

MEN

**UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS EKONOMI
INDERALAYA**

SKRIPSI

**Analisis Hubungan LDR Terhadap EVA dan ROI (Studi Empirik
pada PT Bank Central Asia, Tbk dan PT Bank Mandiri
(Persero, Tbk)**



Diajukan Oleh :

NOPIAH

01033110007

Untuk memenuhi sebagian dari syarat-syarat

Guna Mencapai Gelar

Sarjana Ekonomi

2006

07

1

S
658.152 07
Noj
a
2006

UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS EKONOMI
INDERALAYA



SKRIPSI

**Analisis Hubungan LDR Terhadap EVA dan ROI (Studi Empirik
pada PT Bank Central Asia, Tbk dan PT Bank Mandiri
(Persero, Tbk)**



R. 15157
15519

Diajukan Oleh :
NOPIAH
01033110007

Untuk memenuhi sebagian dari syarat-syarat
Guna Mencapai Gelar
Sarjana Ekonomi

2006


UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS EKONOMI
INDERALAYA

TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Nopiah
Nomor Induk Mahasiswa : 01033110007
Jurusan : Manajemen
Mata Kuliah Pokok : Manajemen Modal Kerja
Judul Skripsi : Analisis Hubungan LDR terhadap EVA dan ROI
(Studi Empirik pada PT.BCA,Tbk dan PT.Bank
Mandiri (Persero).Tbk)

PANITIA PEMBIMBING SKRIPSI :

Tanggal Ketua Panitia


Dr.Sulastris,ME.,M.Kom

Tanggal Anggota Panitia


Isni Andriana,SE.,M.Fin

Motto:

“Semangat !!!!.....”

“Perbedaan antara orang besar dan kecil bukan terletak pada besarnya kekayaan yang dimilikinya, tapi besarnya kemauan”

Kupersembahkan untuk:

- **Mama dan Papa (Alm)**
- **Semua Saudaraku**
- **Sahabat-Sahabatku**
- **Almamaterku**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa , karna atas berkat dan rahmatNya-lah Penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisi Pengaruh Loan to Deposit Ratio (LDR) terhadap EVA dan ROI (Studi Empirik pada PT.Bank BCA,Tbk dan PT.Bank Mandiri (Persero),Tbk)”.

Penulisan skripsi ini bertujuan untuk menerapkan ilmu yang telah diperoleh selama mengikuti pendidikan di perguruan tinggi Universitas Sriwijaya.

Penulis juga menyadari bahwa penulisan skripsi yang berjudul “Analisis Pengaruh Loan to Deposit Ratio (LDR) terhadap EVA dan ROI (Studi Empirik pada PT.Bank BCA,Tbk dan PT.Bank Mandiri (Persero),Tbk)” adalah jauh dari sempurna. Oleh karena itu , Penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun.

Akhir kata , Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Palembang, September 2006

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karna atas berkat dan rahmatNya-lah , Penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada :

1. Kedua orangtuaku, **Santoso (Alm) dan Yo Kim Niu** , dan seluruh keluarga yang selalu mendukung dalam segala hal dan kesempatan
2. **Dr.Sulastri,ME.,M.Kom dan Isni Andriana,SE,M.Fin** selaku Pembimbing Skripsi
3. **Dr.Syamsurizal ,Ak** selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya
4. **Drs.Yuliansyah M.Diah,MM** , selaku Ketua Jurusan Manajemen pada Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya
5. **Drs.Kosasih.MZen ,Msi**, selaku Seketaris Jurusan Manajemen pada Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya
6. **Drs.H.Fuad Gofar (Alm)** , selaku Dosen Pembimbing Akademik
7. Para Dosen Fakultas Ekonomi , khususnya Jurusan Manajemen , beserta seluruh staff dan karyawan Universitas Sriwijaya
8. Teman-teman angkatan Manajemen 2003 , khususnya **Jimmy Suryanto, Anggun Trisiswani, Fitri Yani, dan Nody Lusin.**
9. Sahabat-sahabatku, **Meme, Yuliana, Januarysha, Ismeiwati, Leni, Anita, Yustina, Betty, Megawati, Suryanto, dan Reni.**

10. Semua pihak yang telah ikut membantu Penulis, baik secara langsung maupun tidak langsung.

Semoga semua dukungan dan bantuan yang telah diberikan mendapatkan berkah dari Tuhan Yang Maha Esa , Amin.

