

**PENGARUH RASIO LDR, IPR, APB, NPL, IRR, BOPO,  
FBIR, ROA, NIM TERHADAP *CAPITAL ADEQUACY*  
*RATIO* ( CAR ) PADA BANK PEMERINTAH**

**S K R I P S I**

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Penyelesaian  
Program Pendidikan Strata Satu  
Jurusan Manajemen



**Oleh:**

**TRESNA AYU N. A.**  
**NIM: 2009210317**

**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI PERBANAS  
SURABAYA  
2013**

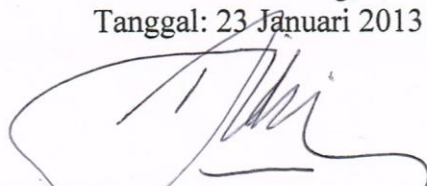
**PENGARUH RASIO LDR, IPR, APB, NPL, IRR, BOPO,  
FBIR, ROA, NIM TERHADAP *CAPITAL ADEQUACY*  
*RATIO* ( CAR ) PADA BANK PEMERINTAH**

Diajukan oleh:

**TRESNA AYU N. A.  
NIM: 2009210317**

Skripsi ini telah dibimbing  
Dan dinyatakan siap diujikan

Dosen Pembimbing,  
Tanggal: 23 Januari 2013



**(Drs. Emanuel Kristijadi, M.M.)**

# SKRIPSI

## PENGARUH RASIO LDR, IPR, APB, NPL, IRR, BOPO, FBIR, ROA, NIM TERHADAP *CAPITAL ADEQUACY RATIO ( CAR )* PADA BANK PEMERINTAH

Disusun oleh :

**TRESNA AYU N. A.**

**NIM: 2009210317**

Dipertahankan di depan Tim Penguji  
dan dinyatakan Lulus Ujian Skripsi  
pada tanggal 22 Februari 2013

Tim Penguji

Ketua : **Drs. Ec. Herizon, M.Si.**

Sekretaris : **Drs. Sudjarno Eko Supriyono, M.M.**

Anggota : **Hj. Anggraeni, S.E., M.Si.**

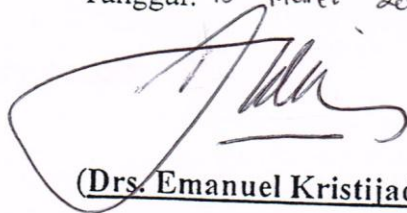


## PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Tresna Ayu Nurmalitasari Anggraeni  
Tempat, Tanggal Lahir : Surabaya, 28 Juli 1991  
N.I.M : 2009210317  
Jurusan : Manajemen  
Program Pendidikan : Strata 1  
Konsentrasi : Manajemen Perbankan  
Judul : Pengaruh Rasio LDR, IPR, APB, NPL, IRR, BOPO, FBIR, ROA, NIM Terhadap *Capital Adequacy Ratio* ( CAR ) Pada Bank Pemerintah

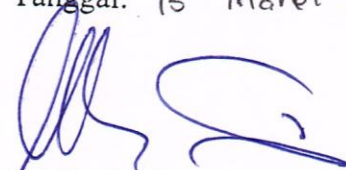
Disetujui dan diterima baik oleh :

Dosen Pembimbing,  
Tanggal: 13 Maret 2013



(Drs. Emanuel Kristijadi, M.M.)

Ketua Jurusan Manajemen,  
Tanggal: 13 Maret 2013



(Mellyza Silvy, S.E., M.Si.)

---

## Motto Hidup & Persembahan

👍 Tetaplah berusaha selagi kita bisa dan jangan menyerah, serta niati semuanya dengan ibadah pula

👍 **Motto :**

- Be Confident
- Always struggle and never desperate
- Be positive thinking and wish always get best
- Always say thanks to God
- Always pray and make our parents and family happy
- And always be smile whenever, though we get trouble to every people

“Skripsi ini khusus Saya persembahkan untuk orang-orang yang sangat berarti dalam hidup saya sampai saat ini”

Terima kasih ini saya ucapkan untuk:

