



**ANALISIS PENGARUH SOLVABILITAS TERHADAP PROFITABILITAS
STUDI KASUS PADA PT. ASURANSI JIWA BUMI ASIH JAYA**

KARYA AKHIR

OLEH :

NELSON HARIANTON SITOMPUL

NIM : 55108120125

UNIVERSITAS MERCU BUANA PROGRAM PASCASARJANA

PROGRAM MAGISTER MANAJEMEN

2012

PENGESAHAN

Judul : Analisis Pengaruh Solvabilitas Terhadap Profitabilitas
Studi Kasus Pada PT.Asuransi Jiwa Bumi Asih Jaya

Bentuk Karya Akhir : Riset Bisnis

Nama : Nelson Harianton Sitompul

N I M : 55108120125

Program : Pascasarjana Program Magister Manajemen

Tanggal : 13 Maret 2012

Mengesahkan

Direktur
Program Pascasarjana

Ketua Program Studi
Magister Manajemen

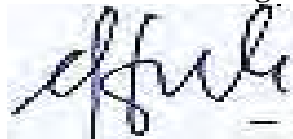
UNIVERSITAS
MERCU BUANA



Prof. Dr. Didik.J. Rachbini

Dr. Rina Astini, SE, ME

Pembimbing



Dr. Wiwik Utami, Ak, MS

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa semua pernyataan dalam Karya Akhir ini :

Judul : **Analisis Pengaruh Solvabilitas Terhadap Profitabilitas
Studi Kasus Pada PT.Asuransi Jiwa Bumi Asih Jaya**

Bentuk Karya Akhir : Riset Bisnis

Nama : Nelson Harianton Sitompul

N I M : 55108120125

Program : Pascasarjana Program Magister Manajemen

Tanggal : 13 Maret 2012

Merupakan hasil studi pustaka, penelitian lapangan, dan karya saya sendiri dengan bimbingan Komisi Dosen Pembimbing yang ditetapkan dengan Surat Keputusan Ketua Program Studi Magister Manajemen Universitas Mercu Buana.

Karya ilmiah ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan pada program sejenis di perguruan tinggi lain. Semua informasi, data, dan hasil pengolahannya yang digunakan, telah dinyatakan secara jelas sumbernya dan dapat diperiksa kebenarannya.

Jakarta, Maret 2012

Nelson Harianton Sitompul

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Esa, karena berkat kasih dan penyertaan-Nya, akhirnya penulis dapat menyelesaikan penyusunan karya akhir ini yang berjudul “Analisis Pengaruh Solvabilitas Terhadap Profitabilitas Dengan Metode Risk Based Capital (RBC) Studi Kasus Pada PT. Asuransi Jiwa Bumi Asih Jaya”.

Penulis menyadari bahwa tesis ini dapat diselesaikan dengan baik dan lancar atas bantuan, bimbingan dan arahan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Dr. Wiwik Utami, Ak, MS Selaku Pembimbing.
2. Bapak Dr. Ir. Arisetyanto Nugroho MM Selaku Rektor.
3. Bapak Prof. Dr. Didik J. Rachbini Selaku Direktur Program Studi MM.
4. Ibu Dr. Rina Astini, SE, MM Selaku Ketua Program Studi MM.
5. Seluruh Dosen UMB yang telah memberikan ilmu, motivasi, bimbingan, wawasan, dan pandangannya selama penulis mengikuti perkuliahan.
6. Para Staf / Sekretariat UMB, yang telah memberikan pelayanannya, selama penulis mengikuti perkuliahan sehingga semuanya dapat berjalan lancar.
7. Segenap Teman-teman Mahasiswa UMB MM angkatan XIII yang telah meluangkan waktunya untuk berdiskusi, serta memberikan dukungan selama ini di dalam masa perkuliahan.

8. Maria Lupanza, istri tercinta yang selalu setia memberikan doa dan dorongan dalam masa perkuliahan dan penyelesaian tesis ini sehingga semuanya dapat berjalan dengan lancar.
9. Ananda Angelia Merianty Sitompul dan Chyntia Naully Sitompul, yang memberikan semangat dan menjadi inspirasi dalam penyelesaian tesis ini.
10. Ibu mertua, kakanda, adinda dan seluruh keponakan di Palembang dan Pekanbaru yang banyak memberikan dorongan dalam penyelesaian tesis ini.
11. Para Dewan Direksi PT. Asuransi Jiwa Bumi Asih Jaya, yang telah banyak memberikan kebijakan dalam masa perkuliahan dan penyelesaian tesis ini.
12. Para rekan-rekan sekerja yang sudah banyak membantu memberikan data, masukan dan meminjamkan buku-buku pustaka untuk penyelesaian tesis ini.
13. Para sahabat dan teman serta orang-orang yang banyak membantu selama ini.
14. Seluruh pihak yang namanya tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah banyak membantu selama ini dalam perkuliahan dan penyelesaian tesis ini.

