

Daftar Isi

ABSTRAK	I
ABSTRACT	II
LEMBAR PERSEMBAHAN	III
KATA PENGANTAR.....	V
DAFTAR ISI.....	VI
DAFTAR GAMBAR.....	VIII
DAFTAR TABEL.....	IX
DAFTAR ISTILAH	X
1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH	1
1.3 TUJUAN.....	2
1.4 METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH.....	2
2. DASAR TEORI	3
2.1 KLASTERISASI DATA.....	3
2.1.1 <i>Definisi Klasterisasi</i>	3
2.2 CROSS-CORRELATION	3
2.3 GRAF.....	4
2.3.1 <i>Merepresentasikan data mentah menjadi sebuah graf</i>	4
2.3.2 <i>Clique</i>	4
2.4 CLIQUE PARTITION	5
2.4.1 ALGORITMA BRON-KERBOSCH (BK)	6
2.4.1.1 Enumerasi maximal clique.....	6
3. ANALISIS DAN DESAIN SISTEM	8
3.1 ANALISIS SISTEM.....	8
3.1.1 <i>Deskripsi sistem</i>	8
3.1.2 <i>Analisis kebutuhan sistem</i>	8
3.1.3 <i>Analisis input</i>	9
3.1.4 <i>Analisis output</i>	9
3.1.5 <i>Analisis karakteristik user</i>	9
3.2 DESAIN PROSES	9
3.2.1 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	9
3.2.2 <i>Analisis kebutuhan fungsional</i>	9
3.2.3 <i>Spesifikasi proses</i>	10
3.2.4 <i>Kamus data</i>	12
4. IMPLEMENTASI DAN ANALISIS HASIL PENELITIAN.....	14
4.1 DATASET YANG DIGUNAKAN	14
4.2 PREDIKSI KLASTER	14
4.3 ANALISIS PERUBAHAN THRESHOLD.....	18
5. PENUTUP.....	20

5.1	KESIMPULAN.....	20
5.2	SARAN	20
	DAFTAR PUSTAKA	21
	LAMPIRAN A: DATA PENGUJIAN	22