

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN KEASLIAN LAPORAN TESIS	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	viii
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
Latar Belakang	1
Idrntifikasi Masalah.....	3
Rumusan Masalah.....	3
Tujuan Penelitian	4
BABA II	
Penelitian Terdahulu	5
Data Mining	6
Pohon Keputusan	9
Rapidminer	9
Algoritma C.45	9
Entropy.....	9
Split Info.....	11
Gaint Rasio	11
BAB III	
Tahapan Pengolahan Data	19
Teknik Pengolahan Data	19
Decision Tree	19
Chaid	20
Regresi.....	20
BAB IV	
Seleksi Data.....	26
Pemilihan Data	26
Transformasi Data	27
Data Mmining	28

Decision Tree	31
BAB V	
Kesimpulan	36
Saran	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Proses Datamining	7
Gambar 2.2 Grafil Entropy	10
Gambar 3,1 Tahapan Penelitian	18
Gambar 3.2 Pengolahan Data	19
Gambar 3.3 Dataset Prediksi Siswa	23
Gambar 4.1 Data Selection	26
Gambar 4.2 Data Cleaning	27
Gambar 4.3 Proses Decision Tree	30
Gambar 4.4 Pohon Keputusan	30
Gambar 4.5 Nilai Akurasi Dengan Split Validation	32
Gambar 4.6 Precision Dengan Split Validation	33
Gambar 4.6 Nilai Confusion Matrix Dengan Split Validation	33
Gambar 4.8 Nilai AUC dengan <i>Decision Tree</i>	34

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	15
Tabel 3,1 Perhitungan Entropy	24
Tabel 4.1 Transformasi Status Ekonomi	28
Tabel 4.2 Transformasi Kedisiplinan	28
Tabel 4.3 Transformasi Presensi	28
Tabel 4.4 Pohon Keputusan	30
Tabel 4.5 5 Data Training.....	32
Tabel 4.6 Hasil dari Decision Tree dan Split Validation	35