

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN MOTO DAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Pembatasan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penulisan	3
1.4 Tinjauan Pustaka.....	3
1.5 Metode Penelitian	4
1.6 Metode Penelitian	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Variabel Random	6
2.2 Harga Harapan	7
2.3 Variansi dan Kovariansi	8
2.4 Fungsi Pembangkit Momen.....	9
2.5 Matriks.....	9
2.6 Analisis Data Multivariat.....	13
2.7 Deteksi Pencilan	15
2.8 Multikolinearitas.....	16
2.9 Analisis Klaster.....	17

BAB III INDEKS DUNN PADA ANALISIS KLASTER K-MEDOIDS	
DENGAN ALGORITMA CLARA	20
3.1 Asumsi Analisis Kluster	21
3.2 Penentuan Banyak Kluster	21
3.3 Ukuran Jarak	27
3.4 K-Medoids	28
3.5 Clustering Large Application (CLARA)	34
3.6 Contoh Pembentukan Kluster	35
BAB IV STUDI KASUS	39
4.1 Deskripsi Permasalahan Studi Kasus.....	39
4.2 Uji Asumsi	40
4.3 Pengujian Pencilan.....	41
4.4 Penentuan Banyak Kluster	41
4.5 Analisis Kluster Metode CLARA	44
4.6 Perbandingan Berdasarkan Jumlah Kluster dan Ukuran Jarak	45
4.7 Perbandingan K-Medoids dan CLARA.....	46
4.8 Profilisasi Hasil Analisis Kluster	47
BAB V PENUTUP	50
5.1 Kesimpulan	50
5.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	54