



**ANALISIS KINERJA DENGAN MENGGUNAKAN RASIO
CAMEL DAN METODE ALTMAN (MODEL Z-SCORE)
PADA PERUSAHAAN PERBANKAN**
(Studi Kasus pada Perusahaan Perbankan Milik Pemerintah)

SKRIPSI

Oleh :
ZUMROTUL FAUZIAH
NIM 090810301209

**JURUSAN AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS JEMBER**

2013



**ANALISIS KINERJA DENGAN MENGGUNAKAN RASIO
CAMEL DAN METODE ALTMAN (MODEL Z-SCORE)
PADA PERUSAHAAN PERBANKAN**

(Studi Kasus pada Perusahaan Perbankan Milik Pemerintah)

SKRIPSI

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat
untuk menyelesaikan Program Studi Akuntansi (S1)
dan mencapai gelar Sarjana Ekonomi

Oleh

**Zumrotul Fauziah
NIM 090810301209**

**JURUSAN AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS JEMBER
2013**

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, dengan segala kerendahan hati, kupersembahkan skripsiku ini sebagai bentuk tanggung jawab, bakti, dan ungkapan terima kasihku kepada :

1. Ibunda Seti dan Ayahanda Kasmuri Effendi tercinta, terima kasih atas kasih sayang, dukungan, nasihat dan doa yang senantiasa mengiringi setiap langkah bagi keberhasilanku ;
2. Kakak ku Muyasaroh Effendi tercinta, terima kasih atas kasih sayang, dukungan, nasihat dan doanya ;
3. Seluruh keluarga besarku, terima kasih atas segala perhatian dan doanya;
4. Dosen Pembimbing ku Dra. Ririn Irmadariyani, M.Si, Ak. dan Drs. Imam Mas'ud, MM, Ak. yang telah memberikan ilmu, waktu, tenaga dan pikirannya dalam membimbing ku dalam menyelesaikan skripsi ini dengan penuh perhatian dan tanggung jawab yang tinggi;
5. Guru-guruku dari SD hingga Perguruan Tinggi, yang telah memberikan ilmunya dan membimbingku dengan penuh rasa sabar;
6. Almamater tercinta Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

MOTTO

"Sifat orang yang berilmu tinggi adalah merendahkan hati kepada manusia dan takut kepada Allah SWT"
(Nabi Muhammad Saw)

"Pahlawan bukanlah orang yang berani meletakkan pedangnya ke pundak lawan, tetapi pahlawan sebenarnya ialah orang yang sanggup menguasai dirinya dikala ia marah"
(Nabi Muhammad Saw)

"Kegagalan hanya terjadi bila kita menyerah"
(Leesing)

"Setiap manusia memiliki bakat yang ada dalam dirinya"
(Hitam Putih)

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Zumrotul Fauziah

NIM : 090810301209

Jurusan : Akuntansi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil karya ilmiah yang berjudul “ANALISIS KINERJA DENGAN MENGGUNAKAN RASIO CAMEL DAN METODE ALTMAN (MODEL Z-SCORE) PADA PERUSAHAAN PERBANKAN (Studi Kasus pada Perusahaan Perbankan Milik Pemerintah)” adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali kutipan yang sudah saya sebutkan sumbernya, belum pernah diajukan pada institusi manapun, dan bukan karya jiplakan. Saya bertanggungjawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat sebenarnya, tanpa ada tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata dikemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 28 Juni 2013



NIM 090810301209

SKRIPSI

ANALISIS KINERJA DENGAN MENGGUNAKAN RASIO CAMEL DAN METODE ALTMAN (MODEL Z-SCORE) PADA PERUSAHAAN PERBANKAN

(Studi Kasus pada Perusahaan Perbankan Milik Pemerintah)

