

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ii</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah .....	4
1.4 Tujuan Penulisan .....	4
1.5 Manfaat Penulisan .....	4
1.5.1 Manfaat Praktis .....	4
1.5.2 Manfaat Teoritis.....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
2.1 Analisis Regresi.....	7
2.2 <i>General Linear Model</i> .....	9

2.3 Keluarga Eksponensial .....	11
2.4 Distribusi Poisson .....	14
2.5 Uji Kecocokan Distribusi Poisson .....	17

### **BAB III MENGATASI OVERDISPERSI PADA REGRESI POISSON**

#### **DENGAN *GENERALIZED* POISSON..... 19**

3.1 Regresi Poisson.....	19
3.2 Overdispersi.....	22
3.3 Regresi <i>Generalized</i> Poisson .....	23
3.4 Pengujian dalam model Regresi .....	33
3.4.1 Uji Rasio Likelihood .....	34
3.4.2 AIC .....	35

### **BAB IV STUDI KASUS ..... 36**

4.1 Data.....	36
4.2 Analisis Regresi Poisson .....	38
4.3 Pengujian Overdispersi.....	41
4.4 Analisis Regresi <i>Generalized</i> Poisson.....	41
4.5 Pengujian Model Regresi.....	44
4.5.1 Uji Rasio Likelihood .....	44
4.5.2 AIC .....	45

<b>BAB V PENUTUP</b> .....	<b>46</b>
5.1 Kesimpulan.....	46
5.2 Saran.....	47
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>49</b>
<b>LAMPIRAN - LAMPIRAN</b> .....	<b>52</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>68</b>

