

# DAFTAR ISI

<b>ABSTRACT</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>ix</b>
<b>I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah . . . . .	1
1.2 Perumusan Masalah . . . . .	3
1.3 Pembatasan Masalah . . . . .	3
1.4 Tujuan Penulisan . . . . .	4
1.5 Manfaat Penulisan . . . . .	4
1.6 Metode Penelitian . . . . .	4
<b>II LANDASAN TEORI</b>	<b>5</b>
2.1 Analisis Kelompok . . . . .	5
2.2 Analisis Korelasi . . . . .	7
2.3 Analisis Komponen Utama . . . . .	8
2.4 Mutual Cluster . . . . .	13
2.5 Metode Pengelompokan Objek . . . . .	14
2.5.1 Metode Pengelompokan Hirarki . . . . .	14
2.5.2 Metode Pengelompokan non-Hirarki . . . . .	16

2.6	Jarak <i>Square Euclidean</i> . . . . .	17
2.7	Pengelompokan Metode <i>Bottom-Up</i> . . . . .	18
2.8	Pengelompokan Metode <i>Top-Down</i> . . . . .	21
<b>III PEMBAHASAN</b>		<b>26</b>
3.1	Pengelompokan Menggunakan Metode <i>Hybrid Mutual Clustering</i> dengan Jarak <i>Square Euclidean</i> . . . . .	26
3.2	Penerapan Metode <i>Hybrid Mutual Clustering</i> dengan Jarak <i>Square Euclidean</i> ke dalam contoh kasus . . . . .	29
<b>IV PENUTUP</b>		<b>36</b>
4.1	Kesimpulan . . . . .	36
4.2	Saran . . . . .	37
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		<b>39</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>		<b>41</b>