

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR PERNYATAAN .....	ii
ABSTRAK .....	iii
ABSTRACT .....	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
<b>1. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Batasan Masalah .....	2
1.5 Metodologi Penyelesaian .....	2
1.6 Sistematika Penulisan .....	3
<b>2. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
2.1 Swap .....	5
2.1.1 Interest Rate Swap .....	6
2.2 Options .....	6
2.3 Swaptions .....	7
2.4 Data LIBOR .....	9
2.5 Pengolahan Data .....	9
2.6 Manajemen Resiko dari Swaptions .....	11
2.6.1 Model Hull-White.....	12
2.7 Metode Monte Carlo .....	13
<b>3. PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>16</b>
3.1 Deskripsi Penyelesaian Masalah .....	16
3.2 Data LIBOR .....	17
3.2.1 Alur Penyelesaian .....	18
<b>4. PEMBAHASAN .....</b>	<b>19</b>
4.1 Implementasi Pemodelan .....	19
4.2 Pemodelan .....	19

4.2.1	Strategi Pengujian Sistem.....	19
4.2.2	Kasus yang digunakan.....	20
4.3	Hasil dan Analisis.....	23
4.3.1	Analisis Hasil Skenario Pengujian.....	23
5.	KESIMPULAN .....	25
5.1	Kesimpulan .....	25
5.2	Saran .....	25
	DAFTAR PUSTAKA .....	26