Oleh

**Zumrotul Fauziah
NIM 090810301209**

Pembimbing

Dosen Pembimbing Utama
Dosen Pembimbing Anggota

: Dra. Ririn Irmadariyani , M.Si, Ak
: Drs. Imam Mas'ud, MM, Ak

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul Skripsi : Analisis Kinerja dengan Menggunakan Rasio CAMEL dan Metode Altman (Model Z-Score) pada Perusahaan Perbankan (Studi Kasus pada Perusahaan Perbankan Milik Pemerintah)

Nama Mahasiswa : Zumrotul Fauziah

Nomor Induk Mahasiswa : 090810301209

Jurusan : Akuntasi

Program Studi : S1 - Akuntansi

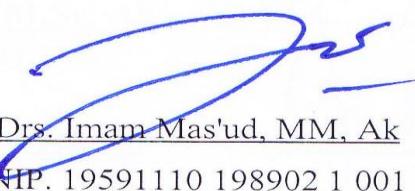
Tanggal Persetujuan : 25 April 2013

Pembimbing I



Dra. Ririn Irmadariyani, M.Si, Ak
NIP. 19670102 199203 2 002

Pembimbing II



Drs. Imam Mas'ud, MM, Ak
NIP. 19591110 198902 1 001

Ketua Program Studi



Dr. Alwan S. Kustono, SE, M.Si, Ak
NIP. 19720416 200112 1 001

**PENGESAHAN
JUDUL SKRIPSI**

ANALISIS KINERJA DENGAN MENGGUNAKAN RASIO CAMEL DAN
METODE ALTMAN (MODEL Z-SCORE) PADA PERUSAHAAN PERBANKAN
(Studi Kasus pada Perusahaan Perbankan Milik Pemerintah)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Zumrotul Fauziah

NIM : 090810301209

Jurusan : S1 Akuntansi

Telah dipertahankan di depan panitia penguji pada tanggal:

02 September 2013

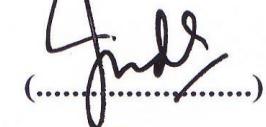
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Susunan Panitia Penguji

1. Ketua : **Nining Ika Wahyuni, SE, M.Sc, Ak**
NIP 19830624 200604 2 001

(.....)


2. Sekretaris : **Indah Purnamawati, SE, M.Si, Ak**
NIP 19691011 199702 2 001

(.....)


3. Anggota : **Dr. Alwan S. Kustono, SE, M.Si, Ak**
NIP. 19720416 200112 1 001

(.....)




Mengetahui/Menyetujui
Universitas Jember
Fakultas Ekonomi
Dekan
Dr. Mohammad Fathorrazi, M.Si.
NIP 19630614 199002 1 001


LEMBAR REVISI

Judul Skripsi : Analisis Kinerja Dengan Menggunakan Rasio CAMEL Dan Metode Altman (Model Z-Score) Pada Perusahaan Perbankan (Studi Kasus pada Perusahaan Perbankan Milik Pemerintah)

Nama Mahasiswa : Zumrotul Fauziah

NIM : 090810301209

Jurusan : S-1 AKUNTANSI

Mengetahui

Tim Penguji,

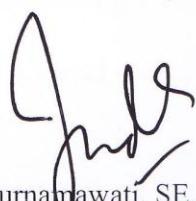
Ketua,



Nining Ika Wahyuni, SE, M.Sc, Ak

NIP 19830624 200604 2 001

Sekretaris,



Indah Purnamawati, SE, M.Si, Ak

NIP 19691011 199702 2 001

Anggota,



Dr. Alwan S. Kustono, SE, M.Si, Ak

NIP. 19720416 200112 1 001

ABSTRAK

Analisis Kinerja dengan Menggunakan Rasio CAMEL dan Metode Altman
(Model Z-Score) pada Perusahaan Perbankan
(Studi Kasus pada Perusahaan Perbankan Milik Pemerintah)

ZUMROTUL FAUZIAH

Jurusian Akuntansi, Fakultas Ekonomi, Universitas Jember

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kinerja perusahaan perbankan milik pemerintah dengan menganalisa laporan keuangan melalui rasio CAMEL dan Metode Altman. Sampel penelitian ini terdiri dari 4 bank yaitu Bank BRI, Bank BNI, Bank Mandiri dan Bank BTN. Penelitian ini menggunakan data sekunder yaitu berupa laporan keuangan yang diperoleh dari Direktori Perbankan Indonesia yang diterbitkan dan dipublikasikan oleh Bank Indonesia periode 2006-2011.