Palembang, September 2006

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	8
1.3 Tujuan Penelitian.....	9
1.4 Manfaat Penelitian.....	9
1.5 Metodologi Penelitian.....	10
1.5.1 Objek Penelitian.....	10
1.5.2 Ruang Lingkup Pembahasan.....	10
1.5.3 Data dan Sumber Data.....	10
1.5.4 Metode Pengumpulan Data.....	11
1.5.5 Teknik Analisis Data.....	11



1.6	Sistematika Pembahasan.....	14
-----	-----------------------------	----

BAB II LANDASAN TEORI

2.1	Loan to Deposit Ratio (LDR).....	17
2.2	Penilaian Kinerja Menggunakan Laba Ekonomi....	18
2.2.1	Economic Value Added (EVA).....	18
2.2.2	Penyesuaian Akuntansi.....	25
2.2.3	Manfaat Economic Value Added (EVA).....	26
2.2.4	Keunggulan dan Kelemahan EVA.....	27
2.2.5	Faktor yang perlu dipertimbangkan dalam Penerapan EVA.....	29
2.3	Return on Investment (ROI).....	30

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

3.1	Profile Perusahaan.....	38
3.1.1	PT.BCA,Tbk.....	38
3.1.2	PT.Bank Mandiri (Persero),Tbk.....	41
3.2	Laporan Keuangan.....	41
3.2.1	PT.BCA,Tbk.....	39
3.2.2	PT.Bank Mandiri (Persero),Tbk.....	41

BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN

4.1	Analisa Kinerja Keuangan.....	54
4.1.1	Analisa Likuiditas.....	54
4.1.2	Analisa Rentabilitas.....	59
4.2	Penilaian Kinerja Keuangan Menggunakan Konsep EVA.....	62
4.2.1	Menghitung NOPAT.....	62
4.2.2	Mengidentifikasi Invested Capital.....	70
4.2.3	Menentukan WACC.....	74
4.2.4	Menghitung EVA.....	78
4.3	Analisis Korelasi LDR terhadap EVA.....	81
4.4	Analisis Korelasi LDR terhadap ROI.....	85
4.5	Analisis Korelasi LDR terhadap EVA (PT.BCA,Tbk dan PT.Bank Mandiri (Persero),Tbk.....	89
4.6	Analisis Korelasi LDR terhadap ROI (PT.BCA,Tbk dan PT.Bank Mandiri (Persero),Tbk.....	91

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan.....	93
5.2	Saran.....	95

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Perkembangan Total Aktiva.....	3
Tabel 1.2 Perkembangan Total Pinjaman Yang Diterima.....	3
Tabel 1.3 Perkembangan Laba Bersih.....	4
Tabel 1.4 Perkembangan Penghimpunan Dana dan Penyaluran Dana PT.Bank BCA,Tbk.....	4
Tabel 1.5 Perkembangan Penghimpunan Dana dan Penyaluran Dana PT.Bank Mandiri (Persero),Tbk.....	6
Tabel 1.6 Rekapitulasi PT.Bank BCA,Tbk dan PT.Bank Mandiri (Persero),Tbk	7
Tabel 3.1 Perkembangan Laba Bersih , Total Aktiva , Total Pinjaman Yang Diterima PT.Bank BCA,Tbk.....	39
Tabel 3.2 Perkembangan Penghimpunan Dana dan Penyaluran Dana PT.Bank BCA,Tbk.....	40
Tabel 3.3 Perkembangan ROI PT.Bank BCA,Tbk.....	40
Tabel 3.4 Perkembangan Laba Bersih , Total Aktiva , Total Pinjaman Yang Diterima PT.Bank Mandiri (Persero),Tbk	41
Tabel 3.5 Perkembangan Penghimpunan Dana dan Penyaluran Dana PT.Bank Mandiri (Persero),Tbk.....	42
Tabel 3.6 Perkembangan ROI PT.Bank Mandiri (Persero),Tbk..	42

Tabel 4.1	Perhitungan LDR PT.Bank BCA,Tbk.....	55
Tabel 4.2	Perhitungan LDR PT.Bank Mandiri (Persero),Tbk....	56
Tabel 4.3	Perkembangan ROI PT.Bank BCA,Tbk.....	59
Tabel 4.4	Perkembangan ROI PT.Bank Mandiri (Persero),Tbk...	60
Tabel 4.5	Deffered Tax PT.Bank BCA,Tbk.....	62
Tabel 4.6	Deffered Tax PT. Bank Mandiri (Persero).Tbk.....	63
Tabel 4.7	Perhitungan Penyisihan Kerugian Piutang PT.Bank BCA,Tbk.....	64
Tabel 4.8	Perhitungan Penyisihan Kerugian Piutang PT.Bank Mandiri (Persero),Tbk.....	65
Tabel 4.9	Perhitungan NOPAT PT.Bank BCA,Tbk.....	66
Tabel 4.10	Perhitungan NOPAT PT. Bank Mandiri (Persero),Tbk	68
Tabel 4.11	Perhitungan Invested Capital PT.Bank BCA,Tbk.....	71
Tabel 4.12	Perhitungan Invested Capital PT.Bank Mandiri (Persero),Tbk	72
Tabel 4.13	Perhitungan WACC PT.Bank BCA,Tbk.....	75
Tabel 4.14	Perhitungan WACC PT.Bank Mandiri (Persero),Tbk..	76
Tabel 4.15	Perhitungan Capital Charges PT.Bank BCA,Tbk.....	77
Tabel 4.16	Perhitungan Capital Charges PT.Bank Mandiri (Persero),Tbk	78
Tabel 4.17	Perhitungan EVA PT.Bank BCA,Tbk.....	79
Tabel 4.18	Perhitungan EVA PT.Bank Mandiri (Persero),Tbk.....	80
Tabel 4.19	Data yang digunakan untuk Perbandingan Statistik (LDR terhadap EVA) PT.BCA,Tbk.....	81

