

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Metode Pengerjaan	4
1.6 Jadwal Pengerjaan	5
BAB 2 KAJIAN PUSTAKA	6
2.1 Penelitian Terdahulu.....	6
2.2 Agriculture	7
2.3 Rasio Profitabilitas	7
2.3.1 Gross Profit Margin	7
2.3.2 Return on Asset.....	8
2.3.3 Return on Equity	9
2.4 Data Mining	9
2.5 Clustering.....	10
2.5.1 Silhouette Index	10
2.5.2 Dunn Index	11
2.5.3 Calinski-Harabasz	11
2.4.1 Davies-Bouldin Index.....	12
2.6 Density-based Spatial Clustering of Applications with Noise	12
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	13

3.1	Gambaran Sistem Saat Ini	13
3.2	Pengumpulan Data	14
3.3	Sampel Penelitian	14
3.4	Analisis Cluster	15
3.5	Analisis Rasio Profitabilitas	16
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		20
4.1	Implementasi	20
4.2	Pengujian	20
4.3	Hail Validasi Silhouette Index	20
4.4	Hail Validasi Davies-Bouldin Index	21
4.5	Hail Validasi Dunn Index	21
4.6	Hail Validasi Calinski-Harbasz Index.....	22
BAB 5 KESIMPULAN		28
5.1	Kesimpulan	28
5.2	Saran	28
DAFTAR PUSTAKA		29
LAMPIRAN.....		32