

DAFTAR ISI

PRAKATA.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Maksud dan Tujuan	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tinjauan Pustaka.....	4
1.5 Metodologi Penelitian.....	6
1.6 Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI.....	9
2.1 Perbankan Syariah	9
2.2 Ruang Probabilitas Terhitung Berhingga	15
2.3 Ukuran Probabilitas	16
2.4 Topologi pada \mathbb{R}	18
2.5 Variabel Random dan Borel	20
2.6 Aliran Dana (<i>Cash Flow</i>).....	22
2.7 Suku Bunga Majemuk	22
2.8 Gerak Brown.....	24
2.9 Deret Taylor Fungsi Dua Peubah.....	25
2.10 Lemma Itô	28
2.11 Metode Kuadrat Terkecil (Ordinary Least Squares / OLS).....	30
2.12 Simulasi Monte Carlo	33
2.13 Skema Model <i>Profit and Loss Sharing</i> (PLS)	35
2.14 Matriks	37
BAB III VALUASI DANA <i>TABARRU</i>	38
3.1 Model Vasicek	38

3.2	Proyeksi <i>Rate</i> $r(t)$ Periode Mendatang.....	46
3.3	Konstruksi Inflator Syariah dengan Model Vasicek.....	47
3.4	Optimisasi Dana <i>Tabarru</i> dengan <i>Simulated Annealing</i> (SA).....	50
BAB IV SIMULASI MODEL		54
4.1	Deskripsi Data.....	54
4.2	Proyeksi <i>Rate</i>	55
4.3	Proyeksi Inflator Syariah dari <i>Equivalent Rate</i>	56
4.4	Penentuan Besarnya Dana <i>Tabarru</i>	58
4.5	Perbandingan Sistem Perbankan Syariah dengan Sistem Dana <i>Tabarru</i>	59
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		61
5.1	Kesimpulan	61
5.2	Saran	61
DAFTAR PUSTAKA		62
LAMPIRAN.....		63