



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1    Latar Belakang Masalah .....	1
1.2    Batasan Masalah .....	3
1.3    Tujuan Penelitian.....	4
1.4    Tinjauan Pustaka .....	4
1.5    Metode Penelitian .....	5
1.6    Sistematika Penulisan .....	5
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1    Investasi .....	7
2.2    Obligasi.....	8
2.3    Aset Perusahaan.....	11
2.4    Risiko Kredit Obligasi .....	11
2.5    Ekspektasi dan Variansi.....	13
2.6    Distribusi Normal .....	14
2.7    Distribusi Normal Standar .....	15
2.8    Distribusi Normal Log-Normal .....	16
2.9    Normalitas Jarque-Bera .....	19
2.10   Proses Stokastik.....	20



2.11	Gerak Brownian.....	20
2.12	Integral Wiener .....	22
2.13	Lemma Ito .....	24
2.14	Proses Harga Aset.....	26
2.15	Volatilitas .....	28
2.16	Ukuran Akurasi Peramalan.....	29
2.17	<i>Rating Obligasi</i> .....	31
BAB III	OBLIGASI DENGAN SUKU BUNGA VASICEK MODEL MERTON	
3.1	Suku Bunga Vasicek.....	33
3.2	Estimasi Parameter Model Vasicek .....	39
3.3	Model Merton .....	41
3.4	Model Total Aset .....	42
3.5	<i>Zero Coupon Bond (ZCB) / Obligasi Berkupon Nol</i> .....	44
3.6	Nilai Ekuitas dengan Suku Bunga Vasicek Model Merton .....	44
3.7	Nilai Liabilitas dengan Suku Bunga Vasicek Model Merton.....	51
3.8	Probabilitas Kebangkrutan dengan Suku Bunga Vasicek Model Merton .....	51
BAB IV	STUDI KASUS	
4.1	Data .....	53
4.2	Perangkat Lunak yang Digunakan .....	55
4.2.1	Microsoft Office Excel.....	55
4.2.2	R .....	55
4.3	Analisis Data Aset.....	56
4.4	Perhitungan Suku Bunga Vasicek.....	57
4.5	Perhitungan Struktur Modal, Hutang, dan Peluang Kebangkrutan Perusahaan .....	60
BAB V	PENUTUP	
5.1	Kesimpulan .....	62
5.2	Saran .....	63
DAFTAR	PUSTAKA .....	64
LAMPIRAN	.....	67