

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan	5
1.4 Batasan Masalah.....	5
1.5 Definisi Operasional.....	6
1.6 Metode Pengerjaan	6
1.7 Jadwal Pengerjaan	6
BAB 2 LATAR BELAKANG.....	7
2.1 Definisi Clustering.....	7
2.1.1 Metode Clustering.....	7
2.1.2 Tujuan Clustering.....	7
2.1.3 Manfaat Clustering.....	7
2.1.4 Konsep Dasar Clustering.....	7
2.1.5 Syarat Clustering.....	9
2.1.6 Metode Clustering.....	10
2.2 K-Means	13
2.2.1 Tujuan	14
2.2.2 Contoh Clustering Algoritma.....	14
2.2.3 Karakteristik dari K-Means Cluster	15
2.2.4 Kekurangan dari K-Means Clustering.....	15
2.2.5 Permasalahan dalam K-Means	15
2.3 Performasi Keuangan.....	16
2.3.1 Penilaian Kinerja keuangan.....	17

2.3.2	Tujuan Pengukuran Kinerja Keuangan	17
2.3.3	Pengukuran Kinerja Keuangan.....	18
2.4	Rasio	19
2.4.1	Tujuan Analisis Rasio Keuangan	19
2.4.2	Jenis Rasio.....	19
2.4.3	Manfaat Aktivitas Rasio.....	23
2.5	Dbscan	27
2.5.1	Terminologi	27
2.5.2	Cara kerja DBSCAN	29
2.5.3	Clustering	29
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		31
3.1	Research Methods.....	31
3.1.1	Clustering K-Means	31
3.1.2	Silloutte Coeficient.....	32
3.1.3	Elbow Method.....	33
3.2	Tahapan Eksperimen	33
3.2.1	Research.....	33
3.2.2	Counting.....	34
3.2.3	Transformations.....	35
3.2.4	Data Mining.....	35
3.2.5	Knowledge.....	35
3.2.6	Pengumpulan Data.....	35
3.2.7	Transforming Data	36
3.2.8	Tahapan Eksperimen.....	37
3.3	Results and Discussion.....	38
3.4	Kesimpulan	40
DAFTAR PUSTAKA.....		41