

**PENGARUH RASIO LDR, IPR, APB, NPL, IRR, BOPO, FBIR,  
ROA, NIM TERHADAP CAR PADA  
BANK PEMERINTAH**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Penyelesaian  
Program Pendidikan Strata satu  
Jurusan Manajemen



Oleh :

**BAYU GUSTA WIBIANTO**

**2009210122**

**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI PERBANAS**

**SURABAYA**

**2013**

**PENGARUH RASIO LDR, IPR, APB, NPL, IRR, BOPO, FBIR,  
ROA, NIM TERHADAP CAR PADA  
BANK PEMERINTAH**

Diajukan oleh :

**BAYU GUSTA WIBIANTO**

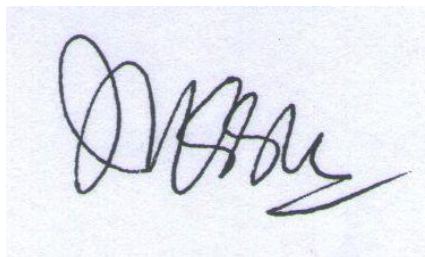
---

2009210122

Skripsi ini telah dibimbing  
Dan dinyatakan siap diujikan

Dosen Pembimbing,

Tanggal : 27 Agustus 2013

A handwritten signature in black ink on a light blue background. The signature is stylized and appears to read 'Hj. Anggraeni'.

**(Hj. Anggraeni. S.E., M.Si)**

# S K R I P S I

## PENGARUH RASIO LDR, IPR, APB, NPL, IRR, BOPO, FBIR, ROA, NIM TERHADAP CAR PADA BANK PEMERINTAH

Disusun oleh :

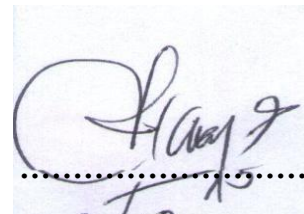
**BAYU GUSTA WIBIANTO**

**NIM : 2009210122**

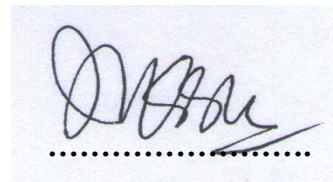
Dipertahankan di depan Tim Penguji  
Dan dinyatakan Lulus Ujian Skripsi  
Pada tanggal 14 September 2013

Tim Penguji

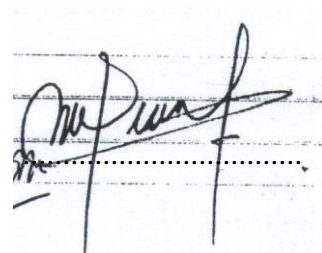
**Ketua : Dr. Dra. Ec. Sri Haryati, M.M.**



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



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



## PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Bayu Gusta Wibianto  
Tempat, Tanggal Lahir : Nganjuk, 5 Agustus 1991  
NIM : 2009210122  
Jurusan : Manajemen  
Program Pendidikan : Strata I  
Konsentrasi : Manajemen Perbankan  
J u d u l : Pengaruh rasio LDR, IPR, APB, NPL, IRR, BOPO,  
FBIR, ROA, NIM terhadap CAR pada Bank  
Pemerintah.

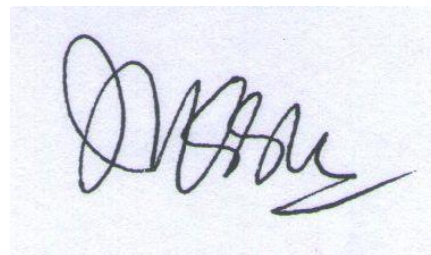
**Disetujui dan diterima baik oleh :**

Ketua Program Studi S1 Manajemen,  
Tanggal: 12 November 2013



**(Meliza Silvi, SE, M.Si)**

Dosen Pembimbing,  
Tanggal: 12 November 2013



**(Hj. Anggraeni ,S.E.,M.Si)**

## *Motto Hidup & Persembahan*

*Tidak ada yang tidak mungkin untuk kita raih,,  
selama kita mau berusaha dan berdo'a,,  
Insya Allah,, semua yang kita impikan dan cita-citakan akan  
terwujud.*

*"Man jadda Wa Jadda"*

*(Barang siapa yang bersungguh-sungguh pasti ia akan mendapatkan)*

*Hidup ini seperti kita menulis sebuah rencana pada selembar kertas,,  
Ketika selesai menulis,, berikan penghapus mu pada Nya,  
Ijinkan Dia untuk menghapus beberapa coretan mu,  
Karna Dia maha tahu mana yang terbaik untuk mu..*

