



UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

**ANALISIS PENGARUH *LOAN TO DEPOSIT RATIO* (LDR), RASIO
BEBAN OPERASI TERHADAP PENDAPATAN OPERASI (BOPO)
DAN *NET INTEREST MARGIN* (NIM)
TERHADAP *NON PERFORMANCE LOAN GROSS* (NPL GROSS)
PADA BANK DKI PERIODE 2002-2011**

Tesis ini diajukan sebagai salah satu syarat akademik
Untuk memperoleh gelar Magister dalam bidang studi Manajemen
Pada Program Pascasarjana Magister Manajemen
Universitas Bhayangkara Jakarta Raya

Oleh :

**SUMARSO
NIM 201220171019**

**PROGRAM PASCASARJANA MAGISTER MANAJEMEN
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA
2013**

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA
PROGRAM PASCASARJANA MAGISTER MANAJEMEN
AKREDITASI SK DIRJEN DIKTI NO. 69/DIKTI/KEP/1999 DAN NO.10518/D/T/K-III/2012**

TANDA PERSETUJUAN TESIS

Nama : **SUMARSO**
NIM : **201220171019**
Konsentrasi : Manajemen Keuangan

Judul Tesis

*ANALISIS PENGARUH LOAN TO DEPOSIT RATIO (LDR), RASIO
BEBAN OPERASI TERHADAP PENDAPATAN OPERASI (BOPO)
DAN NET INTEREST MARGIN (NIM)
TERHADAP NON PERFORMANCE LOAN GROSS (NPL GROSS)
PADA BANK DKI PERIODE 2002-2011*

Tesis ini telah dipertahankan di depan para penguji pada tanggal 23 Mei 2013 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima.

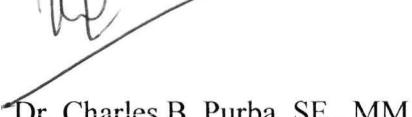
Susunan Pembimbing dan Dewan Pengaji

Pembimbing I



Dr. Edison Panjaitan

Pengaji



Dr. Charles B. Purba, SE., MM

Pembimbing II



Dr. Sujiyo Miranto, MPd., MM



M. Yusuf Kurniawan, SE., MM

ABSTRAKSI

PT. Bank DKI merupakan BUMD milik Pemerintah Kota Provinsi DKI. Awal pendiriannya dimaksudkan sebagai sumber pendanaan program pembangunan di daerah Jakarta sehingga dinamakan Bank Pembangunan Daerah DKI Jakarta. Resiko pada usaha perbankan adalah kredit macet atau NPL. Semakin besar NPL maka semakin besar kerugian yang diderita bank dan dapat membawa malapetaka bankrut. Oleh karena itu, pengawasan terhadap NPL mutlak diperlukan. Dalam penelitian ini akan dibahas pengaruh antara LDR (aspek likuiditas), BOPO (aspek rentabilitas) dan NIM (aspek likuiditas) terhadap NPL Gross dengan kurun waktu 10 tahun, dimulai 2002 hingga 2011.

Berdasar uji regresi dengan menggunakan SPSS Versi 13 diketahui besarnya koefisien R adalah + 0,87 atau 87% sehingga dapat dijelaskan terdapat hubungan positif yang cukup kuat antara LDR, BOPO dan NIM terhadap NPL Gross. R^2 sebesar 0,756 atau 75,6% diartikan bahwa variasi perubahan NPL Gross dapat dijelaskan atau berasal dari perubahan LDR, BOPO dan NIM sedang 24,4% lainnya dipengaruhi oleh faktor-faktor lain yang tidak diteliti dalam penelitian ini.

Dari uji t, dapat diketahui hipotesis alternatif diterima (terdapat pengaruh) untuk variabel bebas LDR karena t hitungnya (-3.962) berada di luar 2 titik kritis , -1.943 dan 1.943. Uji t variabel NIM dan BOPO, hipotesis null (tidak terdapat pengaruh) yang diterima karena t hitungnya berada di antara titik kritis.

