

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR SIMBOL</b> .....	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Manfaat .....	3
1.6 Metode Penelitian.....	4
1.7 Sistematika Penulisan .....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	<b>5</b>
2.1 Probabilitas .....	5
2.1.1 Harapan Matematis.....	6
2.1.2 Harapan Hidup .....	6

2.2	Bunga Majemuk dan NilaiSekarang .....	7
	2.2.1 Bunga Majemuk .....	7
	2.2.2 Nilai Sekarang.....	8
2.3	Mortalita.....	9
	2.3.1 Tabel Mortalita.....	9
2.4	Anuitas Hidup.....	10
<b>BAB III</b>	<b>KAJIAN MATEMATIS DALAM ASURANSI</b>	
	<b>JIWA.....</b>	<b>14</b>
3.1	Asuransi Jiwa Berjangka.....	15
3.2	Asuransi Jiwa Seumur Hidup.....	17
3.3	Asuransi <i>Pure Endowment</i> .....	18
3.4	Asuransi <i>Endowment</i> .....	19
<b>BAB IV</b>	<b>SIMULASI DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>20</b>
4.1	Premi.....	20
4.2	Premi Bersih Untuk Asuransi Jiwa.....	20
	4.2.1 <i>Net Single Premium</i> / Premi Tunggal.....	

..21

4.2.1.1 Asuransi Jiwa Berjangka .....	21
4.2.1.2 Asuransi Jiwa Seumur Hidup .....	22
4.2.1.3 Asuransi <i>Pure Endowment</i> .....	22
4.2.1.4 Asuransi <i>Endowment</i> .....	23
4.2.2 <i>Annual Premium</i> /Premi Tahunan.....	23
4.2.2.1 Asuransi Jiwa Berjangka .....	24
4.2.2.2 Asuransi Seumur Hidup.....	24
4.2.2.3 Asuransi <i>Pure Endowment</i> .....	25
4.2.2.4 Asuransi <i>Endowment</i> .....	25
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>32</b>
5.1 Simpulan .....	32
5.2 Saran .....	33
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>34</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	