

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN LAPORAN TESIS .....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN SIDANG .....	iv
PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
ABSTRAK .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
BAB I    PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II    LANDASAN TEORI .....	6
2.1 Uang Kuliah Tunggal.....	6

2.2 Data Mining .....	6
2.3 Metodologi Penambangan.....	7
2.3.1 Operasi Datamining .....	12
2.3.2 Tahapan pada datamining.....	12
2.3.3 Teknik Datamining.....	13
2.4 Metode Decision Tree .....	14
2.4.1 Algoritma C4.5 .....	16
2.4.2 Confusion Matrix.....	17
2.5 Rapid Minner .....	19
2.6 Sistem Pendukung Keputusan.....	19
2.7 Penelitian Terdahulu .....	20
<b>BAB III</b> <b>METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>23</b>
3.1 Pengumpulan Data .....	23
3.2 Kebutuhan Proses Bisnis dan Informasi .....	24
3.3 Perancangan Data Warehouse.....	24
3.4 Implementasi Datamining .....	25
3.5 Uang Kuliah Tunggal.....	35
<b>BAB IV</b> <b>PEMBAHASAN</b> .....	<b>35</b>
4.1 Proses Pengolahan Data	
4.1.1 Pengolahan Data menggunakan Ms. Excell .....	35
4.1.2 Pengolahan Data menggunakan Rapid Minner .....	39
4.2 Analisa Kejanggalan data Penerima UKT .....	47
<b>BAB V</b> <b>KESIMPULAN</b> .....	<b>51</b>

5.1 Melakukan Update terhadap beberapa komponen berpengaruh besar .....	51
5.2 Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA .....	54
LAMPIRAN 1.....	55
LAMPIRAN 2.....	66
LAMPIRAN 3.....	72
LAMPIRAN 4.....	78