

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penulisan .....	3
1.4 Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>5</b>
2.1 Pertumbuhan Populasi .....	5
2.1.1 Logaritma Napier.....	6
2.1.2 Fungsi Eksponensial .....	7
2.1.3 Deret Ukur .....	12
2.2 Asuransi <i>Takaful</i> .....	14
2.2.1 Akad Pada Asuransi <i>Takaful</i> .....	15
2.2.2 Premi Asuransi <i>Takaful</i> .....	16
2.2.3 Asuransi <i>Takaful</i> Keluarga .....	18
2.2.4 Pengelolaan Investasi Pada Asuransi <i>Takaful</i> .....	18
2.2.5 Instrumen Investasi Pada Asuransi <i>Takaful</i> .....	19
2.2.6 Perancangan Premi dalam Asuransi <i>Takaful</i> .....	23
2.3 <i>Plan</i> Dasar Asuransi Jiwa <i>Takaful</i> .....	25
2.4 Anuitas Hidup.....	26
<b>BAB III PEMBAHASAN .....</b>	<b>28</b>
3.1 Model Pertumbuhan Populasi.....	28
3.2 Penerapan Model Pertumbuhan Populasi Pada Asuransi <i>Takaful</i> Keluarga .....	33
3.2.1 Pertumbuhan Uang pada Asuransi <i>Takaful</i> Keluarga.....	33
3.2.2 Penerapan Model Pertumbuhan Populasi Untuk Menghitung Nilai Manfaat pada Asuransi <i>Takaful</i> Keluarga .....	34
3.3 Konsep Bagi Hasil Yang Diterapkan Pada Asuransi <i>Takaful</i> Keluarga .....	41
3.4 Contoh Kasus Perhitungan Nilai Manfaat Pada Asuransi <i>Takaful</i> Keluarga .....	44

<b>BAB IV KESIMPULAN .....</b>	<b>47</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>47</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>48</b>



## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.2 Grafik Fungsi $y = y_0 e^{kt}$ .....	30
3.3 Mekanisme Pengelolaan Dana Premi dengan Unsur Tabungan .....	42
3.4 Mekanisme Pengelolaan Dana Premi Tanpa Unsur Tabungan .....	43