Tabel 4.20 Correlation LDR terhadap EVA PT.BCA,Tbk.....	82
Tabel 4.21 Data yang digunakan untuk Perbandingan Statistik (LDR terhadap EVA) PT.Bank Mandiri (Persero),Tbk	83
Tabel 4.22 Correlation LDR terhadap EVA PT.Bank Mandiri (Persero),Tbk	84
Tabel 4.23 Data yang digunakan untuk Perbandingan Statistik (LDR terhadap ROI) PT.Bank BCA,Tbk.....	85
Tabel 4.24 Correlation LDR terhadap ROI PT.BCA,Tbk.....	86
Tabel 4.25 Data yang digunakan untuk Perbandingan Statistik (LDR terhadap ROI) PT.Bank Mandiri (Persero),Tbk	87
Tabel 4.26 Correlation LDR terhadap EVA PT.Bank Mandiri (Persero),Tbk	88
Tabel 4.27 Data yang digunakan untuk Perbandingan Statistik (LDR terhadap EVA) PT.BCA,Tbk dan PT.Bank Mandiri (Persero),Tbk	89
Tabel 4.28 Correlation LDR terhadap EVA PT.BCA,Tbk dan PT.Bank Mandiri (Persero),Tbk	90
Tabel 4.29 Data yang digunakan untuk Perbandingan Statistik (LDR terhadap ROI) PT.Bank BCA,Tbk dan PT.Bank Mandiri (Persero),Tbk	91
Tabel 4.30 Correlation LDR terhadap EVA PT.BCA,Tbk dan PT.Bank Mandiri (Persero),Tbk	92

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Bisnis perbankan di Indonesia di era tahun 1960-an dan 1970-an merupakan bisnis yang belum terkenal. Kesan bank masih angker, bank tidak perlu mencari nasabah, tapi sebaliknya nasabah yang mencari bank. Kemudian era tahun 1980-an dan 1990-an kesan dunia perbankan terbalik, karena di era ini justru perbankan mulai aktif mengejar nasabah. Bahkan dengan dikeluarkannya Pakto 88 tahun 1988 dan keluarnya UU No.7 tahun 1992. Perbankan di Indonesia tumbuh subur, puluhan bank baru berdiri. Hal ini disebabkan kesempatan yang diberikan oleh pemerintah untuk mendirikan bank begitu mudah.

Selanjutnya awal tahun 1997 sampai tahun 2000 merupakan kehancuran dunia perbankan di Indonesia. Puluhan bank dilikuidasi dan puluhan lagi dimerger akibat terus-menerus menderita kerugian baik bank Pemerintah maupun bank milik Swasta Nasional. Kebobrokan dunia perbankan Indonesia adalah akibat salah dalam pengelolaannya.

Dalam mengelolah atau mengatur suatu perusahaan maka perlu dilakukan perencanaan yang matang, diorganisasikan agar lebih terarah, melaksanakan rencana-rencana yang telah disusun serta melakukan pengendalian agar pelaksanaan sesuai dengan rencana yang telah ditetapkan.

Bentuk umum yang dilakukan oleh perusahaan untuk mengevaluasi perusahaan mereka adalah dengan melakukan penilaian kinerja. Penilaian terhadap kinerja perusahaan dimaksudkan untuk menilai dan mengevaluasi tujuan perusahaan. Penilaian kinerja perusahaan merupakan suatu perhitungan tingkat efektivitas dan efisiensi suatu perusahaan dalam kurun waktu tertentu untuk mencapai hasil yang optimal. Penilaian kinerja suatu perusahaan memerlukan informasi mengenai kegiatan operasional perusahaan tersebut. Informasi yang biasa dipakai adalah informasi keuangan dan non keuangan. Informasi keuangan yang dipakai untuk menilai kinerja adalah laporan keuangan tahunan perusahaan.

Laporan keuangan merupakan informasi yang dibutuhkan oleh investor (*Shahibulsahm*). Sebelum investor mengambil keputusan untuk investasi, salah satu metode analisis terhadap laporan keuangan adalah dengan menghitung *Economic Value Added* (EVA) dan ROI perusahaan. *EVA* merupakan alat ukur prestasi keuangan berdasarkan nilai (*value*). Penciptaan nilai (*value creation*) merupakan kemakamuran yang diciptakan untuk pemegang saham melalui peningkatan harga saham dan deviden yang dibayarkan. Sedangkan ROI adalah alat ukur kinerja keuangan berdasarkan laba akuntansi (Kasmir : 2000 : 2-3).

