

DAFTAR ISI

Halaman

DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang	1
1.2.Batasan Masalah	3
1.3.Tujuan Penelitian	3
1.4.Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Fungsi Gamma	5
2.2 Distribusi Gamma	6
2.3 Distribusi <i>Generalized</i> Gamma	7
2.4 Ekspansi Deret MacLaurin	8
2.5 <i>Skewness</i> (Kemiringan)	9
2.6 <i>Kurtosis</i> (Kelandaian)	10
2.7 Momen	11
2.8 Fungsi Pembangkit Momen	12
2.9 Kumulan	13
2.10 Fungsi Karakteristik	14
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	16
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	16
3.2 Metode Penelitian	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	18
4.1 Momen	18
4.1.1 Menggunakan Fungsi Pembangkit Momen	18
4.1.2 Menggunakan Definisi	29
4.2 Kumulan	45
4.3 Fungsi Karakteristik	50
4.4 Simulasi Grafik	66
4.4.1 Simulasi Grafik Fungsi Kepekatan Peluang dari Distribusi <i>Generalized</i> Gamma	67

4.4.2 Simulasi Grafik Fungsi <i>Skewness</i> dari Distribusi <i>Generalized Gamma</i>	78
4.4.3 Simulasi Grafik Fungsi <i>Kurtosis</i> dari Distribusi <i>Generalized Gamma</i>	82
BAB V KESIMPULAN	86
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	