

# DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b>	
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	
<b>ABSTRAK</b>	
<b>ABSTRAC</b>	
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	vii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Metode Penelitian.....	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 <i>Actuarial Present Value</i> (APV).....	6
2.2 Anuitas.....	6
2.3 Tingkat Suku Bunga.....	8
2.4 Peluang.....	11
2.5 Variabel Acak.....	14
2.6 Gerak Brown.....	15
2.7 Proses Poisson.....	17
2.8 Persamaan Diferensial Stokastik.....	19
2.9 <i>Moment Generating Function</i> (MGF).....	20

**BAB III PENENTUAN *ACTUARIAL PRESENT VALUE* (APV) DENGAN  
TINGKAT BUNGA STOKASTIK**

3.1 Model Bunga Stokastik.....	22
3.2 <i>Actuarial Present Value</i> (APV) dari Anuitas Hidup pada Bunga Stokastik .....	23
3.3 Langkah-Langkah Menentukan <i>Actuarial Present Value</i> (APV)....	26
3.4 Prosedur Menentukan <i>Actuarial Present Value</i> (APV) .....	27

**BAB IV SIMULASI DAN ANALISA**

4.1 Deskripsi Data .....	28
4.2 Penentuan <i>Actuarial Present Value</i> (APV) dari Anuitas Hidup Berjangka dengan Bunga Stokastik .....	29

**BAB V PENUTUP**

5.1 Kesimpulan.....	35
5.2 Saran .....	35

<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	36
-----------------------------	----

<b>LAMPIRAN</b> .....	37
-----------------------	----

<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	41
----------------------------	----





uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG