

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	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
RINGKASAN	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Batasan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	6
1. Pengertian Analisis	6
2. Pengertian Prediksi	7
3. BMT (<i>Baitul Mal Wa Tanwil</i>)	7
4. Kelayakan Nasabah	9
5. <i>Data Mining</i>	11

	6. Model Klasifikasi Data Mining	14
	7. Klasifikasi	15
	8. Algoritma CART	20
	9. Algoritma C4.5.....	22
	B. Penelitian Sebelumnya	24
BAB III	METODE PENELITIAN	
	A. Tempat Dan Waktu Penelitian	28
	B. Metode Pengumpulan Data	29
	C. Alat Dan Bahan Penelitian	29
	D. Konsep Penelitian	31
BAB IV	PEMBAHASAN	
	A. Identifikasi Masalah.....	36
	B. Pengumpulan Data.....	37
	C. Tahap <i>Pre-processing</i>	38
	D. Penggunaan Metode Klasifikasi	40
	E. Validasi dan Evaluasi.....	47
	F. Penarikan Kesimpulan	39
BAB V	PENUTUP	
	A. Kesimpulan.....	50
	B. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN-LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Data Cuaca	24
Tabel 2.1 Perbandingan Penelitian	27
Tabel 3.1 Data Nasabah	30
Tabel 3.2 <i>Confusion Matrix</i>	34
Tabel 4.1 Data Nasabah	38
Tabel 4.2 Data <i>Pre-processing</i>	38
Tabel 4.3 Jumlah Atribut Jenis Kelamin.....	39
Tabel 4.4 Jumlah Atribut Karakter	39
Tabel 4.5 Jumlah Atribut Pembiayaan	39
Tabel 4.6 Jumlah Atribut Jenis Pembiayaan	39
Tabel 4.7 Jumlah Atribut Kelayakan Nasabah	39
Tabel 4.8 <i>Confusion Matrix Class YA C4.5</i>	42
Tabel 4.9 <i>Confusion Matrix Class TIDAK C4.5</i>	43
Tabel 5.1 Nilai Akurasi Berdasarkan <i>Confusion Matrix</i>	43
Tabel 5.2 <i>Confusion Matrix Class YA CART</i>	45
Tabel 5.3 <i>Confusion Matrix Class TIDAK CART</i>	45
Tabel 5.4 Nilai Akurasi Berdasarkan <i>Confusion Matrix</i>	46
Tabel 5.5 Perbandingan Hasil Algoritma C4.5 dan CART	47
Tabel 5.6 <i>Confusion Matrix C4.5</i>	47
Tabel 5.7 <i>Confusion Matrix CART</i>	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tahapan <i>Data mining</i>	11
Gambar 2.2 Proses Pekerjaan Klasifikasi	16
Gambar 3.1 Diagram Alur Penelitian	31
Gambar 4.1 Visualisasi Dataset Kelayakan Nasabah	40
Gambar 4.2 <i>Output Classifier</i> C4.5 pada Weka 3.6	41
Gambar 4.3 <i>Output Classifier</i> CART pada Weka 3.6	44
Gambar 4.4 Perbandingan Hasil Akursi Algoritma C4.5 dan CART	49
Gambar 5.1 Perhitungan Algoritma C4.5 dan CART.....	50



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Dataset Penelitian
- Lampiran 2 : Wawancara
- Lampiran 3 : Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 4 : Kartu Bimbingan

