

DAFTAR ISI

	Halaman
SURAT PERNYATAAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
MOTTO	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Tujuan	5
1.4 Manfaat	5
1.5 Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Pendahuluan	7
2.2 Asuransi Kendaraan Bermotor	7
2.3 Metode Penaksiran	9
2.3.1 Metode Penaksiran Kemungkinan Maksimum	9
2.3.2 Metode Penaksiran Bayes	11

2.4	Distribusi untuk Frekuensi Klaim	14
2.4.1	Distribusi Poisson.....	14
2.4.2	Distribusi Binomial Negatif	15
2.5	Distribusi untuk Besar Klaim.....	17
2.6	Uji Kecocokan Distribusi.....	18
2.6.1	Uji Kecocokan Chi-Kuadrat.....	19
2.6.2	Uji Anderson-Darling.....	19
2.7	Metode Penaksiran <i>Linear Empirical Bayesian</i>	20
2.8	Taksiran Premi untuk Asuransi Kendaraan Bermotor	23
2.9	Transformasi Box-Cox.....	25

BAB III BAHAN DAN METODE

3.1	Pendahuluan	28
3.2	Bahan	28
3.3	Metode.....	30
3.3.1	Uji Kecocokan Distribusi Frekuensi Klaim.....	30
3.3.1.1	Uji Kecocokan Chi-Kuadrat untuk Distribusi Poisson...	30
3.3.1.2	Uji Kecocokan Chi-Kuadrat untuk Distribusi Binomial Negatif	31
3.3.2	Uji Kecocokan Distribusi untuk Data Besar Klaim.....	32
3.3.3	Metode Penaksiran Besar Klaim Menggunakan LEB.....	33
3.3.4	Metode Perhitungan Premi di Masa Datang.....	33

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Pendahuluan	35
4.2	Hasil Pengujian Kecocokan Distribusi Frekuensi Klaim.....	35
4.2.1	Pengujian Kecocokan Chi-Kuadrat untuk Distribusi Poisson	35

4.2.2	Pengujian Kecocokan Chi-Kuadrat untuk Distribusi Binomial Negatif	39
4.3	Hasil Pengujian Kecocokan Distribusi untuk Besar Klaim	42
4.4	Hasil Penaksiran Besar Klaim Menggunakan LEB	50
4.5	Hasil Perhitungan Premi di Masa Datang	52

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	55
5.2	Saran	56

DAFTAR PUSTAKA	57
-----------------------------	----

LAMPIRAN	59
-----------------------	----

