

**PENGARUH *CAPITAL ADEQUATY RATIO (CAR)*, *NON PERFORMING LOAN (NPL)* DAN *LOAN TO DEPOSIT RATIO (LDR)* TERHADAP *RETURN ON ASSETS (ROA)* PADA SELURUH BANK YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA**



Laporan Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat  
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III  
Jurusan Akuntansi

OLEH :

Yuliana  
0611 3050 1171

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2014**



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**  
**JalanSrijaya Negara, Palembang 30139**  
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918  
**website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id**

**PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Yuliana  
NIM : 0611 3050 1171  
Jurusan/Program Studi : Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : *Pengaruh Capital Adequaty Ratio (CAR), Non Performing Loan (NPL), dan Loan to Deposit Ratio (LDR) Terhadap Return On Assets (ROA) Pada Seluruh Bank yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia*

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Laporan akhir yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut diatas beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukanlah plagiat atau salinan laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila laporan akhir saya plagiat atau menyalin laporan akhir milik orang lain, maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan laporan akhir ini dan konsekuensinya.

Demikianlah Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk diketahui oleh pihak-pihak yang berkepentingan.

Palembang, Juni 2014  
Yang membuat pernyataan,



Yuliana  
NIM 061130501171





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139  
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918  
Website : [www.polisriwijaya.ac.id](http://www.polisriwijaya.ac.id) E-mail : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)  
TANDA PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Yuliana  
NIM : 0611 3050 1171  
Jurusan : Akuntansi  
Mata Kuliah : Analisa Laporan Keuangan  
Judul Laporan Akhir : Pengaruh CAR, NPL dan LDR Terhadap ROA Pada  
Seluruh Bank yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia  
(BEI)


Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir tanggal 17 Juli 2014  
Dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi  
Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, Agustus 2014

Tim Pembimbing:

Pembimbing I


Pembimbing II

  
Siska Aprianti, S.E.,M.Si.,Ak., CA  
NIP 197804102005012020

  
Eka Jumarni Fithri, S.E.,M.Si.,Ak., CA  
NIP 197410182008012008

Mengetahui,

Ketua Jurusan Akuntansi

  
Aladin, S.E.,M.Si.,Ak., CA  
NIP 195706141990031001






 <p><b>KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN</b>  <b>POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA</b>  <b>JURUSAN AKUNTANSI</b>  <b>Jalan Srijaya Negara, PALEMBANG 30139</b>  Telp. (0711) 353414 Fax (0711) 355918 Email : <a href="mailto:akt@polisriwijaya.ac.id">akt@polisriwijaya.ac.id</a></p>
<b>REVISI UJIAN LAPORAN AKHIR (LA)</b>

Mahasiswa berikut :

Nama : Yuliana  
Nim : 061130501171  
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Pengaruh CAR, NPL, dan LDR Terhadap ROA Pada Seluruh Bank yang Terdaftar di BEI.

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang disajikan pada hari Kamis tanggal 17 bulan Juli tahun 2014. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh dosen penguji yang memberikan revisi:

No	Komentar	Nama Dosen Penguji *)	Tanggal	Tanda tangan
1	Daftar Pustaka	Zulkifli, S.E.,M.M	8-8-2014	
2	Benahi tata cara pengetikan pada Tinjauan Pustaka dan susunan Metodologi Penelitian	Sri Hartaty, S.E.,Msi.,Ak., CA	8-8-2014	
3	Tambahkan Saran	Periansya, S.E.,M.M	8-8-2014	

Palembang, Agustus 2014  
Ketua Penguji \*\*)



Zulkifli, S.E.,M.M  
NIP 196205271989031002

Catatan:

\*) Dosen penguji yang memberikan revisi saat ujian Laporan Akhir.

\*\*) Dosen Penguji yang ditugaskan sebagai Ketua Penguji saat ujian LA.

Lembaran pelaksanaan revisi ini harus dilampirkan dalam Laporan Akhir.



