

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	i
PENGESAHAN PENGUJI SIDANG TUGAS AKHIR.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
ABSTRAK	v
PERSEMBAHAN DAN MOTO	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I PENDAHULUAN	I-1
1.1 Latar Belakang.....	I-1
1.2 Rumusan Masalah.....	I-3
1.3 Batasan Masalah	I-3
1.4 Tujuan Penelitian.....	I-3
1.5 Manfaat Penelitian	I-4
1.6 Metodologi Penelitian.....	I-4
1.7 Sistematika Penulisan	I-5
BAB II LANDASAN TEORI	II-1
2.1 Canda	II-1
2.2 <i>Data Mining</i>	II-6
2.3 <i>Knowledge Discovery from Data (KDD)</i>	II-7
2.4 <i>Clustering</i>	II-9
2.5 <i>K-Mean Clustering</i>	II-10
2.6 Uji Korelasi	II-13
2.7 <i>State of The Art</i>	II-13
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	III-1
3.1 Pra Penelitian	III-1
3.1.1 Studi Pendahuluan.....	III-1
3.1.2 Studi Pustaka.....	III-1

3.1.3	Pengumpulan Data	III-1
3.2	Persiapan Proses <i>Data Mining</i>	III-1
3.2.1	<i>Data Cleaning</i>	III-2
3.2.2	<i>Data Integration</i>	III-2
3.2.3	<i>Data Selection</i>	III-3
3.2.4	<i>Data Transformation</i>	III-3
3.3	Proses <i>Data Mining</i>	III-3
f.	<i>Knowledge Presentation</i>	III-5
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		IV-1
4.1	<i>Data Integration</i>	IV-1
4.2	<i>Data Selection</i>	IV-1
4.3	<i>Data Cleaning</i>	IV-1
4.4	<i>Data Transformation</i>	IV-3
4.5	Proses Pengelompokan Algoritma <i>K-Means</i>	IV-4
4.5.1	Menentukan Jumlah <i>Cluster</i>	IV-4
4.5.2	Menentukan Titik Pusat Awal Cluster (<i>Centroid</i>)	IV-5
4.5.3	Menghitung Jarak ke Masing-masing <i>Centroid</i> dan Mengelompokkan Berdasarkan Jarak Minimum.....	IV-5
4.6	<i>Knowledge Presentation</i>	IV-13
4.7	Kelebihan dan Kekurangan	IV-19
4.7.1	Kelebihan.....	IV-19
4.7.2	Kekurangan.....	IV-19
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		IV-1
5.1	Kesimpulan	IV-1
5.2	Saran	IV-1
DAFTAR PUSTAKA		IV-1