

DAFTAR ISI

HALAMAN <i>COVER</i> DALAM	
LEMBAR PERNYATAAN.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACK.....	viii
KATA PENGANTAR.....	xv
DAFTAR ISI.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii

BAB I LATAR BELAKANG

1.1 Masalah Penelitian.....	1
1.2.1 Identifikasi Masalah.....	3
1.2.2 Batasan Masalah	3
1.2.3 Rumusan Masalah	4
1.2 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	4
1.2.1 Tujuan penelitian	4
1.2.2 Manfaat Penelitian.....	4
1.3 Tata Urut Penulisan.....	4

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Tinjauan Pustaka.....	6
2.1.1 Pengertian Konsentrasi.....	6
2.1.2 Data Mining.....	6
2.1.3 ETL.....	7
2.1.4 Clustering.....	11
2.1.5 K-Means	12
2.1.6 Pemilihan Variable	13

2.1.7 Silhouette Index.....	15
2.1.8 Sample.....	15
2.2 Tinjauan Penelitian	16

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Identifikasi Masalah.....	20
3.2 Penentuan Kebutuhan dan Data.....	20
3.3 Perancangan Aplikasi Data Mining	21
3.4 Menentukan Metode	22

BAB IV HASIL PEMBAHASAN

4.1 Collecting atau Exstract.	25
4.2 Selection atau Transform.....	26
4.3 Sample Data.....	25
4.4 K-Means.....	30
4.5 Load.....	38

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan.....	37
5.2 Saran	38

DAFTAR PUSTAKA.....39

LAMPIRAN.....40