

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR SINGKATAN.....	xviii
DAFTAR SIMBOL	xix
DAFTAR ISTILAH.....	xxi
DAFTAR LAMPIRAN	xxv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Batasan Masalah.....	6
1.4 Tujuan Penelitian dan Manfaat	6
1.5 Metode Penelitian.....	7
1.6 Sistematika Penulisan	8
BAB II LANDASAN TEORI	10
2.1 Asuransi	10

2.2	Asuransi Syariah	12
2.2.1	Dana <i>Tabarru'</i>	17
2.2.2	Dana Perusahaan	18
2.3	Sistem Operasional Asuransi Syariah Model Wakaf.....	18
2.4	<i>Qardh</i>	25
2.5	Investasi.....	26
2.6	Teori Kebangkrutan.....	27
2.6.1	Model Cramér-Lundberg.....	29
2.6.2	Model Sparre-Andersen	31
2.6.3	Model Kim-Drekic	31
2.6.4	Model Modifikasi Kim-Drekic	33
2.6.5	Model Dila Puspita, Adam Kolkiewicz, dan Ken Seng Tan	35
BAB III PERANCANGAN MODEL MATEMATIKA UNTUK PERHITUNGAN SURPLUS DANA <i>TABARRU'</i> DAN DANA PERUSAHAAN PADA PRODUK WAKAF <i>ASSURANCE</i>		37
3.1	Data Penelitian	38
3.2	Skema Model Bisnis dan Cara Kerja Wakaf <i>Assurance</i>	42
3.3	Perbaikan Skema Wakaf <i>Assurance</i> Berdasarkan POJK/Fatwa DSN-MUI.....	48
3.4	Konstruksi Model Surplus Dana <i>Tabarru'</i> dan Dana Perusahaan pada Wakaf <i>Assurance</i>	50
3.4.1	Rancangan Model Surplus Dana <i>Tabarru'</i>	66
3.4.2	Rancangan Model Surplus Dana Perusahaan.....	67
3.5	Algoritma Monte Carlo	68
3.6	Diagram Alir Penelitian.....	69
BAB IV STUDI KASUS DAN ANALISIS		71
4.1	Simulasi Data Peserta.....	71

4.2	Simulasi Perhitungan Alokasi Dana Para Peserta	72
4.2.1	Perhitungan Kontribusi Tahunan Peserta	73
4.2.2	Perhitungan Alokasi Dana Kontribusi Tahunan	74
4.2.3	Perhitungan Alokasi Dana Kontribusi Dasar	75
4.2.4	Perhitungan Alokasi Dana Kontribusi Dasar Berkala	77
4.2.5	Perhitungan Penarikan Santunan dan Wakaf Meninggal	79
4.2.6	Perhitungan Akumulasi DIP dan Wakaf Wasiat	80
4.2.7	Grafik Evolusi Dana <i>Tabarru'</i> Tahunan	81
4.3	Simulasi Numerik Proses Surplus Dana <i>Tabarru'</i> dan Dana Perusahaan.....	82
4.3.1	Simulasi Numerik Model Surplus Dana <i>Tabarru'</i> , Visualisasi, dan Interpretasi Data	83
4.3.2	Simulasi Numerik Model Surplus Dana Perusahaan, Visualisasi, dan Interpretasi Data	87
4.3.3	Perbandingan Hasil dari Visualisasi Dana <i>Tabarru'</i> dan Dana Perusahaan.....	91
4.4	Proyeksi Frekuensi dan Severitas Santunan Periode 2025 – 2033	93
4.4.1	Proyeksi Frekuensi Santunan Periode 2025 – 2033	93
4.4.2	Proyeksi Severitas Santunan Periode 2025 – 2033	97
4.5	Simulasi Numerik Peluang Kebangkrutan serta Analisis Sensitivitas terhadap Dana <i>Tabarru'</i> dan Dana Perusahaan.....	99
4.5.1	Peluang Kebangkrutan Dana <i>Tabarru'</i>	99
4.5.2	Analisis Sensitivitas Peluang Kebangkrutan terhadap Parameter Kontribusi.....	100
4.5.3	Analisis Sensitivitas Peluang Kebangkrutan terhadap Parameter Santunan.....	102
4.5.4	Peluang Kebangkrutan Dana Perusahaan.....	102

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	104
5.1 Kesimpulan	104
5.2 Saran.....	106
DAFTAR PUSTAKA.....	107
RIWAYAT HIDUP.....	112
LAMPIRAN	