Dibawah ini disajikan data mengenai total aktiva, total pinjaman yang diterima, dan laba bersih PT.Bank Central Asia ,Tbk dan PT.Bank Mandiri (Persero), Tbk :

Tabel 1.1
Perkembangan Total Aktiva
Periode 2001-2005
(Dalam Jutaan Rupiah)

Keterangan	2001	2002	2003	2004	2005
BCA	103.206.297	117.304.586	133.260.087	149.168.842	150.180.752
Mandiri	262.290.995	250.394.689	249.435.554	248.155.827	263.383.348

Sumber : diolah dari laporan keuangan PT.Bank BCA,Tbk dan PT.Bank Mandiri,Tbk

Dari tabel 1.1 dapat dilihat bahwa total aktiva pada bank BCA selama periode 2001-2005 mengalami peningkatan. Sedangkan total aktiva pada bank Mandiri selama periode 2001-2004 mengalami penurunan, hanya pada tahun 2005 yang mengalami peningkatan.

Tabel 1.2
Perkembangan Total Pinjaman yang Diterima
Periode 2001-2005
(Dalam Jutaan Rupiah)

Keterangan	2001	2002	2003	2004	2005
BCA	1.490.831	385.854	219.652	484.127	525.316
Mandiri	18.204.233	13.659.836	8.535.169	7.066.493	4.279.631

Sumber : diolah dari laporan keuangan PT.Bank BCA,Tbk dan PT.Bank Mandiri,Tbk

Dari tabel 1.2 dapat dilihat bahwa total pinjaman yang diterima Bank BCA pada tahun 2001-2003 mengalami penurunan ,dan pada tahun 2004 dan 2005 mengalami peningkatan. Sedangkan total pinjaman yang diterima Bank Mandiri mengalami fluktuasi setiap tahunnya. Total pinjaman yang diterima bank Mandiri yang terbesar adalah pada tahun 2001 yaitu sebesar Rp. 18.204.233.

Tabel 1.3
Perkembangan Laba Bersih
Periode 2001-2005
(Dalam Jutaan Rupiah)

Keterangan	2001	2002	2003	2004	2005
BCA	3.261.277	4.806.970	5.761.566	6.905.388	8.829.486
Mandiri	(161.482.905)	(161.302.575)	(159.646.327)	6.161.275	4.005.437

Sumber : diolah dari laporan keuangan PT.Bank,Tbk BCA dan PT.Bank Mandiri,Tbk

Dari tabel 1.3 dapat dilihat bahwa laba bersih bank BCA selama periode 2001-2005 mengalami peningkatan. Sedangkan pada bank Mandiri pada tahun 2001, 2002 dan 2003 mengalami kerugian sebesar Rp.161.482.905 , Rp.161.302.575 dan Rp.159.646.327. Pada tahun 2004 dan 2005 mengalami peningkatan.

Tabel 1.4
Perkembangan Penghimpunan Dana (Deposit) dan Penyaluran Dana (Loan)
PT.Bank Central Asia ,Tbk
Periode 2001-2005
(Dalam Jutaan Rupiah)

Tahun	Penghimpunan Dana (Deposit)	Naik/Turun	Penyaluran Dana (Loan)	Naik/Turun	LDR	Naik/Turun
2001	90.347.726	-	14.672.928	-	16.24 %	-
2002	103.716.229	14.80 %	21.388.599	45.77%	20.62 %	4.38 %
2003	118.014.102	13.79 %	29.217.797	36.60 %	24.76 %	4.14 %
2004	131.626.234	11.53 %	40.359.765	38.13 %	30.66 %	5.90 %
2005	129.555.406	(1.57 %)	54.127.930	34.11 %	41.78 %	11.12 %

Sumber : diolah dari laporan keuangan PT.Bank Central Asia,Tbk

Dari tabel 1.4 dapat dilihat bahwa penghimpunan dana yang dilakukan oleh PT.Bank BCA ,Tbk selama periode 2001-2005 mengalami peningkatan dengan persentase fluktuasi kenaikan yang berbeda-beda. Pada tahun 2002 , penghimpunan dana mengalami peningkatan sebesar 14.80 % yaitu dari Rp.90.347.762 menjadi Rp.103.716.229. Tahun 2003, terjadi peningkatan sebesar 13.79 % yaitu dari Rp.103.716.229 menjadi Rp.118.014.102. Tahun 2004, terjadi kenaikan sebesar 11.53 % yaitu dari Rp.118.014.102 menjadi Rp.131.626.234. Pada tahun 2005 terjadi penurunan sebesar 1.57 % yaitu dari Rp.131.626.234 menjadi Rp.129.555.406.

