



**ANALISIS PENGARUH RASIO-RASIO KEUANGAN  
TERHADAP KINERJA BANK UMUM DI INDONESIA  
(STUDI KASUS PADA BANK UMUM KONVENTSIONAL  
PERIODE TAHUN 2009 – 2015)**



**TESIS**

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

**IWAN IRAWAN  
NIM : 55112120196**

**PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
2017**



**ANALISIS PENGARUH RASIO-RASIO KEUANGAN  
TERHADAP KINERJA BANK UMUM DI INDONESIA  
(STUDI KASUS PADA BANK UMUM KONVENTSIONAL  
PERIODE TAHUN 2009 – 2015)**

**TESIS**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Program  
Pascasarjana Program Studi Magister Manajemen

**MERCU BUANA**

**IWAN IRAWAN  
NIM : 55112120196**

**PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
2017**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : **Analisis Pengaruh Rasio-rasio Keuangan terhadap Kinerja Bank Umum di Indonesia (Studi Kasus pada Bank Umum Konvensional periode tahun 2009 - 2015)**  
Bentuk Tesis : Penelitian  
Nama : Iwan Irawan  
Nim : 55112120196  
Program : Pascasarjana Program Magister Manajemen  
Tanggal : Maret 2017

Mengesahkan

Pembimbing Utama



(Dr. Heri Ispriyahadi, SE, MBA.)

UNIVERSITAS

# MERCU BUANA

Direktur Program Pascasarjana

Ketua Program Studi  
Magister Manajemen



(Prof. Dr. Didik J. Rachbini)



(Dr. Aty Herawati, M.Si.)

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda-tangan di bawah ini menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa semua pernyataan dalam Tesis ini :

Judul : **Analisis Pengaruh Rasio-rasio Keuangan terhadap Kinerja Bank Umum di Indonesia (Studi Kasus pada Bank Umum Konvensional periode tahun 2009 - 2015)**

Bentuk Tesis : Penelitian

Nama : Iwan Irawan

Nim : 55112120196

Program : Pascasarjana Program Magister Manajemen

Tanggal : Maret 2017

Merupakan hasil penelitian dan merupakan karya saya sendiri dengan bimbingan Dosen Pembimbing yang ditetapkan dengan Surat Keputusan Program Studi Magister Manajemen Program Pascasarjana Universitas Mercu Buana.

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

Jakarta, Maret 2017



## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji dan syukur ke hadirat *Allah Subhanahu wa Ta'ala* karena atas segala rahmat dan karuniaNya pada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan karya akhir yang berjudul: **Analisis Pengaruh Rasio-rasio Keuangan terhadap Kinerja Bank Umum di Indonesia (Studi Kasus pada Bank Umum Konvensional periode tahun 2009 – 2015).**

Kinerja perbankan yang baik dan selalu dijaga dapat meningkatkan tingkat kepercayaan masyarakat terhadap perbankan merupakan salah satu alasan dan latar belakang penulisan karya akhir ini disamping untuk melengkapi salah satu persyaratan memperoleh gelar Magister Manajemen pada Program Studi Magister Manajemen di Program Pascasarjana Universitas Mercu Buana Jakarta.

Karya akhir ini disusun berkat bantuan dan peranan penting berbagai pihak dalam penyelesaian studi dan penelitian ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis berkenan untuk mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Didik J. Rachbini selaku Direktur Program Magister Universitas Mercu Buana beserta seluruh dosen dan asisten dosen atas bekal ilmu pengetahuan dan wawasan berpikir penulis.
2. Dr. Augustina Kurniasih, ME. selaku Wakil Direktur Program Magister Manajemen dan penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran yang bermanfaat.
3. Dr. Aty Herawati, M.Si. selaku Ketua Program Studi Magister Manajemen, ketua sidang dan penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran yang bermanfaat.

