

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN I .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN II.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
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 Tingkat Suku Bunga.....	7
2.2 Tabel Mortalitas .....	8
2.3 Peluang Hidup.....	9
2.4 Simbol Komutasi .....	13
2.5 Anuitas .....	14
2.5.1 Anuitas Seumur Hidup.....	15
2.5.2 Anuitas Berjangka .....	16
2.5.3 Anuitas Awal Seumur Hidup <i>Last Survivor</i> .....	17
2.5.4 Anuitas Awal Berjangka <i>Last Survivor</i> .....	18
2.6 Asuransi Jiwa .....	19

2.6.1 Asuransi Jiwa Seumur Hidup.....	20
2.6.2 Asuransi Jiwa Seumur Hidup <i>Last Survivor</i> .....	20
2.7 Premi .....	21
2.7.1 Premi Bersih ( <i>Netto</i> ) .....	22
2.7.2 Premi Kotor ( <i>Bruto</i> ) .....	22
2.8 Cadangan Premi .....	23
2.9 Cadangan Premi Metode <i>Gross Premium Valuation</i> (GPV).....	24
2.10 Cadangan Premi Metode <i>Zillmer</i> .....	25
BAB III METODE PENELITIAN .....	28
3.1 Jenis dan Sumber Data .....	28
3.2 Variabel Penelitian .....	28
3.3 Tahapan Analisis Data.....	29
3.4 Diagram Alir .....	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	32
4.1 Tabel Mortalitas Penduduk Indonesia 2023 .....	32
4.2 Skema.....	33
4.3 Penentuan Komponen Pembentuk Cadangan Premi.....	33
4.4 Penentuan Cadangan Premi Ketiga Skema dengan Metode Prospektif.....	44
4.5 Penentuan Cadangan Premi Ketiga Skema dengan Metode GPV .....	51
4.6 Penentuan Cadangan Premi Ketiga Skema dengan Metode <i>Zillmer</i> .....	61
4.7 Perbandingan Nilai Cadangan Premi Ketiga Skema .....	69
4.8 Perbandingan Nilai Cadangan Premi Metode GPV dan <i>Zillmer</i> .....	71
BAB V PENUTUP.....	73
5.1 Kesimpulan .....	73
5.2 Saran .....	74
DAFTAR PUSTAKA .....	75
LAMPIRAN.....	78