Berdasarkan tabel 1.4 juga dapat dilihat bahwa penyaluran dana dalam bentuk kredit selama periode 2001-2005 mengalami peningkatan walaupun dengan persentase yang berbeda. Pada tahun 2002, terjadi kenaikan sebesar 45.77 % yaitu dari Rp.14.672.928 menjadi Rp.21.388.599. Tahun 2003, kredit yang diberikan mengalami kenaikan sebesar 36.60 % yaitu dari Rp. 21.388.599 menjadi Rp.29.217.797. Tahun 2004, kredit yang diberikan mengalami kenaikan sebesar 38.13 % yaitu dari Rp. 29.217.797 menjadi Rp.40.359.765. Dan pada tahun 2005, kredit yang diberikan juga mengalami peningkatan sebesar 34.11 % yaitu dari Rp. 40.359.765 menjadi Rp.54.127.930.

Penghimpunan dana dan penyaluran dana yang dilakukan oleh PT.Bank BCA ,Tbk mempunyai kaitan dengan perkembangan LDR perusahaan. LDR merupakan perbandingan antara nilai pembiayaan yang dikucurkan dengan jumlah dana pihak ketiga. Dari tabel 1.4 dapat dilihat bahwa perkembangan LDR PT.Bank BCA ,Tbk mengalami peningkatan setiap tahunnya.

Tabel 1.5
Perkembangan Penghimpunan Dana (Deposit) dan Penyaluran Dana (Loan)
PT.Bank Mandiri (Persero) ,Tbk
Periode 2001-2005
(Dalam Jutaan Rupiah)

Tahun	Penghimpunan Dana (Deposit)	Naik/Turun	Penyaluran Dana (Loan)	Naik/Turun	LDR	Naik/Turun
2001	190.445.738	-	48.185.786	-	25,30 %	-
2002	184.114.087	(3,32 %)	65.417.248	35,76 %	35,53 %	10,23 %
2003	178.810.790	(2,88 %)	75.942.620	16,09 %	42,47 %	6,94 %
2004	175.838.371	(1,66 %)	94.434.739	24,35 %	53,71 %	11,24 %
2005	206.289.652	17,32 %	106.852.946	13,15 %	51,80 %	(1,91 %)

Sumber : diolah dari laporan keuangan PT.Bank Mandiri (Persero) ,Tbk

Dari tabel 1.5 dapat dilihat bahwa penghimpunan dana yang dilakukan oleh PT.Bank Mandiri (Persero) ,Tbk selama periode 2001-2005 mengalami penurunan yang berfluktuasi dengan persentase penurunan yang berbeda-beda. Pada tahun 2002 , penghimpunan dana mengalami penurunan sebesar 3,32 % yaitu dari Rp. 190.445.738 menjadi Rp.184.114.087. Tahun 2003, terjadi penurunan sebesar 2.88 % yaitu dari Rp. 184.114.087 menjadi Rp.178.810.790. Tahun 2004, terjadi penurunan sebesar 1.66 % yaitu dari Rp.178.810.790 menjadi Rp.175.838.371. Pada tahun 2005 terjadi kenaikan sebesar 17.32 % yaitu dari Rp.175.838.371 menjadi Rp.206.289.652.

Berdasarkan tabel 1.5 juga dapat dilihat bahwa penyaluran dana dalam bentuk kredit selama periode 2001-2005 mengalami peningkatan walaupun dengan persentase yang berbeda. Pada tahun 2002, terjadi peningkatan sebesar 35,76 % yaitu

dari Rp. 48.185.786 menjadi Rp.65.417.248.. Tahun 2003, kredit yang diberikan mengalami kenaikan sebesar 16.09 % yaitu dari Rp. 65.417.248 menjadi Rp.75.942.620. Tahun 2004, kredit yang diberikan mengalami kenaikan sebesar 24.35 % yaitu dari Rp. 65.417.426 menjadi Rp.94.434.739. Dan pada tahun 2005, kredit yang diberikan juga mengalami peningkatan sebesar 13.15 % yaitu dari Rp. 94.434.739 menjadi Rp.106.852.946.

Penghimpunan dana dan penyaluran dana yang dilakukan oleh PT.Bank Mandiri (Persero) ,Tbk mempunyai kaitan dengan perkembangan LDR perusahaan. LDR merupakan perbandingan antara nilai pembiayaan yang dikucurkan dengan jumlah dana pihak ketiga. Dari tabel 1.5 dapat dilihat bahwa perkembangan LDR PT.Bank Mandiri (Persero) ,Tbk pada 2002, 2003, dan 2004 mengalami peningkatan, sedangkan tahun 2005 mengalami penurunan.

