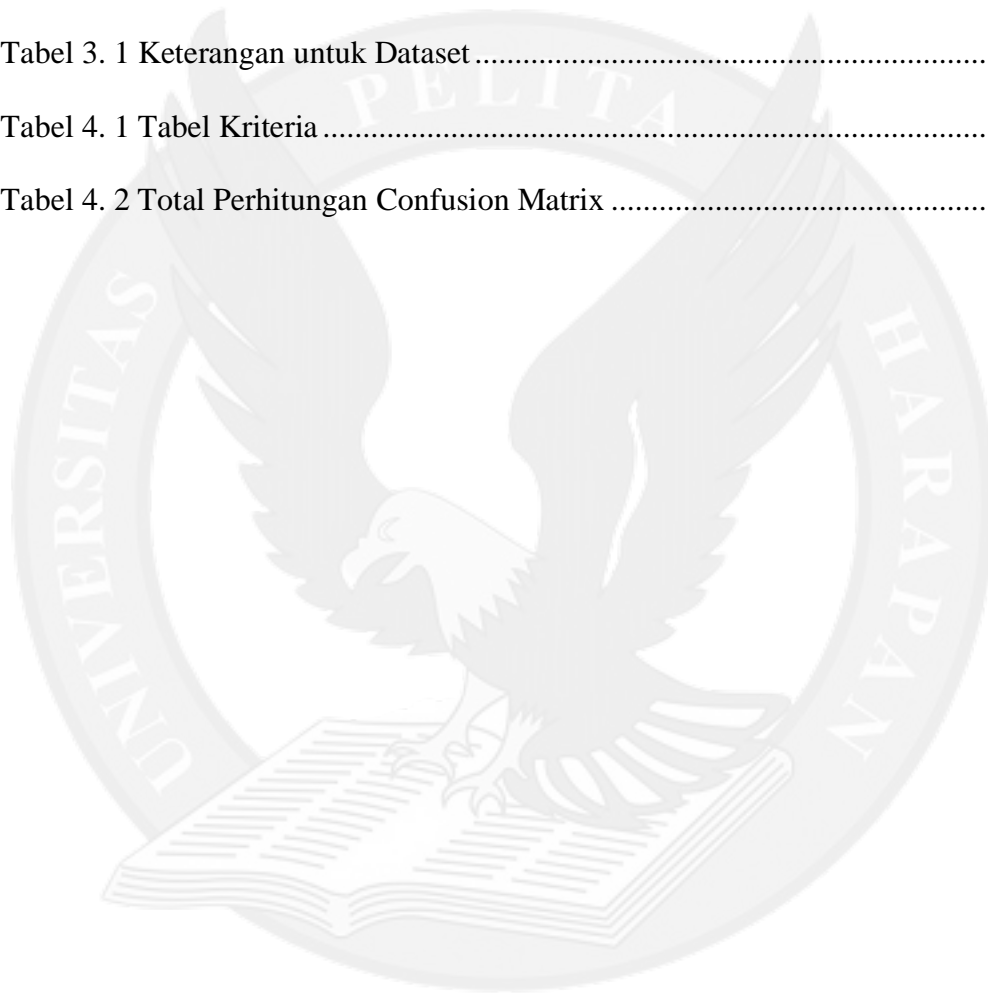
4.1 Hasil Pengumpulan Data.....	32
4.2 Hasil Penelitian .....	35
4.2.1 Pengujian Data .....	35
4.3 Pembahasan.....	41
4.3.1 Hasil Pengumpulan Data Training .....	41
4.3.2 Hasil Pengumpulan Data Testing.....	42
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>47</b>
5.1 Kesimpulan .....	47
5.2 Saran.....	47
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>49</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>A-1</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 The Evolution of Data .....	13
Gambar 2. 2 Tahapan Data Mining dalam Proses Knowledge of Discovery.....	14
Gambar 3. 1 Kerangka Berpikir .....	25
Gambar 3. 2 Tahapan Penelitian .....	26
Gambar 4. 1 Data mentah pasien diabetes .....	32
Gambar 4. 2 Sebagian Dataset yang sudah memiliki atribut .....	34
Gambar 4. 3 Contoh Data untuk perhitungan .....	37
Gambar 4. 4 Data Training.....	42
Gambar 4. 5 Data Testing .....	43
Gambar 4. 6 Hasil Confusion Matrix.....	43

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tabel Gula sewaktu Puasa .....	10
Tabel 2. 2 Confusion Matriks.....	19
Tabel 2. 3. Tabel terkait Penelitian Sebelumnya.....	20
Tabel 3. 1 Keterangan untuk Dataset .....	23
Tabel 4. 1 Tabel Kriteria .....	33
Tabel 4. 2 Total Perhitungan Confusion Matrix .....	46



## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran A – DATA MENTAH .....</b>	<b>A-1</b>
<b>Lampiran B - DATA TRAINING.....</b>	<b>B-1</b>
<b>Lampiran C - DATA TESTING .....</b>	<b>C-1</b>
<b>Lampiran D - SOURCE CODE .....</b>	<b>D-1</b>