- Allah SWT atas Rahmat dan Anugerah-Nya yang telah menuntun saya dengan memberi kemudahan sampai terselesaikannya tugas akhir saya.
- Kedua orang tua saya yang telah bekerja keras mencari nafkah sehingga sampai saya sekarang dapat menjadi seorang sarjana strata satu ekonomi spesialisasi perbankan. Saya berharap semoga saya selalu bisa membahagiakan ayah dan mama. Ayu sangat sayang kepada mama dan ayah.
- Buat keluarga saya yang selalu support saya, buat mas yang tersayang, dan saya berharap kedua adek saya dan keponakan-keponakan saya bisa sukses dan membahagiakan keluarga.
- Buat temen-temen saya Perbanas
  - Ika, Phipin, Virgo, Maretia, Nur Isnaini, Siti Tri, icha, Dian, Rosi, Faricha, Amalina. Aku berterimakasih banyak pada kalian semuanya, yang telah menemaniku belajar, bermain, sharing bareng, dan selalu setia menemaniku di saat aku sedih dan bahagia. Makasih juga atas support selama ini dan kasih sayang yang kalian berikan

- 😊 Untuk **Para Dosen STIE Perbanas** dan pembimbing skripsi saya Bapak Emanuel Kristijadi dan Dosen Wali saya Bapak Yudi Sutarso: Terima kasih atas segala ilmunya yang telah diberikan, yang selama 3.5 tahun membimbing & mendidik kita semua hingga kita bisa seperti saat ini. "Pengabdian Engkau Sepanjang Masa dan tak ternilai sampai kapanpun"
- 😊 Buat Teman-teman ku dan semua pihak yang gak bisa aku sebutin satu persatu, sekali lagi terimakasih banyak atas semua bantuannya.....

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT atas segala Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini, dengan judul “PENGARUH RASIO LDR, IPR, APB, NPL, IRR, BOPO, FBIR, ROA, NIM TERHADAP *CAPITAL ADEQUACY RATIO* ( CAR ) PADA BANK PEMERINTAH”

Meskipun melalui proses yang cukup panjang dan melelahkan, pada akhirnya penulis dapat memahami betapa penting arti sebuah pengorbanan dan doa demi tercapainya tujuan yang diinginkan.

Skripsi ini dapat diselesaikan tentunya tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak yang telah memberikan dorongan, nasehat serta bimbingan kepada penulis. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. Drs. Emanuel Kristijadi, M.M. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan arahan serta bimbingannya hingga terselesaikannya skripsi ini.
2. Ibu Mellyza Silvy, S.E., M.Si. Selaku Ketua Jurusan Manajemen STIE Perbanas Surabaya yang telah memberikan pengarahan kepada penulis dalam setiap pemrograman mata kuliah setiap semester.
3. Ibu Prof. Dr Dra. Psi. Hj. Tatik Suryani, M.M., selaku Pimpinan Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Perbanas Surabaya.
4. Bapak Yudi Sutarso, S.E., M.Si. selaku dosen wali yang memberi dukungan.
5. Bapak dan Ibu dosen penguji yang telah memberikan tambahan atas kekurangan-kekurangan yang ada dalam skripsi ini.



6. Bapak dan Ibu Dosen Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Perbanas Surabaya yang telah banyak memberikan pengetahuan kepada penulis selama masa kuliah.
7. Staf Perpustakaan Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Perbanas Surabaya yang telah banyak membantu menyediakan literatur dan data-data yang diperlukan dalam penulisan skripsi ini.
8. Semua pihak Civitas Akademika STIE Perbanas Surabaya.

Semoga skripsi ini dapat berguna bagi semua pihak pada umumnya dan bagi para peneliti yang ingin meneliti obyek yang sama pada khususnya. Akhirnya penulis mengucapkan banyak terima kasih atas segala dukungan yangtelah diberikan.