Tabel 1.6
Rekapitulasi
PT.Bank BCA,Tbk dan PT.Bank Mandiri (Persero),Tbk
Periode 2001-2005

Keterangan	PT.Bank BCA,Tbk	PT.Bank Mandiri (Persero),Tbk
Total Aktiva	Meningkat	Menurun
Total Pinjaman	Meningkat	Menurun
Laba Bersih	Meningkat	Menurun
LDR	Meningkat	Meningkat
ROI	Meningkat	Menurun
EVA	Menurun	Menurun

Sumber : diolah dari laporan keuangan PT.BCA,Tbk dan PT.Bank Mandiri (Persero),Tbk

Berdasarkan tabel 1.6 diatas, dapat diketahui bahwa total pinjaman pada PT.Bank BCA,Tbk rata-rata setiap tahun mengalami peningkatan. Meningkatnya total pinjaman menyebabkan meningkatnya total aktiva. Meningkatnya total aktiva juga menyebabkan laba bersih PT.Bank BCA,Tbk juga meningkat. Tingkat LDR PT.Bank BCA,Tbk rata-rata setiap tahun juga mengalami peningkatan , diikuti dengan meningkatnya ROI perusahaan tapi EVAnyapun menurun.

Sedangkan pada PT.Bank Mandiri (Persero),Tbk total pinjaman yang diterima rata-rata setiap tahun mengalami penurunan. Penurunan total pinjaman yang diterima menyebabkan penurunan total aktiva. Menurunnya total aktiva menyebabkan laba bersih PT.Bank Mandiri (Persero),Tbk juga menurun. Tingkat LDR PT.Bank Mandiri (Persero),Tbk rata-rata setiap tahun mengalami peningkatan tapi tidak diikuti dengan meningkatnya ROI dan EVA.

Berdasarkan latar belakang diatas, maka Penulis memilih judul penelitian :
“Analisis Hubungan LDR terhadap EVA dan ROI (Studi Empirik pada PT.Bank Central Asia, Tbk dan PT.Bank Mandiri (Persero) ,Tbk “

1.2 Perumusan Masalah

Dari latar belakang yang dikemukakan diatas dapat dirumuskan permasalahannya yaitu :

1. Bagaimana hubungan *Loan to Deposit Ratio* (LDR) terhadap *Economic Value Added* (EVA) pada PT.Bank Central Asia,Tbk dan PT. Bank Mandiri (Persero),Tbk ?

2. Bagaimana hubungan *Loan to Deposit Ratio* (LDR) terhadap *Return on Investment* (ROI) pada PT. Bank Central Asia,Tbk dan PT. Bank Mandiri (Persero),Tbk ?

1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Untuk mengetahui hubungan *Loan to Deposit Ratio* (LDR) terhadap *Economic Value Added* (EVA) pada PT.Bank Central Asia,Tbk dan PT.Bank Mandiri (Persero),Tbk
2. Untuk mengetahui hubungan *Loan to Deposit Ratio* (LDR) terhadap *Return on Investment* (ROI) pada PT.Bank Central Asia,Tbk dan PT.Bank Mandiri (Persero),Tbk

1.4 Manfaat Penelitian

1. Dapat mengetahui hubungan *Loan to Deposit Ratio* (LDR) terhadap *Economic Value Added* (EVA) pada PT.Bank Central Asia,Tbk dan PT.Bank Mandiri (Persero),Tbk
2. Dapat mengetahui hubungan *Loan to Deposit Ratio* (LDR) terhadap *Return on Investment* (ROI) pada PT.Bank Central Asia,Tbk dan PT.Bank Mandiri (Persero),Tbk

1.5 Metodologi Penelitian

1.5.1 Objek Penelitian

Objek dalam penelitian ini adalah laporan keuangan PT.Bank Central Asia,Tbk dan PT.Bank Mandiri (Persero),Tbk selama periode 2001-2005.

1.5.2 Ruang Lingkup Pembahasan

Berdasarkan permasalahan diatas, untuk mempermudah pembahasan dan tidak menyimpang dari perumusan masalah, maka penulis perlu membatasi materi pembahasan. Dalam penelitian ini penulis akan menganalisis laporan keuangan PT.Bank Central Asia,Tbk dan PT.Bank Mandiri (Persero),Tbk dengan menggunakan *Loan to Deposit Ratio* (LDR), *Economic Value Added* (EVA) ,dan *Return on Invesment* (ROI) selama periode 2001-2005, bagaimanan hubungan antara *Loan to Deposit Ratio* (LDR) terhadap *Economic Value Added* (EVA) serta bagaimana hubungan antara *Loan to Deposit Ratio* (LDR) terhadap *Return on Invesment* (ROI) dengan menggunakan analisis statistik.

