

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



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

OLEH :

Dina Rosalina  
0611 3050 1152

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2014**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30138

Telp. 0711-353114 Fax. 0711-355018

Website : [www.polisriwijaya.ac.id](http://www.polisriwijaya.ac.id) E-mail : [info@polisi.ac.id](mailto:info@polisi.ac.id)

### SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dina Rosalina

Nim : 061130501152

Jurusan / Program Studi : Akuntansi

Judul Laporan Akhir : Pengaruh CAR, ROA dan NPL Terhadap IDR Pada Perbankan  
Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (BEI)

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 bukan plagiat atau salinan laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila laporan akhir saya terbukti plagiat atau menyalin laporan akhir milik orang lain, maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan laporan akhir dan konskuensinya.

Demikian Surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk diketahui oleh pihak-pihak yang berkepentingan.

Palembang, Juni 2014

Yang membuat pernyataan



Dina Rosalina  
NIM 061130501152



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website : [www.polisiwijaya.ac.id](http://www.polisiwijaya.ac.id) E-mail : [info@polisi.ac.id](mailto:info@polisi.ac.id)

TANDA PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Dina Rosalina  
NIM : 0611 3050 1152  
Jurusan : Akuntansi  
Mata Kuliah : Analisa Laporan Keuangan  
Judul Laporan Akhir : Pengaruh CAR, ROA dan NPL Terhadap LDR Pada Perbankan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (BEI)

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir tanggal 16 Juli 2014

Dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi

Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, Agustus 2014

Tim Pembimbing :

Pembimbing I

Dr. Yulina, S.E., M.Si  
NIP 196107011989032001

Pembimbing II

Firmansyah, S.E., M.M  
NIP 195608011987031002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Akuntansi

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



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Sriwijaya Negara, PALEMBANG 30139

Telp.0711-353414 Fax. 0711- 355918

Website [www.polisi.ac.id](http://www.polisi.ac.id) E-mail : [info@polisriwijaya.ac.id](mailto:info@polisriwijaya.ac.id)

REVISI UJIAN LAPORAN AKHIR (LA)

Mahasiswa berikut:

Nama : Dina Rosalina  
NIM : 061130501152  
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Pengaruh Capital Adequacy Ratio (CAR), Return On Asset (ROA) dan Non Performing Loan (NPL) Terhadap Loan to Deposit Ratio (LDR) Pada Perbankan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (BEI)

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Rabu tanggal 16 bulan Juli tahun 2014. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi:

No.	Komentar	Nama Dosen Penguji <sup>*)</sup>	Tanggal	Tanda Tangan
1	Cek mengapa penelitian terdahulu bertentangan dengan teori ?	Henny Yulsiati, S.E.,M.Ak	20 Agustus 2014	

Palembang , Agustus 2014

Ketua Penguji \*\*

Henny Yulsiati, S.E.,M.Ak  
NIP 196707171997022001

Catatan:

- <sup>\*)</sup> Dosen Penguji yang memberikan revisi saat ujian Laporan Akhir.
  - <sup>\*\*) Dosen Penguji yang ditugaskan sebagai Ketua Penguji saat ujian I.A.</sup>
- 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 tangkas seperti harimau”.**

**(Penulis)**

**Kupersembahkan kepada :**

- Ayah dan Mama Tercinta
- Ayuk dan Adikku Tersayang
- Keluarga besar tercinta
- Teman-teman seperjuangan
- Almamaterku

## ABSTRAK

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

---

**Dina Rosalina , 2011 ( vi + 51)**

Penelitian ini bertujuan untuk menguji faktor-faktor yang mempengaruhi *Loan to Deposit Ratio* (LDR) perbankan seperti *Capital Adequacy Ratio* (CAR), *Return On Assets* (ROA), *Non Performing Loan* (NPL).

Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah bank perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2010-2012. Dengan menggunakan metode *purpose sampling*, diambil sampel bank perbankan pada periode 2010-2012 sebanyak 36 bank. Teknik analisis yang digunakan adalah regresi linier berganda. Uji hipotesis menggunakan Uji T untuk menguji koefisien regresi parsial.

Dari hasil pengujian yang dilakukan dalam penelitian ini diketahui secara simultan variabel independen CAR, ROA, dan NPL berpengaruh terhadap variabel dependen LDR. Hasil dari pengujian secara parsial, diperoleh hasil bahwa nilai  $t_{hitung}$  CAR sebesar (-) 3,847 dengan tingkat signifikansi 0,001 yang berarti CAR berpengaruh negatif dan signifikan. Untuk ROA diperoleh nilai  $t_{hitung}$  sebesar (-) 2,433 dengan tingkat signifikansi 0,021 yang berarti ROA tidak berpengaruh dan signifikan. Untuk NPL diperoleh nilai  $t_{hitung}$  sebesar 0,317 dengan tingkat signifikansi 0,754 yang berarti NPL tidak berpengaruh dan tidak signifikan. Nilai *Adjusted R Square* sebesar 0,352, hal ini berarti 35% variasi LDR dapat dijelaskan oleh variasi dari ketiga variabel independen CAR, ROA dan NPL, sedangkan sisanya sebesar 65% dijelaskan oleh sebab-sebab lain diluar model.

**Kata kunci : CAR, ROA, NPL dan LDR**

## **ABSTRACT**

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

---

**Dina Rosalina , 2011 ( vii + 51)**

*The purpose of this research is to analyze the factors that influence bank's loan to deposit ratio (LDR) such as Capital Adequacy Ratio (CAR), Return On Assets (ROA) and Non Performing Loan (NPL).*

*Population used in this research are go public bank in Indonesia for period of 2010-2012. Using purposive sampling method, 36 banks for period of 2010-2012 were choosen to be the sample. Analytic technique used in this research is multiple linear regression. Hypothesis test were using t test to analyze partial regression coefficient, and also F test to analyze simultan influence with significance level of 5%. Beside that classical assumption test which consist of normality test, multicolinearity test, heteroscedasticity test, and autocorrelation test.*

*From the result of this research can be aknowledge that independent variables such as CAR, ROA and NPL simultantly influence the dependent variables, LDR. The result from partial test shows that t value CAR is (-) 3,847 with significance value of 0,001 which means CAR have negative and significant influence toward LDR. For ROA obtained t value is (+) 2,433 with significance value of 0,021 which means ROA insignificant influence toward LDR. For NPL obtained t value is (+) 0,317 with significance value of 0,754 which means NPL insignificant influence toward LDR. Adjusted R square value is about 0,352 which means 35% LDR variation can be explained by the variation of four independent variables which are CAR, ROA and NPL, whereas the remaining 65% can be explained by other variables outside this model.*

**Key words : CAR, ROA, NPL and LDR**

## 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) Pada Perbankan Yang Terdaftar 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. Ibu Bainil Yulina ,S.E.,M.Si selaku pembimbing laporan akhir atas semua arahan, bimbingan dan bantuannya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini.
5. Bapak Firmansyah,S.E.,M.M 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>HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</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 GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	4
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan.....	5
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	5
1.4.1 Tujuan Penelitian.....	5
1.4.2 Manfaat Penelitian.....	5
1.5 Sistematika Penulisan .....	6

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Pengertian dan Tujuan Bank .....	8
2.1.1 Pengertian Bank.....	8
2.1.2 Tujuan Bank.....	9
2.2 Kesehatan Bank.....	9
2.2.1 Capital Adequacy Ratio (CAR) .....	10
2.2.1.1 Aktiva Tertimbang Menurut Resiko .....	11
2.2.2 Return On Asset (ROA).....	13
2.2.3 Non Performing Loan (NPL) .....	14
2.3 Rasio Likuiditas .....	15
2.3.1 Loan to Deposit Ratio(LDR).....	16
2.4 Penelitian Terdahulu .....	18
2.5 Kerangka Pemikiran Teoritis dan Perumusan Hipotesis.....	21
2.5.1 Pengaruh CAR terhadap LDR.....	21
2.5.2 Pengaruh ROA terhadap LDR .....	22
2.5.3 Pengaruh NPL terhadap LDR .....	22
2.6 Pengaruh CAR, ROA dan NPL secara simultan Terhadap LDR..	23

