

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Manfaat Penelitian	3
1.4 Tinjauan Pustaka	3
1.5 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Machine Learning	6
2.2 Klasifikasi	7
2.3 <i>Confussion Matrix</i>	8
2.4 <i>Fuzzy</i>	9
2.4.1 Logika <i>Fuzzy</i>	9
2.4.2 Fungsi Keangotaan	10
2.4.3 Operasi Himpunan <i>Fuzzy</i>	14
2.5 Regresi Logistik	14
2.6 <i>K-Nearest Neighbor</i>	17
2.7 Sistem Pengambilan Keputusan	18
2.7.1 Pohon Keputusan	18
2.7.2 Metode <i>FUZZYDBD</i>	20

BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	23
3.1	Metode <i>FUZZYDBD</i> ID3	23
3.2	Aplikasi Metode <i>FUZZYDBD</i> ID3	29
BAB IV	STUDI KASUS	32
4.1	Deskripsi Data	32
4.2	Himpunan <i>Fuzzy</i> Variabel Independen	33
4.3	<i>Dataset</i> Linguistik	36
4.4	Hasil Analisis	37
4.5	Perbandingan Metode	40
BAB V	PENUTUP	43
5.1	Kesimpulan	43
5.2	Saran	43
	DAFTAR PUSTAKA	44
	LAMPIRAN A DATA	47
	LAMPIRAN B SKRIP PROGAM	52
	LAMPIRAN C OUTPUT PROGAM R	59