*Jika kita pernah gagal, bersyukurlah,,,  
Setidaknya kita pernah diberi kesempatan untuk mencoba,,  
Tanpa kegagalan kita tidak akan tau artinya kesuksesan,  
Kegagalan bukanlah akhir dari semua,,  
Namun kegagalan adalah kesuksesan yang tertunda,,*

*Jika saat ini belum, mungkin nanti atau esok,,  
Saat satu pintu yang kita anggap itu merupakan pintu kesuksesan  
telah Tertutup,,, maka sadarilah sesungguhnya masih ada bejuta  
pintu Kesuksesan yang lain terbuka untuk kita....*

*Pasrahkan semua pada Nya....  
Kita telah berusaha dan berdo'a semaksimal mungkin...  
Jika telah tiba saatnya.....  
Maka semua akan menjadi indah pada waktunya.*

*"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, kelancaran serta kesabaran sampai terselesaikannya tugas akhir saya.

➤ **Kedua orang tua saya** yang telah bekerja keras mencari nafkah dari saya dilahirkan, bisa merangkak, berdiri, berjalan, berlari hingga sampai saya sekarang dapat menjadi seorang sarjana strata satu ekonomi spesialisasi perbankan. Maaf hingga saat ini bayu belum bisa membalas semuanya. Saya berharap semoga suatu saat nanti Bapak dan Ibu bisa tersenyum melihat keberhasilanku,,, hanya Do'a dan Restu dari Bapak dan Ibu yang aku harapkan agar selama Bayu meraih cita-cita diberi kemudahan dan kelancaran serta kekuatan dalam bersabar.

➤ Buat keluarga saya yang selalu support saya, buat Om Edy sekeluarga, hehehe selalu aku recokin buat numpang ngeprin,,, buat kakak ku makasih udah ngasih semangat dan pinjaman pulsa tiap kali mo telfn Dosen,,,,, buat tante Cus sekeluarga,,, terimakasih banyak,,, udah nyemangati aku mulai dari awal kulia,, nemeni cari kos"an,, ngasih semangat saat down karna gagal... terima kasih semuanya semoga kebaikan Om, Tante dan kakak di balas oleh Allah S.W.T,,, aminnn,, amin,, aminnn,,

➤ Buat temen-temen saya Perbanas Vivi, Yudha (Ayo Brooo tempat kita di Laut) hahaha, Puri, Antariksa, Ahmad naufal, Indri dan semuanya,, maaf gak bisa sebutin satu" sukses selalu,, dan buat temen ku paling gockilllll temen menggila (Yuniar Putra Wardana),,,, cepet nyusul broooo ojk bolosan ae,,,,, semoga kita semua sukses selalu,,, AAAAmmmmmmmiiiiinnnnnn

➤ Untuk **Para Dosen STIE Perbanas** dan pembimbing skripsi saya Ibu Anggi dan Dosen Wali saya Ibu Tatik Suryani : Terima kasih atas segala ilmunya yang telah diberikan, yang selama 4 tahun membimbing & mendidik kita semua hingga kita bisa seperti saat ini. "Pengabdian Engkau Sepanjang Masa dan tak ternilai sampai kapanpun"

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat ALLAH SWT, yang telah senantiasa melimpahkan rahmat, taufik dan hidayah-Nya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik yang berjudul **“Pengaruh rasio LDR, IPR, APB, NPL, IRR, BOPO, FBIR, ROA, NIM terhadap CAR pada Bank Pemerintah”**.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh program sarjana STIE Perbanas Surabaya. Dalam penyusunan skripsi ini penyusun telah mendapat banyak bantuan dan petunjuk yang sangat berguna dari berbagai pihak. oleh karena itu penyusun menyampaikan banyak terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Hj. Anggraeni. S.E., M.Si selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan arahan dan perbaikan-perbaikan selama proses bimbingan skripsi.
2. Ibu Prof. Dr. Dra. Psi, Tatik Suryani, M.M. selaku Ketua STIE Perbanas Surabaya dan selaku Dosen Wali yang telah memberi bimbingan dan arahan selama menjadi mahasiswa di STIE Perbanas Surabaya.
3. Ibu Mellyza Silvi S.E., M.Si. Selaku Ketua Program Studi S1 Manajemen STIE Perbanas Surabaya.
4. Ibu Dr. Dra. Ec. Sri Haryati, M.M, selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik dan saran yang membangun sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan lebih baik.

5. Bapak Drs. Ec. Herizon, M.Si. selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik dan saran yang membangun sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan lebih baik.
6. Segenap dosen STIE Perbanas Surabaya.
7. Seluruh Karyawan STIE Perbanas Surabaya.

