

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> . . . . .	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> . . . . .	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> . . . . .	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> . . . . .	<b>iv</b>
<b>HALAMAN MOTTO</b> . . . . .	<b>v</b>
<b>PRAKATA</b> . . . . .	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> . . . . .	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> . . . . .	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> . . . . .	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMBANG</b> . . . . .	<b>xii</b>
<b>INTISARI</b> . . . . .	<b>xiii</b>
<b>ABSTRACT</b> . . . . .	<b>xiv</b>
<b>I PENDAHULUAN</b> . . . . .	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah . . . . .	1
1.2. Tujuan dan Manfaat Penelitian . . . . .	3
1.3. Tinjauan Pustaka . . . . .	4
1.4. Metodologi Penelitian . . . . .	5
1.5. Sistematika Penulisan . . . . .	6
<b>II DASAR TEORI</b> . . . . .	<b>8</b>
2.1. Variabel Random dan Distribusinya . . . . .	8
2.2. Fungsi Probabilitas Bersyarat . . . . .	18
2.3. Distribusi Survival dan <i>Life Table</i> . . . . .	21
2.4. Asuransi Jiwa . . . . .	22
2.5. Teori Kredibilitas . . . . .	27
2.6. Pemodelan Runtun Waktu . . . . .	32
<b>III Estimasi <i>Risk Adjustment</i> IFRS 17 terbaik dengan Credible Value-at-Risk (CreVaR)</b> . . . . .	<b>36</b>
3.1. Konsep IFRS 17 . . . . .	36
3.2. Perhitungan <i>Present Value of Future Cash Flow (PVFCF)</i> . . . . .	41
3.3. <i>Value-at-Risk (VaR)</i> . . . . .	43
3.4. <i>Credible-Value-at-Risk (CreVaR)</i> . . . . .	45
3.5. <i>Risk Margin Solvency II</i> . . . . .	53
3.6. Uji Hipotesis Diebold Mariano (DM) . . . . .	54

3.7. Simulasi Performa Model dengan <i>bootstrap</i> . . . . .	56
<b>IV PENUTUP</b> . . . . .	<b>58</b>
4.1. Kesimpulan . . . . .	58
4.2. Saran . . . . .	59
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> . . . . .	<b>59</b>
<b>A DESKRIPSI STATISTIK DATA POLIS</b> . . . . .	<b>65</b>
<b>B EKSPLORASI DAN VISUALISASI DATA</b> . . . . .	<b>67</b>
<b>C SYNTAX RSTUDIO</b> . . . . .	<b>68</b>