1.5.3 Data dan Sumber Data

a. Data

Data yang digunakan dalam menganalisis *Loan to Deposit Ratio* (LDR), *Economic Value Added* (EVA), dan *Return on Invesment* (ROI) pada PT.Bank Central Asia,Tbk dan PT.Bank Mandiri (Persero),Tbk ini adalah data sekunder yang merupakan data yang telah diolah dari

sumbernya dan telah disusun dalam bentuk laporan keuangan berupa laba/rugi dan neraca.

b. Sumber Data

Sumber data yang diperoleh penulis dalam melakukan penelitian berasal dari :

- Studi Pustaka, yaitu dengan membaca beberapa buku yang berhubungan dengan analisa laporan keuangan perbankan
- Data sekunder dari PT.Bank Central Asia,Tbk dan PT.Bank Mandiri (Persero),Tbk yaitu berupa laporan laba/rugi dan neraca dari periode 2001-2005.

1.5.4 Metode Pengumpulan Data

Metode yang digunakan dalam pengumpulan data dalam penelitian ini adalah studi kepustakaan (*Library Research*), melalui internet, majalah, dan buku-buku yang relevan dengan penulisan skripsi ini.

1.5.5 Teknik Analisis Data

Teknik analisis yang digunakan adalah :

a. Analisis Kuantitatif

Yaitu menganalisis data-data yang ada di laporan keuangan dan membandingkannya dengan teori-teori yang ada dengan menggunakan :

- **Analisis Likuiditas**

$$\text{Loan to Deposit Ratio} = \frac{\text{Kredit yang diberikan}}{\text{Dana pihak ketiga}}$$

- **Analisis Rentabilitas**

$$\text{Return on Investment} = \frac{\text{Laba Operasi}}{\text{Aktiva Operasi Rata-rata}}$$

- Menggunakan perhitungan *Economic Value Added* (EVA) yang dikemukakan Amin Wijaya Tunggal (2001:2) melalui tahap-tahap sebagai berikut :

Menghitung NOPAT (*Net Operating Profit After Tax*)

NOPAT dapat dihitung dengan rumus sebagai berikut :

$$\text{NOPAT} = \text{operating income} + \text{equity income (income from subsidiary/affiliated companies)} + \text{other income (investment)} - \text{other loss} - \text{income taxes} - \text{tax shield on interest expense}$$

Mengidentifikasi Invested Capital

Invested caital dapat dihitung melalui dua macam pendekatan yaitu :

1. Pendekatan Operasi (*Operating Approach*)

$$\text{Invested capital} = \text{kas} + \text{working capital requirement} + \text{aktiva tetap}$$

Sedangkan :

Working capital requirement = (persediaan + piutang dagang +
aktiva lancar lainnya)–(hutang dagang
+ biaya-biaya yang masih harus
dibayar + uang muka pelanggan)

2. Pendekatan Keuangan (*Finance Approach*)

Invested capital = pinjaman jangka pendek + pinjaman jangka
panjang yang lain (interest bearing liabilities)
+ ekuitas pemegang saham

Menentukan WACC (*Weighted Average Cost of Capital*)

Perhitungan biaya modal rata-rata tertimbang dapat menggunakan rumus sebagai berikut :

$$\text{WACC} = \text{hutang/pembiayaan total (biaya hutang) (1- T)} +$$
$$\text{ekuitas/pembiayaan total (biaya ekuitas)}$$

Menghitung nilai *Economic Value Added* (EVA) dengan rumus sebagai berikut :

$$\text{EVA} = \text{NOPAT} - (\text{Capital Charges})$$

Atau :

$$\text{EVA} = \text{NOPAT} - (\text{WACC} \times \text{Invested Capital})$$

Untuk mengetahui hubungan antara *Loan to Deposit Ratio* (LDR) terhadap *Economic Value Added* (EVA) dan hubungan *Loan to Deposit Ratio* (LDR) terhadap *Return on Investment* (ROI) pada PT.Bank Central

Asia,Tbk dan PT.Bank Mandiri (Persero).Tbk digunakan teknik statistik dengan progam *SPSS (Statical Product and Service Solution) for Window Release 11.*

b. Analisis Kualitatif

Yaitu teknik dengan cara membandingkan data dan fakta yang diperoleh dari objek penelitian dengan teori-teori yang ada dan relevan.

1.6 Sistematika Pembahasan

Pembahasan skripsi ini disajikan dengan sistematika penulisan yang terdiri dari 5 bab, dengan maksud memberikan gambaran secara umum tentang skripsi ini dan memudahkan analisa untuk memaparkan keterkaitan antara bab satu dengan bab lainnya. Adapun sistematika penulisan dalam skripsi ini disusun sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini memgemukakan hal-hal apa saja yang melatarbelakangi penulisan skripsi ini, menjelaskan permasalahan apa yang diangkat penulis untuk dibahas dan dianalisa, tujuan dan manfaat peneliotian, metodologi penelitian dan sistematika pembahasan

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini memaparkan landasan teoritis untuk membantu dalam pemecahan masalah sekaligus tolak ukur dan alat analisis yang akan diterapkan yang meliputi

Konsep *Loan to Deposit Ratio* (LDR), penilaian kinerja berdasarkan konsep *Economic Value Added* (EVA), manfaat *Economic Value Added* (EVA), keunggulan dan kelemahan *Economic Value Added* (EVA), faktor-faktor yang mempengaruhi *Economic Value Added* (EVA), dan *Return on Investment* (ROI), serta faktor-faktor yang mempengaruhi *Return on Investment* (ROI).

