

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR ORISINALITAS	iii
ABSTRAK.....	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan dan Manfaat.....	4
1.4. Batasan Masalah	5
1.5. Metode Penelitian	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Penelitian Sebelumnya.....	6
2.2. Landasan Teori	14
2.2.1 Knowledge Discovery in Database (KDD).....	14
2.2.2 Data Mining.....	16
2.2.3 Clustering	19
2.2.4 Algoritma K-Means Clustering.....	20
2.2.5 Promosi dan Strategi Pemasaran.....	22
2.2.6 Rapid Miner.....	23
2.2.7 Data	23
2.2.8 Metode Elbow	23
2.2.9 Davies-Bouldin Index (DBI).....	24
BAB 3 PERANCANGAN SISTEM	25
3.1 Desain Perancangan Sistem	25

3.3.1	Subjek Penelitian	25
3.3.2	Objek Penelitian	25
3.2	Fungsi dan Fitur	25
3.3	Desain Perangkat Keras dan Lunak	27
3.3.3	Alat	27
3.3.4	Bahan	27
3.4	Diagram Alir Penelitian	27
3.4.1	Identifikasi Masalah	29
3.4.2	Perumusan Masalah dan Tujuan Penelitian	29
3.4.3	Studi Pustaka	29
3.4.4	Pengumpulan Data	29
3.4.5	Seleksi Data	30
3.4.6	Pre-processing	30
3.4.7	Tranformasi Data	31
3.4.8	Proses Data Mining	32
3.4.9	Hasil dan Evaluasi	33
BAB 4	HASIL PERCOBAAN DAN ANALISIS	35
4.1	Skenario Percobaan	35
4.2	Hasil Percobaan	35
4.3	Analisis	38
4.4	Implementasi Alur Sistem	38
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN	69
5.1.	Kesimpulan	69
5.2.	Saran	70
DAFTAR PUSTAKA		71
LAMPIRAN		74