Langkah-langkah yang digunakan penulis dalam penelitian ini adalah pertama mengukur tingkat kesehatan bank selama empat tahun berturut-turut dengan menggunakan rasio CAMEL kemudian dari hasil rasio tersebut dibandingkan dengan menggunakan metode Altman.

Berdasarkan penilaian dengan menggunakan alat analisis rasio CAMEL selama tahun 2008-2011 menunjukkan bahwa Bank BRI, Bank BNI, Bank Mandiri dan Bank BTN secara umum pada kondisi sehat, sedangkan penilaian dengan menggunakan model Z-Score menunjukkan bahwa keempat bank tersebut dalam keadaan bangkrut karena berdasarkan perhitungan nilainya di bawah 1,81.

Kata Kunci : Kinerja, CAMEL, Z-Score

ABSTRACT

Performance Analysis Using CAMEL ratios and Altman
(Z-Score Model) at Corporate Banking
(Case Study on Government-Owned Banking Companies)

ZUMROTUL FAUZIAH

Accounting, Faculty of Economics, University of Jember

This study aims to analyze the performance of state-owned banking company in analyzing financial statements through CAMEL ratios and Altman method. The study sample consisted of 4 banks namely Bank BRI, Bank BNI, Bank Mandiri and Bank BTN. This study uses secondary data in the form of financial statements derived from the Indonesian Banking Directory issued and published by Bank Indonesia during 2006-2011.

Measures used by the author in this study is the first to measure the health of banks for four consecutive years by using CAMEL ratio then the ratio of the results compared with Altman method.

Based on the assessment by using analytical tools CAMEL ratio during 2008-2011 showed that the Bank BRI, Bank BNI, Bank Mandiri and Bank BTN generally in good health, while assessment using the Z-Score model shows that the four banks in the state went bankrupt because it is based on calculation falls below 1.81.

Keyword : Performance, CAMEL, Z-Score

RINGKASAN

Analisis Kinerja dengan Menggunakan Rasio CAMEL dan Metode Altman (Model Z-Score) pada Perusahaan Perbankan (Studi Kasus pada Perusahaan Perbankan Milik Pemerintah); Zumrotul Fauziah, 090810301209; 91 halaman; Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Industri perbankan memegang peranan penting bagi pembangunan ekonomi sebagai *financial intermediary* atau perantara pihak yang kelebihan dana dengan pihak yang membutuhkan dana. Perusahaan perbankan yang ada di Indonesia meliputi Bank persero, Bank umum swasta nasional devisa, Bank umum swasta nasional non devisa, Bank pembangunan daerah, Bank campuran dan Bank asing. Bank BUMN merupakan Bank yang mengelola aset-aset negara. Hal tersebut dapat dilihat dari kepemilikan saham yang menunjukkan jumlah saham yang dimiliki oleh Negara Republik Indonesia lebih besar dari yang dimiliki oleh masyarakat. Selain itu, Bank BUMN memiliki total aset, dana pihak ketiga, dan kredit yang cukup besar hampir menyaingi Bank swasta devisa yang berjumlah 31 Bank (*Annual Report Bank Persero, 2010*).

Penilaian terhadap kinerja suatu bank dapat dilakukan dengan melakukan analisis terhadap laporan keuangannya. Laporan keuangan bank memberikan informasi kepada pihak internal maupun ekternal bank. Informasi yang diberikan mengenai gambaran posisi keuangannya, yang lebih jauh dapat digunakan pihak eksternal untuk menilai besarnya resiko yang ada pada suatu bank.