**MOTTO :**

**“ Ilmu itu lebih baik daripada harta, ilmu menjaga engkau dan engkau menjaga harta. Ilmu itu penghukum dan harta terhukum. Harta itu kurang apabila dibelanjakan tapi ilmu bertambah bila dibelanjakan”.**

**(Khalifah Ali bin Abi Talib)**

**“ Sifat rendah hati, yaitu taat dalam mengerjakan kebenaran dan menerima kebenaran itu yang datangnya dari siapapun”.**

**(Fudlail bin Iyadl)**

**“ Sabar seperti kura-kura, kuat seperti kuda, cepat seperti elang dan tangkai seperti harimau”.**

**(Penulis)**

**Kupersembahkan kepada :**

- ▶ Papa dan Mama tercinta**
- ▶ Keluarga besar tercinta**
- ▶ Teman-teman seperjuangan**
- ▶ Almamaterku**

## ABSTRAK

### **Pengaruh *Capital Adequacy Ratio (CAR)*, *Non Performing Loan (NPL)* dan *Loan to Deposit Ratio (LDR)* Terhadap *Return On Asset (ROA)* Pada Seluruh Bank Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (BEI)**

**Yuliana, 2011 ( v + 55)**

Penelitian ini bertujuan untuk menguji faktor-faktor yang mempengaruhi *Return On Assets (ROA)* bank seperti *Capital Adequacy Ratio (CAR)*, *Non Performing Loan (NPL)*, dan *Loan to Deposit Ratio (LDR)*. Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah seluruh bank yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2010-2012. Dengan menggunakan metode *purpose sampling*, diambil sampel bank sebanyak 37 bank. Teknik analisis yang digunakan adalah uji asumsi klasik yang meliputi uji normalitas, uji multikolinearitas, uji heteroskedastisitas dan uji autokorelasi. Selain itu juga menggunakan uji regresi linier berganda dan uji hipotesis yang menggunakan Uji T untuk menguji koefisien regresi parsial, serta Uji F untuk menguji pengaruh secara simultan dengan level 5%. Dari hasil pengujian yang dilakukan dalam penelitian ini diketahui secara simultan variabel independen CAR, NPL, dan LDR berpengaruh terhadap variabel dependen ROA. Hasil dari pengujian secara parsial, diperoleh hasil bahwa nilai  $t_{hitung}$  CAR sebesar (-) 2,423 dengan tingkat signifikansi 0,021 yang berarti CAR berpengaruh negatif dan signifikan. Untuk NPL diperoleh nilai  $t_{hitung}$  sebesar 1,008 dengan tingkat signifikansi 0,321 yang berarti NPL berpengaruh positif dan tidak signifikan. LDR diperoleh nilai  $t_{hitung}$  sebesar (-) 2,433 dengan tingkat signifikansi 0,021 yang berarti LDR berpengaruh negatif dan signifikan. Nilai *Adjusted R Square* sebesar 0,151, hal ini berarti 15% variasi ROA dapat dijelaskan oleh variasi dari ketiga variabel independen CAR, NPL dan LDR, sedangkan sisanya sebesar 85% dijelaskan oleh sebab-sebab lain diluar model.

Kata kunci : *Return On Assets, Capital Adequacy Ratio, Non Performing Loan, Loan to Deposit Ratio.*

## ABSTRACT

### *Analysis of The Capital Adequacy Ratio (CAR), Non Performing Loan (NPL), and Loan to Deposit Ratio (LDR) To Return On Asset (ROA) Bank Of Listed Banks In Indonesia Stock Exchange*

---

**Yuliana, 2011 ( v + 55)**

*The purpose of this research is to analyze the factors that influence bank's Return On Assets (ROA) such as Capital Adequacy Ratio (CAR), Non Performing Loan (NPL), and Loan to Deposit Ratio (LDR). Population used in this research are go public bank in Indonesia for period of 2010-2012. Using purposive sampling method, 37 banks for period of 2010-2012 were chosen to be the sample. Analytic technique used in this research is classical assumption test which consist of normality test, multicollinearity test, heteroscedasticity test, and autocorrelation test. Then used multiple linear regression test and hypothesis test were using T test to analyze partial regression coefficient, and also F test to analyze simultan influence with significance level of 5%. From the result of this research can be acknowledged that independent variables such as CAR, NPL and LDR. simultaneously influence the dependent variables, ROA. The result from partial test shows that t value CAR is (-) 2,423 with significance value of 0,021 which means CAR have negative and significant influence toward ROA. For NPL obtained t value is (+) 1,008 with significance value of 0,321 which means NPL insignificant influence toward ROA. For LDR obtained t value is (-) 2,433 with significance value of 0,021 which means LDR significant influence toward LDR. Adjusted R square value is about 0,151 which means 15% ROA variation can be explained by the variation of four independent variables which are CAR, NPL and LDR, whereas the remaining 85% can be explained by other variables outside this model.*

