

Daftar Isi

Lembar Pernyataan.....	i
Lembar Pengesahan	ii
Abstrak	iii
<i>Abstract</i>	iv
Lembar Persembahan	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar istilah.....	xii
1. Pendahuluan	1
1.1. Latar belakang masalah	1
1.2. Perumusan masalah	1
1.3. Batasan masalah	2
1.4. Tujuan.....	2
1.5. Metodologi penyelesaian masalah.....	2
2. Landasan Teori.....	3
2.1. Association Rule Mining.....	3
2.2. <i>CFP-Tree</i>	4
2.3. Algoritma <i>CT-Pro</i>	4
3. Perancangan Sistem dan Perangkat Lunak	8
3.1. Deskripsi Umum Sistem.....	8
3.2. Deskripsi Kasus	10
3.3. Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	17
3.3.1. Kebutuhan Fungsional	17
3.3.2. Spesifikasi Perangkat Keras	18
3.3.3. Spesifikasi Perangkat Lunak	18
3.4. Input dan Output Perangkat Lunak	18
3.5. Perancangan Perangkat Lunak	20
3.5.1. Deskripsi Perangkat Lunak	20
3.5.2. Use Case Diagram.....	20
3.5.3. Sequence Diagram	24
3.6. Class Diagram.....	28
3.7. Perancangan Basis Data	34

3.7.1. ER-Diagram	34
3.7.2. Tabel Relasi	35
4. Pengujian dan Analisa.....	37
4.1. Pengujian	37
4.1.1. <i>Dataset</i>	37
4.1.2. Skenario Pengujian.....	38
4.2. Analisis	38
4.2.1. Analisis Pengaruh Nilai <i>Support</i>	38
4.2.2. Analisis Pengaruh Nilai <i>Confidence</i>	42
4.3. Analisis Efisiensi Algoritma CT-Pro	46
4.4. Rekomendasi	48
5. Kesimpulan dan Saran.....	51
5.1. Kesimpulan.....	51
5.2. Saran	51
6. Daftar Pustaka	52
Lampiran A: Hasil Pengujian.....	53
Lampiran B: Printscreen Program.....	56