

Daftar Isi

Lembar Pengesahan	1
Abstrak	2
Abstract	3
Lembar Persembahan	4
Kata Pengantar	6
Daftar Isi	7
Daftar Gambar.....	9
Daftar Tabel	10
1. Pendahuluan.....	11
1.1. Latar Belakang	11
1.2. Perumusan Masalah.....	11
1.3. Tujuan.....	12
1.4. Batasan masalah	12
1.5. Metodologi penyelesaian masalah	12
2. Tinjauan Pustaka.....	14
2.1. Klasifikasi pada Data Mining.....	14
2.2. Preprocessing Data	14
2.3. Decision Tree C5.0.....	16
2.4. Information gain	16
2.5. ATM	17
2.6. K-Fold Cross Validation	17
3. Perancangan Sistem	19
3.1. Gambaran Umum Sistem	19
3.2. Data	20
3.2.1. Deskripsi Data.....	20
3.2.2. Preprocessing Data.....	24
3.3. Klasifikasi Data menggunakan Decision Tree C5.0	33
3.4. Pemilihan Model Terbaik.....	36
3.5. Kebutuhan Sistem	37
3.4.1. Fungsionalitas sistem	37
3.4.2. Perangkat keras pengembang.....	37

3.4.3. Perangkat lunak pengembang	38
4. Pengujian dan Analisis	39
4.1. Data yang digunakan	39
4.2. Tujuan Pengujian.....	39
4.3. Skenario Pengujian.....	39
4.4. Pengujian dan Analisis	40
4.4.1. Pengujian Akurasi Sistem	40
4.4.2. Pemilihan Model	44
5. Penutup	46
5.1. Kesimpulan.....	46
5.2. Saran.....	46
6. Daftar Pustaka.....	47
7. Lampiran.....	48