

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN I	ii
HALAMAN PENGESAHAN II	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Penyakit Katastropik	7
2.2 Peluang	9
2.3 Interpolasi Linier untuk Tingkat Prevalensi	10
2.4 Rantai Markov	11
2.4.1 Model Discrete Time Markov Chains (DTMC).....	12
2.4.2 Peluang Transisi Banyak Langkah	13
2.5 Peluang untuk Model Waktu Diskrit	15
2.6 Nilai Manfaat dan Premi Multi Status.....	18
2.7 Nilai Sekarang	19

2.8	Nilai Aktuaria	20
2.9	Asuransi LTC.....	21
2.10	Annuity as A Rider Benefit	22
BAB III METODE PENELITIAN.....		25
3.1	Jenis dan Sumber Data	25
3.2	Variabel Penelitian.....	25
3.3	Tahapan Analisis Data	26
3.4	Diagram Alir Analisis Data	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		28
4.1	Interpolasi Linier Data Prevalensi.....	28
4.2	Pembuatan Matriks Transisi Rantai Markov	39
4.3	Penghitungan Premi Bersih Asuransi Long Term Care: Annuity as A Rider Benefit	59
BAB V KESIMPULAN		81
DAFTAR PUSTAKA		83
LAMPIRAN.....		86