Di Indonesia, perusahaan perbankan melakukan penilaian kinerja dengan menggunakan alat ukur yang disebut dengan rasio CAMEL untuk menentukan tingkat kesehatan. Kesehatan suatu bank akan mencerminkan kemampuan bank dalam menjalankan usahanya, distribusi aktivanya, keefektifan penggunaan aktivanya, hasil usaha atau pendapatan yang telah dicapai, beban-beban tetap yang harus dibayar serta potensi kebangkrutan yang akan dialami. Selain analisis rasio

CAMEL, analisis rasio keuangan lain juga dapat membantu para pelaku bisnis, pihak pemerintah dan para pemakai laporan keuangan lainnya untuk menilai kondisi keuangan perusahaan. Rasio-rasio keuangan memberikan indikasi tentang kekuatan dan kelemahan keuangan dari suatu perusahaan. Salah satu model yang dapat digunakan dalam menilai kinerja perusahaan selain rasio CAMEL adalah model Altman (Z-Score). Model Z-Score terdiri dari beberapa rasio keuangan, yaitu modal kerja terhadap total aktiva, laba ditahan terhadap total aktiva, EBIT terhadap total aktiva, nilai pasar saham tehadap nilai buku hutang, dan penjualan terhadap total aktiva. Analisis kedua model rasio ini sama-sama bertujuan untuk menilai kinerja perusahaan, termasuk perusahaan perbankan.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kinerja perusahaan perbankan milik pemerintah dengan menganalisa laporan keuangan melalui rasio CAMEL dan Metode Altman. Sampel penelitian ini terdiri dari 4 bank yaitu Bank BRI, Bank BNI, Bank Mandiri dan Bank BTN. Penelitian ini menggunakan data sekunder yaitu berupa laporan keuangan yang diperoleh dari Direktori Perbankan Indonesia yang diterbitkan dan dipublikasikan oleh Bank Indonesia periode 2006-2011. Langkah-langkah yang digunakan penulis dalam penelitian ini adalah pertama mengukur tingkat kesehatan bank selama empat tahun berturut-turut dengan menggunakan rasio CAMEL kemudian dari hasil rasio tersebut dibandingkan dengan menggunakan metode Altman.

Berdasarkan penilaian dengan menggunakan alat analisis rasio CAMEL selama tahun 2008-2011 menunjukkan bahwa Bank BRI, Bank BNI, Bank Mandiri dan Bank BTN secara umum pada kondisi sehat, sedangkan penilaian dengan menggunakan model Z-Score menunjukkan bahwa keempat bank tersebut dalam keadaan bangkrut karena berdasarkan perhitungan nilainya di bawah 1,81.

PRAKATA

Segala puji bagi Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayahnya. Sholawat dan salam semoga selalu tercurah pada suri tauladan kita Nabi Muhammad S.A.W. Dengan mengucapkan Alhamdulillahirrobbilalamin atas limpahan rahmatNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“ANALISIS KINERJA DENGAN MENGGUNAKAN RASIO CAMEL DAN METODE ALTMAN (MODEL Z-SCORE) PADA PERUSAHAAN PERBANKAN (Studi Kasus Pada Perusahaan Perbankan Milik Pemerintah)**“ telah disusun untuk memenuhi salah satu syarat guna meraih gelar sarjana (S1) pada Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, sehingga penulis mengharapakan masukan dan saran atas penelitian ini yang akan dijadikan pertimbangan penelitian selanjutnya. Selama penyusunan skripsi ini, penulis tidak lepas dari bantuan semua pihak. Dalam kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. H.M. Fathorrozi, M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember.
2. Bapak Dr. Alwan Sri Kustono, M.Si., Ak., selaku Ketua Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Jember.
3. Ibu Dra. Ririn Irmadariyani, M.Si, Ak dan Bapak Drs. Imam Mas'ud, MM, Ak., selaku dosen pembimbing yang dengan ketulusan hati dan kesabaran memberikan bimbingan dan masukan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Seluruh dosen dan staf karyawan Fakultas Ekonomi Universitas Jember.
5. Kedua Orangtuaku Ayahku Kasmuri Effendi dan ibuku Seti yang dengan sabar dan ketulusan hati mencerahkan cinta kasih sayangnya dan dukungan berupa materi maupun semangat dan doa dalam penyusunan skripsi ini.
6. Kakaku Tersayang Muyasaroh Effendi dan Asep Wahyudin yang telah memberikan dukungan semangat dan bantuan.

