

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN I	ii
HALAMAN PENGESAHAN II	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Batasan Masalah	7
1.4 Tujuan Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Faktor <i>Resign</i> Karyawan	9
2.2 Instrumen Penelitian	11
2.3 <i>Data Mining</i>	12
2.4 <i>Classification And Regression Trees (CART)</i>	13

2.5	Langkah Kerja Metode CART.....	15
2.5.1	Pemilihan Simpul Pemilah (<i>Splitting Nodes</i>).....	15
2.5.2	Pembentukan Pohon Klasifikasi	18
2.5.3	Pemangkasan Pohon Klasifikasi (<i>Tree Pruning</i>).....	19
2.5.4	Seleksi Pohon Klasifikasi Optimal	21
2.6	Bagging CART	22
2.7	Evaluasi model.....	24
2.8	<i>Feature Importance</i>	27
BAB III METODE PENELITIAN.....		28
3.1	Jenis dan Sumber Data.....	28
3.2	Variabel Penelitian.....	28
3.3	Tahapan Analisis Data	29
3.4	Diagram Alir Analisis Data	31
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....		33
4.1	Statistik Deskriptif	33
4.2	<i>Data Preprocessing</i>	35
4.2.1	Pembersihan data (<i>Data cleaning</i>).....	35
4.2.2	Transformasi data.....	36
4.2.3	Pembagian data (<i>data split</i>).....	37
4.3	Analisis CART.....	37
4.3.1	Pemilihan Simpul Pemilah (<i>Splitting Nodes</i>).....	37

4.3.2	Pembentukan Pohon Klasifikasi	41
4.3.3	Pemangkasan Pohon Klasifikasi	44
4.3.4	Pohon Klasifikasi Optimal	46
4.4	Analisis Bagging CART	49
4.5	Evaluasi Model	51
4.5.1	Evaluasi model CART	51
4.5.2	Evaluasi Model Bagging CART	53
4.5.3	Perbandingan Akurasi Model CART dan Bagging CART	54
4.6	<i>Feature Importance</i> CART	55
BAB V PENUTUP.....		57
5.1	Kesimpulan	57
5.2	Saran	58
DAFTAR PUSTAKA		59
LAMPIRAN.....		63