4. Dr. Heri Ispriyahadi, SE, MBA. selaku dosen pembimbing yang telah membimbing, mengarahkan dan memberikan masukan yang bermanfaat kepada penulis dalam penyusunan karya akhir ini.
5. Rekan-rekan mahasiswa Program Pasca Sarjana (S2) Universitas Mercu Buana yang telah membantu hingga terselesaikannya penulisan proposal tesis ini.
6. Wie Min selaku Kepala Divisi Treasury dan Asep Yadi Setiadi selaku Kepala Satuan Kerja Manajemen Risiko PT. Bank Harda Internasional, Tbk yang telah membantu dalam proses pengumpulan data laporan publikasi dan rasio-rasio keuangan bank umum konvensional.
7. Manajemen dan rekan-rekan di PT. Bank Harda Internasional, Tbk yang telah memberikan dukungannya dalam proses penyusunan proposal ini.
8. Dirgawati Ahmad Daud (istri tercinta) dan anak-anakku (Muhammad Naufal Irawan, Khairunnisa Fatin Irawan dan Nadila Ramadhani Irawan) yang telah memberikan semangat dan mendorong penulis untuk menyelesaikan karya ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan ini masih sangat jauh dari sempurna sehingga dengan adanya kritik dan saran akan lebih menyempurnakan penelitian ini. Semoga karya akhir ini dapat menjadi masukan/sumbangan pikiran bagi para pembaca.

Jakarta, Maret 2017

Iwan Irawan

## DAFTAR ISI

<i>ABSTRACT</i> .....	i
ABSTRAK .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN .....	iii
PERNYATAAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi, Perumusan dan Batasan Masalah .....	6
1.2.1 Identifikasi Masalah .....	6
1.2.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian .....	7
1.4 Manfaat dan Kegunaan Penelitian .....	8
 <b>BAB II DESKRIPSI OBYEK PENELITIAN</b> .....	9
2.1 Gambaran Umum Industri Perbankan di Indonesia .....	9
2.2 Perkembangan Kinerja Bank Umum di Indonesia .....	12
2.2.1 Perkembangan Aset .....	14
2.2.2 Kinerja Keuangan .....	15
 <b>BAB III KAJIAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN</b> .....	17
3.1 Kajian Teori .....	17
3.1.1 Bank .....	17
3.1.1.1 Definisi Bank .....	17
3.1.1.2 Jenis-jenis Bank .....	17
3.1.2 Analisa Laporan Keuangan .....	20
3.1.2.1 Definisi Analisis Laporan Keuangan .....	20
3.1.2.2 Kegunaan Analisis Laporan Keuangan .....	21

3.1.2.3 Tujuan Analisis Laporan Keuangan .....	21
3.1.2.4 Metode Analisis Laporan Keuangan .....	22
3.1.2.5 Kelemahan Analisis Laporan Keuangan .....	23
3.1.2.6 Jenis-jenis Perbandingan Rasio .....	24
3.1.3 Kinerja Keuangan .....	25
3.1.4 <i>Capital Adequacy Ratio</i> (CAR) .....	26
3.1.5 <i>Loan to Deposit Ratio</i> (LDR) .....	28
3.1.6 <i>Non Performing Loan</i> (NPL) .....	30
3.1.7 Biaya Operasional terhadap Pendapatan Operasional (BOPO) .....	30
3.1.8 <i>Net Interest Margin</i> (NIM) .....	31
3.1.9 <i>Return On Asset</i> (ROA) .....	32
3.1.10 <i>Retun On Equity</i> (ROE) .....	33
3.2 Penelitian Terdahulu .....	33
3.3 Kerangka Pemikiran .....	44
3.4 Hipotesis .....	45
<b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>	<b>48</b>
4.1 Disain Penelitian .....	48
4.2 Variabel Penelitian .....	49
4.3 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	50
4.4 Jenis dan Sumber Data .....	54
4.4.1 Jenis Data .....	54
4.4.2 Sumber Data .....	54
4.5 Teknik Pengumpulan Data .....	55
4.6 Populasi dan Sampel .....	55
4.7 Metode Analisis Data .....	56
4.7.1 Uji Deskriptif .....	56
4.7.2 Penentuan Model .....	56
4.7.3 Uji Asumsi Klasik .....	57
4.7.4 Analisa Regresi Data Panel .....	59
4.7.5 Bandingkan Hasil Regresi Data Panel .....	61