Surabaya,     Maret 2013

Penulis

## DAFTAR ISI

|  | Halaman |
|--|---------|
| HALAMAN JUDUL SKRIPSI .....                                  | i       |
| HALAMAN PERSETUJUAN SIAP DIUJI .....                         | ii      |
| HALAMAN LULUS UJIAN SKRIPSI.....                             | iii     |
| HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....                              | iv      |
| MOTTO & PERSEMBAHAN.....                                     | v       |
| KATA PENGANTAR .....   | viii    |
| DAFTAR ISI.....  | x       |
| DAFTAR TABEL.....  | xi      |
| DAFTAR GAMBAR .....  | xii     |
| DAFTAR LAMPIRAN.....   | xiii    |
| ABSTRAK.....   | xiv     |
| BAB I PENDAHULUAN.....                                       | 1       |
| 1.1 Latar Belakang Masalah.....                              | 1       |
| 1.2 Perumusan Masalah.....                                   | 7       |
| 1.3 Tujuan Penelitian.....                                   | 8       |
| 1.4 Manfaat Penelitian.....                                  | 9       |
| 1.5 Sistematika Penulisan.....                               | 10      |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....                                 | 12      |
| 2.1 Penelitian Terdahulu.....                                | 12      |
| 2.2 Landasan Teori .....                                     | 14      |
| 2.3 Kerangka Pemikiran .....                                 | 33      |
| 2.4 Hipotesis Penelitian .....                               | 34      |
| BAB III METODE PENELITIAN .....                              | 36      |
| 3.1 Rancangan Penelitian .....                               | 36      |
| 3.2 Batasan Penelitian .....                                 | 36      |
| 3.3 Identifikasi Variabel .....                              | 37      |
| 3.4 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....       | 37      |
| 3.5 Populasi, Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel .....     | 40      |
| 3.6 Data dan Metode Pengumpulan Data .....                   | 40      |
| 3.7 Teknik Analisis Data.....                                | 40      |
| BAB IV GAMBARAN SUBYEK PENELITIAN DAN<br>ANALISIS DATA ..... | 48      |
| 4.1 Gambaran Subyek Penelitian .....                         | 48      |
| 4.2 Analisis Data .....                                      | 52      |
| 4.3 Pembahasan .....   | 81      |
| BAB V PENUTUP .....  | 89      |
| 5.1 Kesimpulan .....   | 89      |
| 5.2 Keterbatasan Penelitian .....                            | 92      |
| 5.3 Saran .....  | 93      |
| DAFTAR RUJUKAN   |         |
| LAMPIRAN   |         |

## DAFTAR TABEL

|  | Halaman |
|--|---------|
| Tabel 1.1 Perkembangan <i>Capital Adequacy Ratio</i> ( CAR ) Bank Pemerintah Periode 2007 – 2012 (Dalam Persentase) .....                  | 2       |
| Tabel 2.1 Persamaan Dan Perbedaan Antara Peneliti Terdahulu Dengan Peneliti Sekarang.....  | 14      |
| Tabel 4.1 Posisi <i>Loan to Deposit Ratio</i> Triwulan I Tahun 2007 - Triwulan II Tahun 2012 (Dalam Persentase) .....                      | 53      |
| Tabel 4.2 Posisi <i>Investing Policy Ratio</i> Triwulan I Tahun 2007- Triwulan II Tahun 2012 (Dalam Persentase) .....                      | 55      |
| Tabel 4.3 Posisi <i>Aktiva Produktif Bermasalah</i> Triwulan I Tahun 2007- Triwulan II Tahun 2012 (Dalam Persentase) .....                 | 56      |
| Tabel 4.4 Posisi <i>Non Performing Loan</i> Triwulan I Tahun 2007- Triwulan II Tahun 2012 (Dalam Persentase).....                          | 58      |
| Tabel 4.5 Posisi <i>Interest Rate Risk</i> Triwulan I Tahun 2007- Triwulan II Tahun 2012 (Dalam Persentase) .....                          | 59      |
| Tabel 4.6 Posisi Beban Operasional terhadap Pendapatan Operasional Triwulan I Tahun 2007 - Triwulan II Tahun 2012 (Dalam Persentase) ..... | 60      |
| Tabel 4.7 Posisi <i>Fee Base Income Ratio</i> Triwulan Tahun 2007 I- Triwulan II Tahun 2012 (Dalam Persentase) .....                       | 62      |
| Tabel 4.8 Posisi <i>Return On Assets</i> Triwulan I Tahun 2007- 2012 Triwulan II Tahun 2012 (Dalam Persentase) .....                       | 63      |
| Tabel 4.9 Posisi <i>Net Interest Margin</i> Triwulan I Tahun 2007- Triwulan II Tahun 2012(Dalam Persentase)                                | 65      |
| Tabel 4.10 Posisi <i>Capital Adequacy Ratio</i> Triwulan I Tahun 2007- Triwulan II Tahun 2012(Dalam Persentase) .....                      | 66      |
| Tabel 4.11 Hasil Regresi Linear Berganda .....   | 67      |
| Tabel 4.12 Hasil Uji Pengaruh Parsial .....  | 74      |
| Tabel 4.13 Rangkuman Hasil Hipotesis .....   | 81      |

