

DAFTAR ISI

	Halaman
INTISARI	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR SIMBOL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Tinjauan Pustaka.....	4
1.6 Metodologi Penelitian.....	5
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Analisis Multivariat	8
2.2 Matriks Data Multivariat	9
2.3 Analisis <i>Cluster</i>	9
2.3.1 Metode Pengelompokan Hierarki.....	10
2.3.2 Metode Pengelompokan Non-Hierarki	13
2.4 Tahapan Analisis <i>Cluster</i>	14
BAB III PENENTUAN JUMLAH CLUSTER OPTIMUM	17
3.1 <i>Ward Clustering</i>	17
3.2 <i>Davies Bouldin Index</i>	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20

4.1 Deskripsi Data	20
4.2 Standardisasi Data	21
4.3 Perhitungan Jarak <i>Euclidean</i>	22
4.4 Pengklasteran Menggunakan Metode <i>Ward</i>	22
4.5 Penentuan Banyaknya <i>Cluster</i> Menggunakan <i>Davies Bouldin Index</i>	23
4.6 Interpretasi Profil <i>Cluster</i>	29
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	34
5.1 Kesimpulan	34
5.2 Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	39