<b>BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	62
5.1 Deskriptif Sampel Penelitian .....	62
5.2 Statistik Deskriptif .....	63
5.3 Analisis seluruh Data Bank Umum Konvensional di Indonesia ...	67
5.3.1 Penentuan Model Common Effect, Fixed Effect atau Random Effect .....	67
5.3.2 Hasil Uji Asumsi Klasik .....	68
5.3.2.1 Hasil Uji Multikolinearitas .....	69
5.3.2.2 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	70
5.3.2.3 Penyembuhan Heteroskedastisitas .....	71
5.3.3 Uji Hipotesis .....	73
5.3.3.1 Hasil Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	73
5.3.3.2 Hasil Uji F .....	74
5.3.3.3 Hasil Uji t .....	75
5.4 Analisis Bank Umum Konvensional berdasarkan Struktur Kepemilikan .....	81
5.4.1 Penentuan Model Common Effect, Fixed Effect atau Random Effect .....	81
5.4.2 Uji Hipotesis .....	84
5.4.2.1 Hasil Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	84
5.4.2.2 Hasil Uji F .....	85
5.4.2.3 Hasil Uji t .....	86
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	97
6.1 Kesimpulan .....	97
6.2 Saran .....	99
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	101
<b>LAMPIRAN .....</b>	104
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	164

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1 : Komposisi Aset Lembaga Keuangan .....	1
Gambar 2.1 : Grafik Perbandingan Posisi Bank berdasarkan Total Aset dan ROA .....	12
Gambar 2.2 : Grafik Pendapatan Perbankan .....	16
Gambar 3.1 : Kerangka Pemikiran .....	44
Gambar 4.1 : Disain Penelitian .....	49



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	:	KPMM Berdasarkan Profil Risiko .....	4
Tabel 2.1	:	Struktur Kepemilikan Bank di Indonesia .....	11
Tabel 2.2	:	Posisi Sepuluh Bank Terbesar di Indonesia .....	11
Tabel 2.3	:	Perkembangan Jumlah Bank dan Jumlah Kantor Bank .....	13
Tabel 2.4	:	Total Aset Perbankan Berdasarkan Kelompok Bank (Rp miliar) ..	14
Tabel 2.5	:	Rasio Keuangan Perbankan .....	16
Tabel 3.1	:	Penetapan Bobot Risiko Tagihan Kepada Pemerintah .....	27
Tabel 3.2	:	Penetapan Bobot Risiko Tagihan Kepada Entitas Sektor Publik ...	27
Tabel 3.3	:	Penetapan Bobot Risiko Tagihan Kepada Bank Pembangunan Multilateral dan Lembaga Internasional .....	27
Tabel 3.4	:	Penetapan Bobot Risiko Tagihan Kepada Bank .....	27
Tabel 3.5	:	Penetapan Bobot Risiko Tagihan Kepada Korporasi .....	27
Tabel 3.6	:	Penetapan Bobot Risiko Surat Berharga yang Memiliki Peringkat Jangka Pendek .....	28
Tabel 3.7	:	Penetapan Bobot Risiko Tagihan yang tidak didasarkan pada Peringkat .....	28
Tabel 3.8	:	Penelitian Tahun 2005 sampai dengan Tahun 2010 .....	36
Tabel 3.9	:	Penelitian Tahun 2010 sampai dengan Tahun 2013 .....	39
Tabel 3.10	:	Penelitian Tahun 2014 sampai dengan Tahun 2015 .....	43
Tabel 4.1	:	Definisi Operasional Variabel .....	53
Tabel 5.1	:	Prosedur Pemilihan Sampel .....	62
Tabel 5.2	:	Jumlah Sampel Berdasarkan Struktur Kepemilikan .....	63
Tabel 5.3	:	Statistik Deskriptif CAR .....	63
Tabel 5.4	:	Statistik Deskriptif LDR .....	64
Tabel 5.5	:	Statistik Deskriptif NPL .....	65
Tabel 5.6	:	Statistik Deskriptif BOPO .....	65
Tabel 5.7	:	Statistik Deskriptif NIM .....	66
Tabel 5.8	:	Statistik Deskriptif ROA .....	66
Tabel 5.9	:	Statistik Deskriptif ROE .....	67