Hasil uji F diperoleh bahwa F hitung lebih besar daripada F tabel, $6,21 > 5,14$. Dengan demikian hipotesa alternatif yang menyatakan terdapat pengaruh variabel bebas LDR, BOPO dan NIM terhadap variabel terikat NPL Gross diterima atau dapat difungsikan terdapat pengaruh LDR, BOPO dan NIM terhadap NPL Gross.

Adanya pengaruh ini sebagai konsekuensi upaya yang dilakukan Bank DKI dalam pencegahan dan mengurangi jumlah NPL Gross sehingga aspek likuiditas (LDR) atau aspek rentabilitas (BOPO dan NIM) akan dikelola agar NPL Gross perusahaan menjadi sekecil mungkin.

ABSTRACT

PT. Bank DKI is the DKI Jakarta's Regional Government Owned Enterprise. The aim of establishment is purposed as source for funding development program in Jakarta so called Regional Development Bank of DKI Jakarta. The risk in banking business is non performing loan, NPL. The bigger NPL will raise the loss suffered leading bankruptcy. By this case, control for NPL is a must. In this research, it will study the affection LDR (liquidity aspect), BOPO (rentability aspect) and NIM (rentability aspect) towards NPL Gross in period 10 years, 2002 until 2011.

Based on regression test using SPSS version 13 known R coefficient, 0.87 or 87% so it can be explained there is strong positive correlation between independent variable like variable LDR, BOPO and NIM towards NPL Gross. R^2 0,756 or 75,6%, it informs that variation or change of NPL Gross in can be explained or came from variation or change of independent variable consisting variable LDR, BOPO and NIM and the rest 16% be explained or came from the other factors unstudied in this research.

From t test, known alternative hypothesis is accepted for LDR by t calculated (-3.962) outside 2 critical point, -1,943 and 1.943. t test for variable NIM and BOPO result null hypothesis accepted because t calculated locating between 2 critical point. F test obtained is F calculated larger than F table, $6,21 > 5,14$. Such, null hypothesis stating there is no influence independent variable to dependent variable is refused and alternative hypothesis stating there is influence between independent variable to dependent variable is accepted or in function variable LDR, BOPO and NIM influence toward NPL Gross.

This influence is a consequence of Bank DKI efforts in preventing and reducing NPL Gross whereas liquidity aspect (LDR) or rentability aspect (BOPO and NIM) will be managed resulting NPL Gross lowest.

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan Puji dan Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat Rahmad dan Karunia-Nya, Penulis dapat menyelesaikan penyusunan Karya akhir (Tesis) ini dengan Judul “**Analisis Pengaruh *Loan To Deposit Ratio (LDR)*, Rasio Beban Operasi Terhadap Pendapatan Operasi (BOPO) dan Net Interest Margin (NIM) Terhadap Non Performance Loan Gross (NPL Gross) Pada PT. Bank DKI Periode 2002 – 2011**” memenuhi persyaratan akademik dalam rangka menyelesaikan pendidikan pada Program Pascasarjana Magister Manajemen Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Dalam rangka menyelesaikan karya akhir ini, banyak hambatan dan halangan yang dialami penulis, antara lain keterbatasan pengetahuan dan kemampuan yang dimiliki di samping keterbatasan waktu yang tersedia. Oleh karena penulis menyadari sepenuhnya bahwa hasil penyelesaian karya akhir masih jauh dari sempurna baik dari bentuk maupun sistematika penulisannya, untuk itu diharapkan kritik dan saran guna perbaikan karya akhir ini untuk lebih sempurna lagi, sehingga bagi pembaca atau yang ingin mengetahui lebih lanjut dapat bermanfaat atas tulisan ini.

