

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN I	ii
HALAMAN PENGESAHAN II	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI.....	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Batasan Masalah	6
1.4 Tujuan Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Penyakit Tidak Menular.....	8
2.2 Faktor Risiko Penyakit Tidak Menular.....	8
2.2.1 Kebiasaan Merokok	9
2.2.2 Pola Makan yang Tidak Sehat.....	10
2.2.3 Aktivitas Fisik Kurang	11
2.3 Standarisasi Data.....	12
2.4 Data <i>Outlier</i>	13
2.5 Analisis <i>Cluster</i>	14
2.6 Asumsi Analisis <i>Cluster</i>	16
2.7 Principal Component Analysis (PCA).....	18
2.8 Ukuran Jarak dalam Analisis <i>Cluster</i>	21
2.9 Algoritma <i>Partitioning Around Medoids</i> (PAM)	22
2.10 Validasi <i>Cluster</i>	24
BAB III METODE PENELITIAN.....	27
3.1 Jenis dan Sumber Data.....	27
3.2 Variabel Penelitian.....	27

3.3	Tahapan Analisis Data	28
3.4	Diagram Alir Analisis Data	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		32
4.1	Statistika Deskriptif	32
4.2	Standarisasi Data.....	36
4.3	Pendeteksian <i>Outlier</i>	37
4.4	Asumsi Analisis <i>Cluster</i>	40
4.5	Analisis <i>Cluster</i> Menggunakan Metode <i>Partitioning Around Medoids</i> (PAM)	42
4.6	Validasi <i>Cluster</i>	49
4.7	Interpretasi dan Profilisasi Hasil <i>Cluster</i> Paling Optimal.....	50
BAB V PENUTUP.....		56
5.1.	Kesimpulan	56
5.2.	Saran	57
DAFTAR PUSTAKA		58
LAMPIRAN.....		61