Tabel 5.10 : Redundant Fixed Effects - Likelihood Ratio .....	68
Tabel 5.11 : Correlated Random Effects - Likelihood Ratio .....	68
Tabel 5.12 : Hasil Uji Multikolinearitas .....	69
Tabel 5.13 : Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	70
Tabel 5.14 : Perbandingan Model FE <i>unweighted</i> dan <i>weighted</i> variabel dependen ROA .....	72
Tabel 5.15 : Perbandingan Model FE <i>unweighted</i> dan <i>weighted</i> variabel dependen ROE .....	72
Tabel 5.16 : Hasil Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	74
Tabel 5.17 : Hasil Uji F .....	74
Tabel 5.18 : Hasil Uji t - Dependent Variable ROA Seluruh Bank Umum Konvensional di Indonesia .....	75
Tabel 5.19 : Hasil Uji t - Dependent Variable ROE Seluruh Bank Umum Konvensional di Indonesia .....	79
Tabel 5.20 : Penentuan Model CE, FE dan RE untuk Dependental Variabel ROA .....	82
Tabel 5.21 : Penentuan Model CE, FE dan RE untuk Dependental Variabel ROE .....	85
Tabel 5.22 : Penentuan Model CE dan RE untuk Dependental Variabel ROE .....	83
Tabel 5.23 : Hasil Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) berdasarkan Struktur Kepemilikan .....	87
Tabel 5.24 : Hasil Uji F berdasarkan Struktur Kepemilikan .....	86
Tabel 5.25 : Hasil Uji t - Dependent Variable ROA berdasarkan Struktur Kepemilikan .....	92
Tabel 5.26 : Hasil Uji t - Dependent Variable ROE berdasarkan Struktur Kepemilikan .....	92
Tabel 5.27 : Ringkasan Hasil Uji t - Dependent Variable ROA .....	94
Tabel 5.28 : Ringkasan Hasil Uji t - Dependent Variable ROE .....	95

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Daftar Bank Umum Konvensional .....	104
Lampiran 2 : Data Variabel Dependen dan Independen .....	107
Lampiran 3 : Hasil Uji Statistik Deskriptif .....	121
Lampiran 4 : Hasil <i>Chow Test</i> Variabel Dependen ROA .....	125
Lampiran 5 : Hasil <i>Hausman Test</i> Variabel Dependen ROA .....	126
Lampiran 6 : Hasil <i>Chow Test</i> Variabel Dependen ROE .....	127
Lampiran 7 : Hasil <i>Hausman Test</i> Variabel Dependen ROE .....	128
Lampiran 8 : Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	129
Lampiran 9 : Hasil Regresi Linier Data Panel ( <i>Fixed Effect Unweighted</i> ) ....	130
Lampiran 10 : Hasil Regresi Linier Data Panel Dependens Variabel ROA <i>(Fixed Effect Weighted)</i> .....	131
Lampiran 11 : Hasil Regresi Linier Data Panel Dependens Variabel ROE <i>(Fixed Effect Weighted)</i> .....	132
Lampiran 12 : Hasil <i>Chow Test</i> Variabel Dependen ROA - Bank Persero .....	133
Lampiran 13 : Hasil <i>Chow Test</i> Variabel Dependen ROA - BUSN Devisa .....	134
Lampiran 14 : Hasil <i>Chow Test</i> Variabel Dependen ROA - BUSN Non Devisa .....	136
Lampiran 15 : Hasil <i>Hausman Test</i> Variabel Dependen ROA - BUSN Non Devisa .....	137
Lampiran 16 : Hasil <i>Chow Test</i> Variabel Dependen ROA - BPD .....	138
Lampiran 17 : Hasil <i>Hausman Test</i> Variabel Dependen ROA - BPD .....	139
Lampiran 18 : Hasil <i>Chow Test</i> Variabel Dependen ROA - Bank Campuran .....	140
Lampiran 19 : Hasil <i>Hausman Test</i> Variabel Dependen ROA - Bank Campuran .....	141
Lampiran 20 : Hasil <i>Chow Test</i> Variabel Dependen ROA - Bank Asing .....	142
Lampiran 21 : Hasil <i>Hausman Test</i> Variabel Dependen ROA - Bank Asing ...	143
Lampiran 22 : Hasil <i>Chow Test</i> Variabel Dependen ROE - Bank Persero .....	144
Lampiran 23 : Hasil <i>Chow Test</i> Variabel Dependen ROE - BUSN Devisa .....	145