Akhir kata, kiranya Tuhan Yang Maha Esa senantiasa akan membalas segala kebaikan pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan Karya Akhir ini dan kiranya tulisan ini dapat memberikan manfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkannya.

Jakarta, Maret 2012

Nelson Harianton Sitompul

DAFTAR ISI

ABSTRACT	i
ABSTRAK	ii
PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	8
1.3. Batasan Masalah	8
1.4. Maksud dan Tujuan	9
1.5. Manfaat.....	9
BAB II. DESKRIPSI ORGANISASI	
2.1. Sejarah Perusahaan	14
2.2. Lingkup Bidang Usaha	16
2.3. Sumber Daya	20
2.4. Tantangan Bisnis	22

2.5.	Proses Bisnis	23
------	---------------------	----

BAB III. KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESA

3.1	Asuransi	28
3.1.1	Pengertian Asuransi Jiwa.....	29
3.1.2	Manfaat Asuransi Jiwa.....	29
3.3	Manajemen Risiko	32
3.3	Solvabilitas	32
3.3.1	Risiko –risikon Yang Mempengaruhi Solvabilitas.....	34
3.3.2	Pembinaan dan Pengawasan Industri Asuransi.....	41
3.3.3.	Pengertian Batas Tingkat Solvabilitas Minimum (BTSM).....	45
3.3.4	Perhitungan BTSM dengan Metode Risk Based Capital (RBC)	49
3.3.5	Ketidak Seimbangan Antara Proyeksi Arus Kekayaan dan Kewajiban	50
3.3.6	Ketidak Seimbangan Antara Nilai Kekayaan dan Kewajiban Dalam Setiap Mata Uang Asing.....	53
3.3.7	Perbedaan Antara Beban Klaim Yang Terjadi dan Beban Klaim Yang Diperkirakan.....	55
3.3.8	Ketidak Cukupan Premi Akibat Perbedaan Hasil Investasi Yang Diasumsikan Dalam Penetapan Premi dan Hasil Investasi.....	56
3.3.9	Resiko Resuransi.....	57
3.4	Kinerja Asuransi - Profitabilitas	59
3.5	Kajian Penelitian Terdahulu.....	60
3.6	Kerangka Pemikiran.....	61

3.7	Hipotesis	62
-----	-----------------	----

BAB IV. METODELOGI PENELITIAN

4.1.	Objek Riset Penelitian.....	63
4.1.1.	Tempat dan Waktu Penelitian.....	63
4.2.	Metode Riset	64
4.2.1.	Variabel dan Pengukuran Penelitian.....	66
4.3.	Teknik Pengumpulan Data.....	67
4.3.1.	Data Sekunder.....	67
4.3.2.	Metode Analisis.....	68
4.3.2.1.	Uji Asumsi Klasik.....	74
4.3.2.2.	Uji F.....	75
4.3.2.3.	Uji t.....	76
4.3.2.4.	Koefisien Determinasi.....	77

BAB V : ANALISIS DATA

5.1.	Analisis Deskriptif.....	84
5.2.	Pengujian Hipotesis.....	84
5.2.1.	Statistik Deskriptif.....	86
5.3.	Uji Asumsi.....	87
5.3.1.	Uji Normalitas.....	88

5.3.2.	Uji Multikolinieritas.....	90
5.3.3.	Uji Autokorelasi.....	92
5.3.4.	Uji Heteroskedastisitas.....	92
5.4.	Analisis Uji t.....	99
5.5.	Analisis Uji f.....	102
5.6.	Pembahasan.....	103

BAB VI : KESIMPULAN DAN SARAN

6.1	Kesimpulan.....	105
6.2.	Rekomendasi.....	106
6.2.1.	PT. Asuransi Jiwa Bumi Asih Jaya.....	106
6.2.2.	Pihak Regulator.....	107
6.2.3.	Bagi Dunia Ilmu Pengetahuan / Peneliti Lain.....	108
DAFTAR PUSTAKA.....		109
LAMPIRAN.....		149
RIWAYAT HIDUP.....		