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

3.1 Jenis Penelitian.....	25
3.2 Populasi dan Sampel .....	25
3.2.1 Populasi.....	25
3.2.2 Sampel.....	27
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	27
3.3.1 Teknik Pengumpulan Data.....	28

3.3.2 Jenis dan Sumber Data.....	29
3.3.2.1 Jenis Data.....	29
3.3.2.2 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 Uji Regresi Linear dan Uji Hipotesis.....	31
3.5.1 Uji Regresi Linear.....	31
3.5.2 Uji Hipotesis.....	32
3.6 Model dan Teknik Analisis.....	33
3.6.1 Model Analisis.....	33
3.6.2 Teknik Analisis.....	34
<b>BAB IV ANALISIS DATA 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.....	37
4.2.2 Uji Multikolinearitas.....	38
4.2.3 Uji Heteroskedastisitas.....	40
4.2.4 Uji Autokorelasi.....	40
4.3 Analisis Regresi Berganda.....	41
4.4 Uji Koefisien Determinasi .....	42
4.5 Pengujian Hipotesis.....	43
4.4.1 Pengujian Secara Simultan (Uji-F) .....	43
4.4.2 Pengujian Secara Parsial (Uji-t).....	44
4.6 Pembahasan .....	45
4.6.1 Pengaruh CAR terhadap LDR .....	45
4.6.2 Pengaruh ROA terhadap LDR.....	46
4.6.3 Pengaruh NPL terhadap LDR.....	47
4.6.4 Pengaruh CAR, ROA dan NPL secara Simultan Terhadap LDR.....	48
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Simpulan.....	49
5.2 Saran.....	50

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 BobotRisikoAktiva Bank.....	11
2.2 MatriksKriteriaPeringkatKomponenCAR.....	13
2.3 MatriksKriteriaPeringkatKomponen ROA.....	14
2.4 MatriksKriteriaPeringkatKomponen NPL.....	15
2.5 MatriksKriteriaPeringkatKomponen LDR.....	18
2.6 Ringkasan Penelitian Terdahulu.....	20
3.1 Daftar Populasi.....	24
3.2 PemilihanSampelBerdasarkanKarakteristik yang Ditetapkan...	26
3.3 DaftarSampel.....	27
4.1 DeskripsiVariabelPenelitian.....	35
4.2 Uji Kolmogorov-Smirnov.....	37
4.3 UjiMultikolinearitas.....	38
4.4 UjiAutokorelasi.....	39
4.5 HasilAnalisisRegresi.....	40
4.6 HasilPerhitunganKoefisienDeterminasi ( $R^2$ ) .....	41
4.7 HasilPerhitunganUji F.....	42
4.8 HasilPerhitunganUji t.....	43

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar	Halaman
2.1 KerangkaPemikiran.....	24
4.1 UjiHeterokedastisitas.....	39

## **DAFTAR LAMPIRAN**

### Lampiran

1. SuratKesepakatanBimbinganLaporanAkhirPembimbing I
2. SuratKesepakatanBimbinganLaporanAkhirPembimbing II
3. KartuKonsultasiBimbinganLaporanAkhirPembimbing I
4. KartuKonsultasiBimbinganLaporanAkhirPembimbing II
5. LaporanKeuangan BankMandiriTbk. 2010-2012
6. LaporanKeuangan BankEkonomiRaharjaTbk. 2010-2012
7. LaporanKeuangan Bank Central Asia 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