

Daftar Isi

Halaman judul	
Lembar pengesahan.....	i
Lembar pernyataan	ii
Abstrak	iii
Abstract.....	iv
Lembar persembahan.....	v
Kata pengantar.....	viii
Daftar isi	ix
Daftar gambar	xi
Daftar tabel.....	xii
Daftar istilah.....	xiii

BAB 1 Pendahuluan

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metodologi Penyelesaian Masalah	3

BAB 2 Landasan Teori

2.1 Karakteristik Pencurian Listrik.....	5
2.1.1 Karakteristik Data Pencatatan Rekening (3 07)	5
2.2 Pengenalan Data Mining	6
2.3 Klasifikasi.....	8
2.4 <i>Decision Tree</i>	9
2.4.1 Algoritma C4.5	10
2.4.1.1 <i>Entropy</i>	11
2.4.1.2 <i>Information Gain</i>	11
2.4.2 <i>Pruning</i>	12
2.4.2.1 <i>Postpruning – Error Based Pruning (EBP)</i>	13
2.5 Pengukuran Kinerja Sistem	14

BAB 3 Perancangan Sistem	
3.1	Gambaran Umum Sistem 16
3.2	<i>Preprocessing</i> 18
3.3	Pembangunan Sistem 21
3.3.1	Algoritma C4.5 21
3.3.2	<i>Error Based Pruning</i> 29
3.4	Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak. 31
3.5	Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Keras 31
BAB 4 Implementasi dan Analisa Hasil Pengujian	
4.1	Pengujian Sistem..... 32
4.2	Skenario Pengujian Sistem 32
4.2.1	Pengujian Dasar 32
4.2.1.1	Analisa Hasil Pengujian Dasar..... 33
4.2.2	Pengujian Pengaruh <i>Pruning</i> 38
4.2.2.1	Analisa Hasil Pengujian Pengaruh <i>Pruning</i> 38
BAB V Kesimpulan dan Saran	
5.1	Kesimpulan 43
5.2	Saran 43
Daftar Pustaka 44	
LAMPIRAN	