Lampiran 24 : Hasil <i>Chow Test</i> Variabel Dependen ROE - BUSN	
Non Devisa .....	146
Lampiran 25 : Hasil <i>Hausman Test</i> Variabel Dependen ROE - BUSN	
Non Devisa .....	147
Lampiran 26 : Hasil <i>Chow Test</i> Variabel Dependen ROE – BPD .....	148
Lampiran 27 : Hasil <i>Hausman Test</i> Variabel Dependen ROE - BPD .....	149
Lampiran 28 : Hasil <i>Chow Test</i> Variabel Dependen ROE -	
Bank Campuran .....	150
Lampiran 29 : Hasil <i>Chow Test</i> Variabel Dependen ROE - Bank Asing .....	151
Lampiran 30 : Hasil <i>Hausman Test</i> Variabel Dependen ROE - Bank Asing ...	152
Lampiran 31 : Hasil Regresi Linier Data Panel Dependen Variabel ROA	
Bank Persero - <i>Fixed Effect Weighted</i> .....	152
Lampiran 32 : Hasil Regresi Linier Data Panel Dependen Variabel ROA	
BUSN Devisa - <i>Random Effect</i> .....	153
Lampiran 33 : Hasil Regresi Linier Data Panel Dependen Variabel ROA	
BUSN Non Devisa - <i>Fixed Effect Weighted</i> .....	154
Lampiran 34 : Hasil Regresi Linier Data Panel Dependen Variabel ROA	
BPD - <i>Fixed Effect Weighted</i> .....	155
Lampiran 35 : Hasil Regresi Linier Data Panel Dependen Variabel ROA	
Bank Campuran - <i>Random Effect</i> .....	156
Lampiran 36 : Hasil Regresi Linier Data Panel Dependen Variabel ROA	
Bank Asing - <i>Random Effect</i> .....	157
Lampiran 37 : Hasil Regresi Linier Data Panel Dependen Variabel ROE	
Bank Persero - <i>Fixed Effect Weighted</i> .....	158
Lampiran 38 : Hasil Regresi Linier Data Panel Dependen Variabel ROE	
BUSN Devisa - <i>Common Effect Weighted</i> .....	159
Lampiran 39 : Hasil Regresi Linier Data Panel Dependen Variabel ROE	
BUSN Non Devisa - <i>Fixed Effect Weighted</i> .....	160
Lampiran 40 : Hasil Regresi Linier Data Panel Dependen Variabel ROE	
BPD - <i>Fixed Effect Weighted</i> .....	161

Lampiran 41 : Hasil Regresi Linier Data Panel Dependen Variabel ROE	
Bank Campuran - <i>Random Effect</i> .....	162
Lampiran 42 : Hasil Regresi Linier Data Panel Dependen Variabel ROE	
Bank Asing - <i>Random Effect</i> .....	163