Akhir kata penulis ucapkan Alhamdulillah semoga Allah SWT selalu memberikan rahmat dan hidayahnya kepada kita semua. Penulis berharap, semoga skripsi ini dapat menambah pengetahuan dan informasi bagi pembacanya.

Surabaya, September 2013

Penyusun



## DAFTAR ISI

|  | Halaman |
|--|---------|
| HALAMAN JUDUL .....  | i       |
| HALAMAN PERSETUJUAN SIAP DIUJI .....                         | ii      |
| HALAMAN LULUS UJIAN SKRIPSI .....                            | iii     |
| HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI .....                             | iv      |
| MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....                                  | v       |
| KATA PENGANTAR .....   | vii     |
| DAFTAR ISI .....   | ix      |
| DAFTAR TABEL .....   | x       |
| DAFTAR GAMBAR .....  | xi      |
| DAFTAR LAMPIRAN .....  | xii     |
| ABSTRAK .....  | xiii    |
| <br>   |         |
| BAB I PENDAHULUAN .....                                      | 1       |
| 1.1 Latar Belakang Masalah .....                             | 1       |
| 1.2 Perumusan Masalah .....                                  | 9       |
| 1.3 Tujuan Penelitian .....                                  | 10      |
| 1.4 Manfaat Penelitian .....                                 | 10      |
| 1.5 Sistematika Penulisan Skripsi .....                      | 11      |
| <br>   |         |
| BAB III TINJAUAN PUSTAKA .....                               | 13      |
| 2.1 Penelitian Terdahulu .....                               | 13      |
| 2.2 Landasan Teori .....                                     | 18      |
| 2.3 Kerangka Pemikiran .....                                 | 42      |
| 2.4 Hipotesis Penelitian .....                               | 44      |
| <br>   |         |
| BAB III METODE PENELITIAN .....                              | 46      |
| 3.1 Rancangan Penelitian .....                               | 46      |
| 3.2 Batasan Penelitian .....                                 | 47      |
| 3.3 Identifikasi Variabel .....                              | 47      |
| 3.4 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....       | 48      |
| 3.5 Populasi, Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel .....    | 50      |
| 3.6 Data dan Metode Pengambilan Data .....                   | 50      |
| 3.7 Teknik Analisis Data .....                               | 51      |
| <br>   |         |
| BAB IV GAMBARAN SUBYEK PENELITIAN DAN<br>ANALISIS DATA ..... | 56      |
| 4.1 Gambaran subyek penelitian .....                         | 56      |
| 4.2 Analisa Data .....                                       | 64      |
| <br>   |         |
| BAB V PENUTUP .....  | 108     |
| 5.1 Kesimpulan .....   | 108     |
| 5.2 Keterbatasan Penelitian .....                            | 112     |
| 5.3 Saran .....  | 112     |
| DAFTAR RUJUKAN   |         |
| LAMPIRAN   |         |

## DAFTAR TABEL

|  | Halaman |
|--|---------|
| Tabel 1.1 : Perkembangan Capital Adequacy Ratio ( CAR ) Bank<br>Pemerintah Periode 2008 – 2012 (Dalam Persentase)..... | 2       |
| Tabel 2.1 : Perbandingan Penelitian Terdahulu Dengan Penulis.....  | 16      |
| Tabel 4.1 : Posisi LDR Triwulan I Tahun 2008 – Triwulan IV<br>Tahun 2012 (Dalam Persentase).....                       | 65      |
| Tabel 4.2 : Posisi IPR Triwulan I Tahun 2008 - Triwulan IV<br>Tahun 2012 (Dalam Persentase) .....                      | 66      |
| Tabel 4.3 : Posisi APB Triwulan I Tahun 2008 - Triwulan IV<br>Tahun 2012 (Dalam Persentase) .....                      | 67      |
| Tabel 4.4 : Posisi NPL Triwulan I Tahun 2008 - Triwulan IV<br>Tahun 2012 (Dalam Persentase) .....                      | 69      |
| Tabel 4.5 : Posisi IRR Triwulan I Tahun 2008- Triwulan IV<br>Tahun 2012 (Dalam Persentase) .....                       | 70      |
| Tabel 4.6 : Posisi BOPO Triwulan I Tahun 2008 - Triwulan IV<br>Tahun 2012 (Dalam Persentase) .....                     | 71      |
| Tabel 4.7 : Posisi FBIR Triwulan I Tahun 2008 - Triwulan IV<br>Tahun 2012 (Dalam Persentase) .....                     | 73      |
| Tabel 4.8 : Posisi ROA Triwulan I Tahun 2008- 2012 Triwulan IV<br>Tahun 2012 (Dalam Persentase) .....                  | 74      |
| Tabel 4.9 : Posisi NIM Triwulan I Tahun 2008- Triwulan IV<br>Tahun 2012(Dalam Persentase) .....                        | 75      |
| Tabel 4.10 : Posisi CAR Triwulan I Tahun 2008 - Triwulan IV<br>Tahun 2012(Dalam Persentase) .....                      | 76      |
| Tabel 4.11 : Hasil Regresi Linear Berganda .....   | 78      |
| Tabel 4.12 : Hasil Uji Pengaruh Parsial .....  | 85      |
| Tabel 4.13 : Rangkuman Hasil Hipotesis.....  | 93      |