*Keyword :Return On Assets, Capital Adequacy Ratio, Non Performing Loan, Loan to Deposit Ratio.*

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas berkat rahmat dan karunia-nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini. Judul yang penulis ambil dalam Laporan Akhir ini adalah *“Pengaruh Capital Adequacy Ratio (CAR), Return On Asset (ROA) dan Non Performing Loan (NPL) Terhadap Loan to Deposit Ratio (LDR) yang Terdafar di Bursa Efek Indonesia (BEI)”*.

Penulisan Laporan Akhir ini, bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan pendidikan diploma pada Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya. Dapat terselesainya laporan akhir ini, tidak terlepas dari kesempatan, bimbingan, arahan dan dorongan yang telah penulis terima dari berbagai pihak.

Penulis sadar bahwa terwujudnya laporan akhir ini berkat pengarahan, bimbingan, bantuan serta saran yang berguna dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang setulus-tulusnya kepada :

1. Bapak R.D Kusmanto, ST.,M.M selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Bapak Aladin, SE.,M.Si.,Ak., CA selaku Ketua Jurusan Akuntansi.
3. Ibu Rita Martini,S.E.,M.Si.,Ak., CA selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi.
4. IbuSiskaAprianti,SE.,M.Si.,Ak., CA selaku pembimbing laporan akhir atas semua arahan, bimbingan dan bantuannya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini.
5. IbuEkaJumarniFithri,SE.,M.Si.,Ak., CA selaku pembimbing laporan akhir atas semua arahan, bimbingan dan bantuannya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen serta staf usaha Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.
7. Keluarga penulis yang senantiasa memberikan dukungan terbaik bagi penulis.
8. Seluruh teman-teman Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya angkatan 2011 atas keberhasilan dan dukungannya semoga kita semua menjadi orang sukses. Aamiin....



9. Serta pihak-pihak lain yang turut serta membantu penulis yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Penulis berharap semoga Allah SWT dapat melimpahkan rahmat dan membalas segala kebaikan yang mereka diberikan. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan masih banyak terdapat kekurangan dan kesalahan, hal ini dikarenakan keterbatasan pengetahuan yang dimiliki oleh penulis. Oleh karena itu, segala kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun sangat diharapkan demi kesempurnaan laporan ini. Semoga laporan ini bermanfaat bagi pembaca terutama bagi mahasiswa/i jurusan akuntansi.

Palembang, Juni 2014

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN REVISI/PERBAIKAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I    PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	5
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan .....	5
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1 Tujuan Penelitian.....	6
1.4.2 Manfaat Penelitian .....	6
1.5 Sistematika Penulisan .....	6
<b>BAB II    TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
2.1 Pengertian dan Tujuan Bank .....	8
2.1.1 Pengertian Bank.....	8
2.1.2 Tujuan Bank.....	8
2.2 Kesehatan Bank.....	9
2.2.1 <i>Capital Adequacy Ratio</i> (CAR).....	10
2.2.1.1 Aktiva Tertimbang Menurut Resiko .....	10
2.2.2 <i>Non Performing Loan</i> (NPL).....	13
2.2.3 <i>Loan to Deposit Ratio</i> (LDR).....	14
2.3 Rasio Profitabilitas.....	16
2.3.1 <i>Return on Assets</i> (ROA).....	17
2.4 Pengaruh CAR, NPL, dan LDR terhadap ROA.....	18
2.4.1 Pengaruh CAR terhadap ROA.....	19
2.4.2 Pengaruh NPL terhadap ROA.....	19
2.4.3 Pengaruh LDR terhadap ROA.....	20
2.5 Penelitian Terdahulu.....	21