## DAFTAR GAMBAR

|  | Halaman |
|--|---------|
| Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran .....                                      | 33      |
| Gambar 3.1 Daerah Penolakan dan Penerimaan $H_0$ .....                   | 42      |
| Gambar 3.2 Daerah Penolakan atau Penerimaan $H_0$ uji t sisi kanan ..... | 43      |
| Gambar 3.3. Daerah Penolakan atau Penerimaan $H_0$ uji t sisi kiri.....  | 44      |
| Gambar 3.4 Daerah Penolakan atau Penerimaan $H_0$ Uji Dua Sisi .....     | 45      |
| Gambar 4.1 Daerah Penolakan dan Penerimaan $H_0$ uji F .....             | 71      |
| Gambar 4.2 Daerah Penerimaan dan Penolakan $H_0$ Uji t ( $X_1$ ) .....   | 74      |
| Gambar 4.3 Daerah Penerimaan dan Penolakan $H_0$ Uji t ( $X_2$ ) .....   | 75      |
| Gambar 4.4 Daerah Penerimaan dan Penolakan $H_0$ Uji t ( $X_3$ ) .....   | 76      |
| Gambar 4.5 Daerah Penerimaan dan Penolakan $H_0$ Uji t ( $X_4$ ) .....   | 77      |
| Gambar 4.6 Daerah Penerimaan dan Penolakan $H_0$ Uji t ( $X_5$ ) .....   | 77      |
| Gambar 4.7 Daerah Penerimaan dan Penolakan $H_0$ Uji t ( $X_6$ ) .....   | 78      |
| Gambar 4.8 Daerah Penerimaan dan Penolakan $H_0$ Uji t ( $X_7$ ) .....   | 79      |
| Gambar 4.9 Daerah Penerimaan dan Penolakan $H_0$ Uji t ( $X_8$ ) .....   | 79      |
| Gambar 4.10 Daerah Penerimaan dan Penolakan $H_0$ Uji t ( $X_9$ ) .....  | 80      |

## DAFTAR LAMPIRAN

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| Lampiran 1  | Perhitungan LDR        |
| Lampiran 2  | Perhitungan IPR        |
| Lampiran 3  | Perhitungan APB        |
| Lampiran 4  | Perhitungan NPL        |
| Lampiran 5  | Perhitungan IRR        |
| Lampiran 6  | Perhitungan BOPO       |
| Lampiran 7  | Perhitungan FBIR       |
| Lampiran 8  | Perhitungan ROA        |
| Lampiran 9  | Perhitungan NIM        |
| Lampiran 10 | Perhitungan CAR        |
| Lampiran 11 | Perhitungan Trend LDR  |
| Lampiran 12 | Perhitungan Trend IPR  |
| Lampiran 13 | Perhitungan Trend APB  |
| Lampiran 14 | Perhitungan Trend NPL  |
| Lampiran 15 | Perhitungan Trend IRR  |
| Lampiran 16 | Perhitungan Trend BOPO |
| Lampiran 17 | Perhitungan Trend FBIR |
| Lampiran 18 | Perhitungan Trend ROA  |
| Lampiran 19 | Perhitungan Trend NIM  |
| Lampiran 20 | Perhitungan Trend CAR  |
| Lampiran 21 | SPSS                   |
| Lampiran 22 | Tabel F                |
| Lampiran 23 | Tabel t                |

**THE INFLUENCES OF LDR, IPR, APB, NPL, IRR, BOPO, FBIR, ROA,  
NIM AGAINST THE CAPITAL ADEQUACY  
RATIO ( CAR ) TO GOVERNMENT BANK**

**ABSTRACT**

The purpose of research to know whether LDR, IPR, APB, NPL, IRR, BOPO, FBIR, ROA, NIM have a significant influence either jointly or partially. This study uses population in Government Bank. The sample in this study was chosen based on the sampling technique that uses sensus technique.

Based on the calculation and the results of the hypothesis is known that there is significant influence from LDR, IPR, APB, NPL, IRR, BOPO, FBIR, ROA, NIM together against CAR the Government Bank. While the partial LDR has significant positive influence, IPR has significant positive influence, APB has no significant positive influence, NPL has no significant positive influence, IRR has negative significant influence, BOPO has significant negative influence, FBIR has no significant negative influence, ROA has no significant positive influence, NIM has no significant negative influence. Among the nine variables that contributed most to the CAR is BOPO variable because it has partial determination coefficient value of 21,44 percent higher when compared with the partial coefficient of determination other independent variables.

***Keyword : LDR, IPR, APB, NPL, IRR, BOPO, FBIR, ROA, NIM***