## DAFTAR GAMBAR

|   | Halaman |
|---|---------|
| Gambar 2.3 : Kerangka Pemikiran .....                                     | 42      |
| Gambar 3.1 : Daerah Penerimaan dan Penolakan $H_0$ Uji F .....            | 51      |
| Gambar 3.2 : Daerah Penerimaan dan Penolakan $H_0$ Uji t sisi kanan ..... | 52      |
| Gambar 3.3 : Daerah Penerimaan dan Penolakan $H_0$ Uji t sisi kiri.....   | 53      |
| Gambar 3.4 : Daerah Penerimaan dan Penolakan $H_0$ Uji dua sisi .....     | 55      |
| Gambar 4.1 : Daerah Penerimaan Dan Penolakan $H_0$ Uji F .....            | 82      |
| Gambar 4.2 : Daerah Penerimaan Dan Penolakan $H_0$ Uji T ( $X_1$ ).....   | 86      |
| Gambar 4.3 : Daerah Penerimaan Dan Penolakan $H_0$ Uji T ( $X_2$ ).....   | 87      |
| Gambar 4.4 : Daerah Penerimaan Dan Penolakan $H_0$ Uji T ( $X_3$ ).....   | 88      |
| Gambar 4.5 : Daerah Penerimaan Dan Penolakan $H_0$ Uji T ( $X_4$ ).....   | 88      |
| Gambar 4.6 : Daerah Penerimaan Dan Penolakan $H_0$ Uji T ( $X_5$ ).....   | 89      |
| Gambar 4.7 : Daerah Penerimaan Dan Penolakan $H_0$ Uji T ( $X_6$ ).....   | 90      |
| Gambar 4.8 : Daerah Penerimaan Dan Penolakan $H_0$ Uji T ( $X_7$ ).....   | 91      |
| Gambar 4.9 : Daerah Penerimaan Dan Penolakan $H_0$ Uji T ( $X_8$ ).....   | 91      |
| Gambar 4.10 : Daerah Penerimaan Dan Penolakan $H_0$ Uji T ( $X_9$ ).....  | 92      |

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Loan to Deposits Ratio (LDR)
- Lampiran 2 : Investing Policy Ratio (IPR)
- Lampiran 3 : Aktiva Produktif Bermasalah (APB)
- Lampiran 4 : Non Performing Loan (NPL)
- Lampiran 5 : Interest Rate Risk (IRR)
- Lampiran 6 : Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO)
- Lampiran 7 : Fee Based Income Ratio (FBIR)
- Lampiran 8 : Return On Assets (ROA)
- Lampiran 9 : Net Interest Margin (NIM)
- Lampiran 10 : Capital Adequacy Ratio (CAR)
- Lampiran 11 : Hasil Output SPSS
- Lampiran 12 : Tabel F
- Lampiran 13 : Tabel t

*“THE INFLUENCE OF LDR, IPR, APB, NPL, IRR, BOPO, FBIR,  
ROA AND NIM TO CAR IN OWNED STATED”*

*ABSTRACT*

*CAR can be used as a measuring tool for the CAR could symbolize the soundness of a bank in terms of bank capital that serves , among others, to support operations . CAR held by each bank should have increased from year to year , but in fact are not , which is owned by the CAR government banks in 2008 through 2012 is lacking overall increase but this should not happen in each state banks . Therefore , need to know what are the factors that cause an increase in the CAR of some state-owned banks . This study aimed to analyze the effect of LDR , IPR , APB , NPL , IRR , ROA, FBIR , ROA , NIM for the bank's CAR government*

*In this research the method used the documentation method, while using a census technique. The data analysis technique used is multiple linier regressions. The subject of reseacrch is Owned stated Bank there are BNI, BRI, BTN and MANDIRI. The data analysis technique used is multiple linier regressions.*

*The result of this research showed that LDR, IPR, NPL, IRR, PDN, BOPO, FBIR, NIM AND ROA simultaneously have a significant effect on CAR. Partially LDR, IPR and IRR have a significant influence while the APB, NPL, BOPO, FBIR, ROA and NIM have insignificant effect, and the variable dominan of those variable is IRR.*

*Key Words : LDR, IPR, APB, NPL, IRR, BOPO, FBIR, ROA, NIM, CAR*