

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	2
1.5 Metodologi Penelitian.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Data Mining.....	4
2.2 Classification	5
2.3 Decision Tree.....	5
2.4 Algoritma C4.5.....	7
2.5 K-means Clustering	8
2.6 K-Fold Cross Validation	9
BAB III PERANCANGAN SISTEM.....	11
3.1 Gambaran Umum.....	11
3.2 Dataset	12
3.3 Preprocessing	14
3.4 Kebutuhan Sistem	16
3.4.1 Perangkat keras pengembang	16

3.4.2	Perangkat lunak pengembang	17
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN ANALISIS	18
4.1	Data yang digunakan	18
4.2	Tujuan Pengujian	18
4.3	Skenario Pengujian.....	18
4.4	Pengujian dan Analisis	19
4.5	Pengujian Akurasi Sistem	35
BAB V	PENUTUP.....	38
5.1	Kesimpulan	38
5.2	Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	40