

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PENGESAHAN DEWAN PENGUJI.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
HALAMAN UCAPAN TERIMAKASIH	vi
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah (Ruang Lingkup)	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Tinjauan Studi.....	5
2.2 Tinjauan Pustaka.....	8
2.2.1 Koperasi Simpan Pinjam	8
2.2.2 Data	9
2.2.3 Data Mining.....	11
2.2.4 Klasifikasi.....	15

2.2.5	Pohon Keputusan (<i>Decision Tree</i>)	16
2.2.6	Algoritma C4.5	18
2.2.7	Tahapan Data Mining Pada Penelitian	19
2.2.8	Contoh Kasus Algoritma C4.5	20
2.2.9	Confusion Matrix	25
2.2.10	Corrs-Industry Standard Process for <i>Data Mining</i> (CRISP-DM) 26	
2.3	Kerangka Pemikiran	27
BAB III METODE PENELITIAN		28
3.1	Instrumen Penelitian	28
3.1.1	Kebutuhan Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	28
3.1.2	Kebutuhan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	28
3.2	Metode Pengumpulan Data	28
3.3	Metode Analisis Data	29
3.4	Diagram Alur Penelitian.....	30
3.5	Pengolahan Data.....	31
3.6	Pengolahan Data (<i>Data Preparation</i>).....	32
BAB IV ANALISIS HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		36
4.1	Proses Data Mining.....	36
4.1.1	Data Training.....	36
4.1.2	Data Testing	39
4.1.3	Pemodelan Dengan Algoritma C4.5.....	41
4.2	Inplementasi Data Pinjaman	56
4.3	Evaluasi dan Validasi.....	57
4.3.1	Pengujian Data.....	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		65

DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN.....	68