

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN SURAT PERNYATAAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
RINGKASAN	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Batasan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	7
1. <i>Data Mining</i>	7
2. Seleksi Fitur/ <i>Feature Selection</i>	20
3. Algoritme CART	23
4. <i>Preeklampsia</i>	36

	5. WEKA	39
	B. Penelitian Sebelumnya	40
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	
	A. Waktu Dan Tempat Penelitian	47
	B. Metode Pengumpulan Data	47
	C. Alat Dan Bahan Penelitian	48
	D. Konsep Penelitian	50
	E. Data	53
BAB IV	PEMBAHASAN	
	A. Gambaran Objek Penelitian	58
	B. Analisis Sistem	58
	1. Identifikasi Masalah	58
	2. Pengumpulan Data	59
	3. <i>Preprocessing</i> Data	63
	4. Klasifikasi Data	70
	5. Evaluasi	76
BAB V	PENUTUP	
	A. Kesimpulan	81
	B. Saran	81
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN-LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 <i>Confusion Matrix</i>	14
Tabel 2.2 Data Bank Bahtara Putra	28
Tabel 2.3 Daftar Calon Cabang Mutakhir Masalah Nasabah Bank Bahtara Putra.....	30
Tabel 2.4 Perhitungan nilai kesesuaian untuk calon cabang	31
Tabel 2.5 Perbandingan Penelitian Sebelumnya	43
Tabel 3.1 Atribut Penyakit <i>Preeklampsia</i>	54
Tabel 3.2 Data Rekam Medis Ibu Hamil	55
Tabel 4.1 Data Rekam Medis Ibu Hamil	61
Tabel 4.2 Penjelasan Data Rekam Medis Ibu Hamil	62
Tabel 4.3 Jumlah Data Atribut <i>Class Tujuan Pada Dataset</i> Rekam Medis Ibu Hamil.....	65
Tabel 4.4 Data Hasil Perbandingan Setelah Dilakukan Proses <i>Smote</i>	67
Tabel 4.5 Hasil <i>Smote</i> Data	68
Tabel 4.6 Data <i>Missing Values</i>	69
Tabel 4.7 Data Hasil Penanganan <i>Missing Values</i>	70
Tabel 4.8 Hasil <i>Confusion Matrix</i> metode CART Tanpa <i>Missing Value</i>	72
Tabel 4.9 Hasil Performa Dari Metode CART.....	73
Tabel 4.10 Hasil <i>Confusion Matrix</i> metode CART dengan <i>Missing Value</i>	74
Tabel 4.11 Hasil Performa Dari Metode CART dengan <i>Missing Value</i>	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Proses <i>Knowledge Discovery in Database</i> (KDD)	10
Gambar 2.2 Metode CRISP-DM	17
Gambar 2.3 Pohon Keputusan Bagi Masalah Klasifikasi Data Bank Bhatara Putra.....	36
Gambar 3.1 Konsep Penelitian	51
Gambar 3.2 a) Diagram Alur <i>Preprocessing</i> Data Tanpa <i>Missing Value</i>	52
Gambar 3.2 b) Diagram Alur <i>Preprocessing</i> Data Dengan <i>Missing Value</i> Dan Seleksi Fitur.....	52
Gambar 4.1 Sampel Data Rekam Medis Ibu Hamil	63
Gambar 4.2 Data Rekam Medis Ibu Hamil Format <i>arff</i>	64
Gambar 4.3 Perbandingan Dari Nilai Performa <i>Sensitivity</i> metode CART	77
Gambar 4.4 Perbandingan Dari Nilai Performa <i>Specificity</i> metode CART	78
Gambar 4.5 Perbandingan Dari Nilai Performa <i>Accuracy</i> metode CART	79
Gambar 4.6 Simpulan Hasil Performa Algoritme CART	80

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu Bimbingan Skripsi

