

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Keaslian Penelitian	4
1.7 Metodologi Penelitian	5
1.8 Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
BAB III LANDASAN TEORI	12
3.1 Document Text Mining	12
3.1.1 Data cleaning	13
3.1.2 Preprocessing	13
3.2 Web Content Mining	14
3.3 Metode Klasifikasi Rocchio	15
3.3.1 TF-IDF	16
3.3.2 Rocchio classification	17
3.3.3 <i>Cosine similarity</i>	19
3.4 Kejahatan Penyalahgunaan Narkoba	20
3.5 Pengujian Sistem	21
3.5.1 <i>Blackbox testing</i>	21
3.5.2 Evaluasi Akurasi	22
BAB IV RANCANGAN MODEL SISTEM	24
4.1 Deskripsi Model Sistem	24
4.2 Spesifikasi Model	26
4.2.1 Spesifikasi fungsional	26
4.2.2 Spesifikasi data	27
4.3 Flowchart Model Sistem	30
4.4 Rancangan Arsitektur	33
4.4.1 Persiapan data	33
4.4.2 Pra pemrosesan data	34
4.4.3 Pembobotan	36
4.4.4 Proses klasifikasi	38
4.5 Rancangan Proses	40
4.5.1 Diagram konteks	40
4.5.2 DFD level 1	41

4.5.3 DFD level 2 persiapan data	42
4.5.4 DFD level 2 pra pemrosesan data	43
4.5.5 DFD level 2 pembobotan	44
4.5.6 DFD level 2 proses klasifikasi	45
4.6 Rancangan Database	46
4.6.1 Entity relationship diagram	46
4.6.2 Daftar tabel	47
4.7 Rancangan Antarmuka	49
4.8 Rancangan Pengujian	52
BAB V IMPLEMENTASI	55
5.1 Deskripsi Implementasi	55
5.2 Implementasi Persiapan Data	55
5.3 Implementasi Pra Pemrosesan Data	56
5.4 Implementasi Pembobotan	57
5.5 Implementasi Proses Klasifikasi	60
5.6 Implementasi Basis Data	62
5.6.1 Relasi tabel	62
5.7 Implementasi Antar Muka	62
BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN	66
6.1 Pengujian Fungsional Model Sistem	66
6.2 Pengujian Model Sistem Klasifikasi	68
6.3 Perbandingan Hasil Pengujian	70
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	73
7.1 Kesimpulan	73
7.2 Saran	73
DAFTAR PUSTAKA	74



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PERMODELAN KLASIFIKASI ARTIKEL BERTIA ONLINE PENYEBAB KASUS NARKOBA
MENGUNAKAN ALGORITMA ROCCHIO**

LAILI WAHYUNITA, Dr. Azhari SN, MT

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>