

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>i</b>
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Batasan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	3
<b>II. LANDASAN TEORI</b> .....	<b>4</b>
2.1 Distribusi Gamma .....	4
2.2 Nilai Harapan Distribusi Gamma.....	5
2.3 Varian Distribusi Gamma .....	6
2.4 Distribusi Generalized Gamma.....	7
2.5 Fungsi pembangkit Momen Distribusi Gamma.....	8
2.6 Ekspansi Deret Maclaurin.....	10
<b>III. METODE PENELITIAN</b> .....	<b>11</b>
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian .....	11
3.2 Metode Penelitian .....	11
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>13</b>
4.1 Fungsi Pembangkit Momen Distribusi Gamma( $m_1, \gamma$ ) .....	13
4.2 Fungsi Pembangkit Momen Distribusi <i>Generalized Gamma</i> ( $\alpha, \gamma, m_1$ ) .....	14
4.3 Nilai Harapan Distribusi <i>Generalized Gamma</i> .....	14
4.4 Varians Distribusi <i>Generalized Gamma</i> .....	16
4.5 Distribusi Gamma( $m_1, \gamma$ ) sebagai Kasus Khusus dari Distribusi <i>Generalized Gamma</i> ( $\alpha, \gamma, m_1$ ) .....	18
4.6 Grafik Distribusi Gamma dengan Parameter yang Berbeda .....	19
4.7 Grafik distribusi <i>Generalized Gamma</i> dengan parameter yang berbeda .....	21
<b>V. KESIMPULAN</b> .....	<b>25</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	