<b>BAB III</b>	<b>METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	24
	3.1 Jenis Penelitian .....	24
	3.2 Populasi dan Sampel .....	24
	3.3 Metode Pengumpulan Data .....	28
	3.3.1 Teknik Pengumpulan Data.....	28
	3.3.2 Jenis dan Sumber Data.....	29
	3.4 Identifikasi dan Definisi Operasional Variabel.....	29
	3.4.1 Identifikasi Variabel.....	29
	3.4.2 Definisi Operasional Variabel.....	30
	3.5 Teknik Analisis.....	31
	3.5.1 Statistik Deskriptif.....	31
	3.5.2 Uji Asumsi Klasik .....	31
	3.5.3 Uji Regresi Linear.....	33
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
	4.1 Analisis Data .....	35
	4.1.1 Deskriptif Statistik Variabel Penelitian.....	35
	4.2 Uji Asumsi Klasik.....	36
	4.2.1 Uji Normalitas.....	36
	4.2.2 Uji Multikolinearitas.....	37
	4.2.3 Uji Heteroskedastisitas.....	38
	4.2.4 Uji Autokorelasi.....	40
	4.2.5 Analisis Regresi Berganda.....	40
	4.3 Pengujian Hipotesis.....	42
	4.3.1 Uji Koefisien Determinasi.....	42
	4.3.2 Pengujian Secara Simultan (Uji $f$ ).....	43
	4.3.3 Pengujian Secara Parsial (Uji $t$ ).....	43
	4.4 Pembahasan.....	44
	4.4.1 Pengaruh CAR, NPL, dan LDR secara parsial terhadap ROA.....	45
	4.4.1.1 Pengaruh CAR terhadap ROA.....	45
	4.4.1.2 Pengaruh NPL terhadap ROA.....	46
	4.4.1.3 Pengaruh LDR terhadap ROA.....	46
	4.4.2 Pengaruh CAR, NPL, dan LDR secara simultan terhadap ROA.....	47
<b>BAB V</b>	<b>SIMPULAN DAN SARAN</b>	
	5.1 Simpulan.....	49
	5.2 Saran.....	50

**DAFTAR PUSTAKA**  
**LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
2.1	Bobot Risiko Aktiva Bank.....	11
2.2	Matriks Kriteria Peringkat Komponen CAR.....	13
2.3	Matriks Kriteria Peringkat Komponen NPL.....	14
2.4	Matriks Kriteria Peringkat Komponen LDR.....	16
2.5	Matriks Kriteria Peringkat Komponen ROA.....	18
3.1	Daftar Populasi.....	25
3.2	Pemilihan Sampel Berdasarkan Karakteristik yang Ditetapkan...	26
3.3	Daftar Sampel.....	27
3.4	Pengambilan Keputusan Ada Tidaknya Autokorelasi.....	33
4.1	Deskripsi Variabel Penelitian.....	35
4.2	Uji Kolmogorov-Smirnov.....	37
4.3	Uji Multikolinearitas.....	38
4.4	Uji Autokorelasi.....	40
4.5	Hasil Analisis Regresi.....	41
4.6	Hasil Perhitungan Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	42
4.7	Hasil Perhitungan Uji F.....	43
4.8	Hasil Perhitungan Uji t.....	44

## DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
2.1	KerangkaPemikiran.....	21
4.1	UjiHeterokedastisitas.....	39

## DAFTAR LAMPIRAN

### Lampiran

1. SuratKesepakatanBimbinganLaporanAkhirPembimbing I
2. SuratKesepakatanBimbinganLaporanAkhirPembimbing II
3. KartuKonsultasiBimbinganLaporanAkhirPembimbing I
4. KartuKonsultasiBimbinganLaporanAkhirPembimbing II
5. LaporanKeuangan BankMandiriTbk. 2010-2012
4. LaporanKeuangan BankEkonomiRaharjaTbk. 2010-2012
5. LaporanKeuangan Bank Central Asia Tbk. 2010-2012
6. LaporanKeuangan Bank Negara Indonesia Tbk. 2010-2012
7. LaporanKeuangan Bank Rakyat Indonesia Tbk. 2010-2012
8. LaporanKeuangan Bank Tabungan Negara Tbk. 2010-2012
9. LaporanKeuangan BankArthaGrahaInternasionalTbk. 2010-2012
10. LaporanKeuangan Bank CIMB NiagaTbk. 2010-2012
11. LaporanKeuangan BankPermataTbk. 2010-2012
12. LaporanKeuangan Bank Mega Tbk. 2010-2012
13. LaporanKeuangan Bank Rakyat Indonesia Agro NiagaTbk.
14. LaporanKeuangan Bank Nusantara PahrayanganTbk. 2010-2012
15. HasilPerhitungan Data
16. Tabel Durbin Watson (DW)
19. TabelDistribusi F
20. TabelDistribusi t