

DAFTAR ISI

ABSTRACT	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	I-1
1.2. Batasan Masalah	I-1
1.3. Tujuan Penelitian	I-4
1.4. Manfaat Penelitian	I-5
1.5. Metodologi Penelitian.....	I-5
1.6. Sistematika Penulisan	I-6
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1. Perilaku Pengguna (user behavior) dan Analisis Perilaku	II-1
2.2. Trafik.....	II-2
2.3. Data Mining.....	II-2

2.3.1. Pengertian Data Mining	II-2
2.3.2. Algoritma K-Means	II-7
2.3.3. Klasifikasi	II-10
2.4. RapidMiner	II-11
2.5. Davies-Bouldin Index (DBI)	II-11
2.6. State of The Art	II-12
2.6.1. Penelitian Terdahulu	II-12
2.6.2. Tabel Matriks Penelitian	II-21

BAB III METODE PENELITIAN

3.1. Tahapan Penelitian	III-1
3.1.1. Pra Penelitian	III-2
3.1.2. Persiapan Data Mining	III-2
3.1.3. Proses Data Mining Dengan Algoritma K-Means	III-4
3.1.4. Hasil	III-5

BAB IV PEMBAHASAN

4.1. Proses Processing Data	IV-1
4.1.1. Data Cleaning	IV-1
4.1.2. Data Integration	IV-2

4.1.3. Data Selection.....	IV-3
4.2. RapidMiner.....	IV-3
4.2.1. Menentukan Cluster pada Metode K-Means.....	IV-4
4.2.2. Proses RapidMiner	IV-6
4.3. Knowledge Presentation.....	IV-13

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan.....	V-1
5.2. Saran.....	V-1