

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN.....	xv
DAFTAR SIMBOL	xvi
DAFTAR ISTILAH	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian dan Manfaat	4
1.5 Metode Penelitian.....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Asuransi Syariah	8

2.2	Teori Risiko Klasik	10
2.3	Distribusi Poisson.....	12
2.4	<i>Maximum Likelihood Estimation</i>	13
2.5	Uji <i>Goodness-of-Fit</i>	14
2.5.1	Uji <i>Chi-square</i>	14
2.5.2	Uji Kolmogorov-Smirnov	15
2.6	Kriteria Seleksi Model	16
2.6.1	<i>Akaike Information Criterion (AIC)</i>	16
2.6.2	<i>Bayesian Information Criterion (BIC)</i>	16
2.6.3	<i>Focused Information Criterion (FIC)</i>	17
2.7	Distribusi Gamma	18
2.8	Distribusi Binomial Negatif.....	19
2.9	Teori Kebangkrutan	22
2.10	Hukum Peluang Total	24
2.11	Teorema Fubini	25
2.12	Transformasi Laplace.....	26
2.13	Fungsi Mittag Leffler	28
2.14	<i>Expected Value Principle</i>	30
BAB III PERANCANGAN MODEL PELUANG KEBANGKRUTAN		32
3.1	Jenis dan Sumber Data	33
3.2	Variabel Penelitian	34
3.3	Tahapan Analisis Data	34
3.4	Pembentukan Formula Model Peluang Kebangkrutan	36
3.5	Alur Keseluruhan Penelitian	40
BAB IV STUDI KASUS		41
4.1	Penentuan Distribusi Klaim	41

4.1.1	Frekuensi Klaim.....	42
4.1.2	<i>Severity</i> Klaim.....	49
4.2	Pembentukan Model Peluang Kebangrutan	56
4.3	Estimasi Besaran Kontribusi	89
4.4	Perhitungan Peluang Kebangkrutan.....	90
4.5	Uji Sensitivitas	97
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		105
5.1	Simpulan	105
5.2	Saran.....	106
DAFTAR PUSTAKA		107
RIWAYAT HIDUP		110
LAMPIRAN.....		111

