

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xiv
ABSTRAK	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Permasalahan.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Manfaat.....	3
1.6 Metode penelitian	3
1.7 Sistematika penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Data Mining.....	5
2.2 Himpunan <i>Fuzzy</i>	7
2.3 Bilangan <i>Fuzzy</i>	15
2.4 Operator Dasar Zadeh	16
BAB III PEMBAHASAN	18
3.1 Pohon Keputusan.....	18
3.1.1 Konsep Pohon Keputusan	20
3.1.2 Entropi.....	22
3.1.3 Algoritma C4.5 untuk Pohon Keputusan	29

3.2	Pohon Keputusan <i>Fuzzy</i>	60
3.2.1	Proses fuzzifikasi pada transformasi data	61
3.2.2	Pohon Keputusan <i>Fuzzy</i> dengan algoritma C4.5	68
3.3	Penerapan Pohon Keputusan <i>Fuzzy</i>	70
BAB IV PENUTUP		139
4.1	Kesimpulan.....	139
4.2	Saran.....	139
DAFTAR PUSTAKA		140
LAMPIRAN.....		143