Penulis banyak memperoleh masukan, bimbingan dan bantuan baik moril maupun materiil dari berbagai pihak saat dimulai sampai penyelesaian karya akhir ini, oleh karena itu sudah sepatutnya penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya, kepada : Parap Pengurus Program Pascasarjana Magister Manajemen Universitas Bhayangkara Jakarta Raya yaitu :

Bapak Irjen Pol. (P) Drs. Moh. Djatmiko, SH., M.Si, selaku Rektor Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, Bapak Dr. Anton Wachidin Widjaja, MM selaku Direktur Pascasarjana Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, Bapak Dr. Edison Panjaitan selaku Pembimbing I, Bapak Dr. Sujiyo Miranto, M.Pd., MM Selaku Pembimbing II dan Ketua Program Magister Manajemen Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Para Dosen pengajar serta staff administrasi Program Pascasarjana Magister Manajemen Universitas Bhayangkara Jakarta Raya

Bapak Pimpinan Kantor PT. Bank DKI dan staff serta karyawan dan karyawati yang telah memberikan data dan informasi yang kami butuhkan.

Istri dan anakku tercinta yang telah banyak pengorbanan serta memberikan do'a dan dukungan sehingga selesainya tesis ini.

Mudah-mudahan Tuhan Yang Maha Esa memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada pihak-pihak yang telah memberikan bantuan dan bimbingan dalam penyelesaian karya akhir ini.

Jakarta, Mei 2013

Penulis,

Sumarso

DAFTAR ISI

	Hal
ABSTRAKSI	i
ABSTRACT	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan Penelitian.....	6
1.4. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1. Sekilas Perbankan Di Indonesia.....	8
2.2. Institusi Perbankan Indonesia.....	11
2.3. Penilaian Kesehatan Bank Menurut Metode Camel.....	13
2.4. Kerangka Pemikiran.....	33
2.5. Hipotesis.....	34
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	35
3.1. Jenis Dan Metode Penelitian.....	35

3.2. Tempat Dan Waktu Penelitian.....	36
3.3. Jenis Dan Teknik Pengumpulan Data.....	36
3.4. Definisi Operasional Variabel.....	37
3.5. Analisa Data.....	37
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	42
4.1. Hasil-Hasil Penelitian.....	42
4.1.1. Loan To Deposit Ratio.....	43
4.1.2. Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO)	45
4.1.3. Net Interest Margin (NIM).....	47
4.1.4. NPL Gross.....	50
4.1.5 Uji Normalitas Data.....	52
4.1.6 Uji Multikolinearitas Data.....	53
4.1.7 Uji Heteroskedastisitas.....	54
4.1.8 Uji Autokorelasi.....	54
4.1.9. Analisa Korelasi Regresi Multivariat.....	55
4.1.10 Pengujian Hipotesis Tentang Koefisien Regresi Parsial Dan Simultan.....	59
4.2. Pembahasan.....	67
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	68
5.1. Kesimpulan.....	68
5.2. Saran.....	69

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 4.1 LDR Periode 2002 Sampai Dengan 2011.....	43
Tabel 4.2 BOPO Periode 2002 Sampai Dengan 2011.....	46
Tabel 4.3 NIM Periode 2002 Sampai Dengan 2011.....	48
Tabel 4.4 NPL Gross Periode 2002 Sampai Dengan 2011.....	50
Tabel 4.5 One Sample Kolmogorov Smirnov Test.....	52
Tabel 4.6 Coefficients.....	53
Tabel 4.7 Model Summary.....	55
Tabel 4.8 Coefficients.....	56
Tabel 4.9 Uji t.....	59
Tabel 4.10 ANOVA.....	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	Kerangka Pemikiran.....	33
Gambar 4.1.	LDR Dan NPL Gross Periode 2002 Sampai Dengan 2011 (dalam jutaan rupiah).....	45
Gambar 4.2.	BOPO Dan NPL Gross.....	47
Gambar 4.3.	NIM Periode 2002 Sampai Dengan 2011.....	49
Gambar 4.4.	NPL Gross Dan Variabel Bebas Lainnya Periode 2002 Sampai Dengan 2011.....	51
Gambar 4.5.	Uji Heterokedastisitas.....	54
Gambar 4.6.	Uji t.....	61
Gambar 4.7.	Uji F.....	62



DAFTAR LAMPIRAN

Ikhtisar Keuangan Laporan Laba Rugi Tahun 2002 Sampai Dengan 2006

Ikhtisar Keuangan Laporan Laba Rugi Tahun 2007 Sampai Dengan 2011

Perhitungan Statistik