DAFTAR TABEL

Tabel	1.1	: Key Indikator.....	3
Tabel	2.1	: Premi Bruto Industri Asuransi dan PT. Asuransi Jiwa Bumi Asih Jaya.....	16
Tabel	2.2	: Jumlah Kantor Pusat dan Kantor Pemasaran.....	19
Tabel	2.3	: Jumlah Karyawan PT. Asuransi Jiwa Bumi Asih Jaya.....	19
Tabel	2.4	: Neraca Perusahaan dan Perhitungan L/R Perusahaan 2009 - 2010.....	111
Tabel	2.5	: Solvabilitas dan BTSM Tahun 2008 – 2010.....	20
Tabel	3.1	: Faktor-Faktor Atas Resiko Kekayaan yang Diperkenankan	49
Tabel	3.2	: Dana Yang Dibutuhkan Untuk Menanggulangi Resiko....	
Tabel	3.3	: Jumlah Dana Untuk Menanggulangi Resiko Reasuransi...	57
Tabel	4.1	: Keputusan Uji Autokorelasi.....	70
Tabel	5.1	: Solvabilitas Tahun 2008 – 2010.....	78
Tabel	5.2	: Statistik Deskriptif.....	85
Tabel	5.3	: One Sample Kolmogorov – Smirnov Test.....	87
Tabel	5.4	: Hasil Uji Multikolinearitas.....	89
Tabel	5.5	: Keputusan Autokorelasi.....	90
Tabel	5.6	: Hasil Uji Autokorelasi.....	91

Tabel	5.7	:	Uji Glejser.....	92
Tabel	5.8	:	Hasil Uji Regresi I – VI.....	93
Tabel	5.9	:	Uji Regresion.....	100



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	:	Kerangka Pemikiran.....	61
Gambar 4.1	:	Keputusan Uji Autokorelasi.....	71
Gambar 5.1	:	Grafik Distribusi Normal.....	88



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	:	Proses Bisnis Bagian Underwriting.....	113
Lampiran 2	:	Proses Bisnis Bagian Penagihan.....	115
Lampiran 3	:	Proses Bisnis Bagian Aktuaria.....	117
Lampiran 4	:	Proses Bisnis Bagian Sumber Daya Manusia.....	122
Lampiran 5	:	Proses Bisnis Bagian Keuangan.....	124
Lampiran 6	:	Proses Bisnis Bagian Pemasaran Askol.....	127
Lampiran 7	:	Proses Bisnis Bagian Pemasaran Asper.....	130
Lampiran 8	:	Proses Bisnis Bagian Investasi.....	135
Lampiran 9	:	Proses Bisnis Bagian Klaim.....	137
Lampiran 10	:	Data Keuangan Januari – Desember 2010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	138
Lampiran 11	:	Data Keuangan Januari – Desember 2009.....	139
Lampiran 12	:	Data Keuangan Januari – Desember 2008.....	140
Lampiran 13	:	Analisa Kekayaan Yang Diperkenankan Tahun 2010.....	141
Lampiran 14	:	Analisa Kekayaan Yang Diperkenankan Tahun 2010.....	142

Lampiran 15	:	Analisa Kekayaan Yang Diperkenankan Tahun 2010...	143
Lampiran 16	:	Descriptive Statistik.....	144
Lampiran 17	:	Regresion.....	145
Lampiran 18	:	Coefficients – Collinearity Diagnostics.....	146
Lampiran 19	:	Residuals Statistics.....	147
Lampiran 20	:	One K Sample.....	148
Lampiran 21	:	Hidrokesdastisitas.....	149
Lampiran 22	:	F Distribution $\alpha = 0.05$	150
Lampiran 21	:	F Distribution $\alpha = 0.01$	151



DAFTAR SINGKATAN

AAIJ	:	Asosiasi Asuransi Jiwa Indonesia
BTSM	:	Batas Tingkat Solvabilitas Minimum
IBNR	:	Incured But Not Reported
KMK	:	Keputusan Menteri Keuangan
NAR	:	Net Amount at Risk
NPM	:	Net Profit Margin
PDB	:	Produk Domestik Bruto
PKU	:	Pembatasan Kegiatan Usaha
RI	:	Ratio Investasi
RM	:	Ratio Modal
RP	:	Ratio Premi
RBK	:	Ratio Beban Klaim
RKI	:	Ratio Keuntungan Investasi
RSM	:	Ratio Struktur Modal
VAR	:	Value at Risk