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Bab ini menjelaskan mengenai keadaan umum perusahaan yang menjadi objek penelitian, sejarah singkat perusahaan, perkembangan laba usaha, total aktiva, total pinjaman yang diterima, penghimpunan dana dan penyaluran dana, perkembangan ROI, dan laporan keuangan.

BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN

Bab ini mengemukakan pembahasan dan analisis perkembangan *Loan to Deposit Ratio* (LDR), *Economic Value Added* (EVA), dan *Return on Investment* (ROI) pada PT.Bank Central Asia,Tbk dan PT.Bank Mandiri (Persero),Tbk selama periode 2001-2005. Setelah itu dilakukan analisis mengenai hubungan *Loan to Deposit Ratio* (LDR) terhadap *Economic Value Added* (EVA) dan *Return on Investment* (ROI) pada PT.Bank Central Asia,Tbk dan PT.Bank Mandiri (Persero),Tbk selama periode 2001-2005.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini merupakan bab terakhir yang berisi kesimpulan penulis terhadap hasil analisis yang dilakukan beserta saran-saran yang diperlukan dengan tujuan sebagai bahan informasi untuk penilaian dan pertimbangan bagi pengambilan keputusan dan kebijaksanaan dimasa yang akan datang.

DAFTAR PUSTAKA

- Amiruddin, *Analisis Faktor-faktor Yang Mempengaruhi ROI Perusahaan Masuk Bursa Tahun 1997-2001*, Tesis tidak diterbitkan, Palembang: Progam Studi Magister Manajemen UNSRI, 2002.
- Atika, Suryana, *Analisis Pengaruh LDR dan Current Ratio terhadap ROI pada PT. Bank Muamalat Indonesia*, Tbk. Palembang, 2005.
- Congresco, Wilhelmina, Lulu, *Implementasi Konsep EVA Dalam Penilaian Kinerja Keuangan Pada PT. Djaja Sandjaya Internasioanl*, Palembang, 2004.
- Farid, H & Siswanto, *Perangkat dan Teknik Analisis Investasi di Pasar Modal PT. BEJ*, 1998.
- Hansen, Don R., dan Maryanne M. Mowen, *Akuntansi Manajemen*, Jilid Kedua, Jakarta: Erlangga, 2000.
- Hermalia, Tarra, *Analisa Pengaruh Net Profit Margin (NPM) dan Total Asset Turnover (TAT) terhadap ROI Pada PT. Bank Muamalat Indonesia, Tbk Periode 1992-2000*, Palembang, 2002.
- Irwansya, Achmad, *Penerapan EVA Sebagai Penilai Kinerja Keuangan PT. Bank Bukopin, Tbk*, Inderalaya, 2004.
- Kasmir, SE., MM, *Manajemen Perbankan*, Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada, 2000.
- Mardiansyah, *Analisis LDR Perbankan di Propinsi Sumatera Selatan*, Palembang, 2002.
- Masddupi, Erni, *EVA Sebagai Cara Dalam Pengukuran Kinerja Pada PT. Semen Padang (Persero)*, Makalah Seminar PPD 2000 Proyek HEDS, FE UNSRI.
- Rosyita, Nopi, *Pengaruh Tingkat Bunga dan Penghimpunan Dana terhadap Kredit Perbankan di Indonesia*, Palembang, 2004.
- Samryn, L.M., SE, Ak., MM, *Akuntansi Manajerial: Suatu Pengantar*, Jakarta: Raja Grafindo Persada, 2001.

Utama, Siddharta, *EVA: Pengukuran Penciptaan Nilai Perusahaan*, Manajemen Usahawan Indonesia No.04 Thn XXVI April 1997.

www.bankmandiri.co.id

www.klikbca.com

Young, S. David, dan Stephen F. OByrne, *EVA dan Manajemen Berdasarkan Nilai: Panduan Praktis Untuk Impelentasi*, Jakarta: Salemba Empat, 2001.

Yuliana, *Analisis Tingkat LDR terhadap Kinerja Keuangan Pada PT. Bank Sumsel, Tbk*, Palembang, 2005.

Yuliani, Pengaruh ROI terhadap Kinerja Industri Semen Go Public di Indonesia, Jembatan UNSRI No.02 Tahun II April 2005.

Yuwono, Sonny, Edy Sukarno, dan Muhammad Ichsan, *Petunjuk Praktis Penyusunan Balaced Scorecard Menuju Organisasi Yang Berfokus Pada Strategi*, Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama, 2003.