

## DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
HALAMAN 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 Masalah.....	1
1.2 Batasan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Tinjauan Pustaka .....	4
1.5 Metode Penelitian.....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
2.1 Variabel Random.....	7
2.2 Matriks.....	7
2.2.1. Operasi Matriks.....	9
2.3 Analisis Multivariat.....	15
2.3.1 Mean Sampel.....	17
2.3.2 Matriks Kovariansi.....	17
2.4 Probabilitas.....	18
2.4.1 Probabilitas Bersyarat.....	18
2.4.2 Probabilitas Kumulatif.....	19
2.5 Analisis Kluster .....	19

2.6	Ukuran <i>Similarity</i> dan <i>Dissimilarity</i> .....	21
<b>BAB III ANALISIS RISIKO KLAIM PENYAKIT STROKE BPJS MENGUNAKAN METODE K-MEDOIDS.....</b>		
3.1	Jarak Gower.....	26
3.2	Analisis Kluster K-Medoids .....	28
3.3	Analisis Kluster K-Means .....	31
3.4	Kelebihan dan Kekurangan .....	32
3.5	Ukuran Jarak Lainnya .....	34
3.6	Validasi <i>Clustering</i> .....	36
<b>BAB IV STUDI KASUS .....</b>		
4.1	Deskripsi Kasus .....	39
4.2	Deskripsi Data .....	39
4.3	Analisis Deskriptif.....	42
4.4	Uji Asumsi Metode K-Medoids dan K-Means.....	44
4.5	Analisis Data Metode K-Medoids.....	45
4.5.1	Karakteristik Kluster 1 .....	50
4.5.2	Karakteristik Kluster 2 .....	51
4.5.3	Karakteristik Kluster 3 .....	53
4.5.4	Karakteristik Kluster 4 .....	54
4.6	Analisis Data Metode K-Means .....	55
4.6.1	Karakteristik Kluster 1 .....	60
4.6.2	Karakteristik Kluster 2 .....	61
4.6.3	Karakteristik Kluster 3 .....	63
4.6.4	Karakteristik Kluster 4 .....	64
4.7	Perbandingan Hasil Klastering .....	65
<b>BAB V PENUTUP.....</b>		
5.1	Kesimpulan.....	68
5.2	Saran .....	71
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		72
<b>LAMPIRAN.....</b>		75