7. Keponakanku “Alhafy Anwar Madajati” yang telah membuat ku semangat lagi ketika melihat celoteh dan tingkah polanya.
8. Keluarga Besarku yang selalu memberikan doanya.
9. Terima kasih untuk Samuel Ntu Chem yang selalu memberikan semangat, motivasi, doa serta kasih sayangnya selama ini.
10. Teman-teman dekatku di kampus tercinta Princess Dwy, Dian Arta, Dedik Irawan, dan Yuli Yanto terima kasih atas dukungan, motivasi, doa dan keceriaan selama 4 tahun ini.
11. Seluruh teman-teman Akuntansi C Maya, Rio, Ferdy, Irum, Afrida, Ratna, Ayu, Puput, Catrin, Ilham, Fahmi, terima kasih atas dukungannya.
12. Arek-arek kostan Jengkelin, Ndayu, Nyeptin, Phonie, Iwa, dan Al terima kasih atas dukungan, motivasi, doa dan kehidupan yang penuh warna.
13. Seluruh teman-teman Akuntansi angkatan tahun 2009 yang tidak bisa disebutkan namanya satu persatu terima kasih atas kerjasama dan bantuannya selama ini.
14. Serta kepada semua pihak yang namanya tidak dapat disebutkan satu persatu penulis mengungkapkan terima kasih banyak atas semua bantuan yang diberikan.

Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat kepada para pembaca dan akan memberikan sumbangasih bagi Universitas Jember.

Jember, 28 Juni 2013

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | ii |
| HALAMAN MOTTO | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN..... | iv |
| HALAMAN PEMBIMBINGAN..... | v |
| HALAMAN PERSETUJUAN | vi |
| PENGESAHAN..... | vii |
| LEMBAR REVISI | viii |
| ABSTRAK | ix |
| ABSTRACT | x |
| RINGKASAN | xi |
| PRAKATA..... | xiii |
| DAFTAR ISI..... | xv |
| DAFTAR TABEL | xviii |
| DAFTAR GAMBAR..... | xx |
| DAFTAR LAMPIRAN | xxi |
| | |
| BAB 1. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 4 |
| 1.3 Tujuan Penelitian..... | 5 |
| 1.4 Manfaat Penelitian..... | 5 |
| | |
| BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA..... | 6 |
| 2.1 Landasan Teori | 6 |
| 2.1.1 Pengertian Perbankan..... | 6 |

| | | |
|---|---|-----------|
| 2.1.2 | Manfaat dan Tujuan Perbankan | 6 |
| 2.1.3 | Jenis - Jenis Bank dan Fungsinya | 7 |
| 2.1.4 | Kinerja Bank | 9 |
| 2.1.5 | Pengukuran Kinerja | 10 |
| 2.1.6 | Tujuan Pengukuran Kinerja | 11 |
| 2.1.7 | Manfaat Pengukuran Kinerja | 12 |
| 2.1.8 | Pendekatan dan Indikator Pengukuran Kinerja..... | 12 |
| 2.1.9 | Laporan Keuangan | 13 |
| 2.1.10 | Tujuan Laporan Keuangan..... | 14 |
| 2.1.11 | Komponen Laporan Keuangan | 15 |
| 2.1.12 | Analisis Laporan Keuangan | 19 |
| 2.1.13 | Penilaian Kinerja menurut Rasio CAMEL | 24 |
| 2.1.14 | Aturan Kesehatan Bank | 24 |
| 2.1.15 | Penilaian Kesehatan Bank Menurut Rasio CAMEL..... | 25 |
| 2.1.16 | Penilaian Kinerja Menurut Metode Altman..... | 29 |
| 2.2 | Penelitian Terdahulu..... | 32 |
| 2.3 | Kerangka Berfikir | 36 |
| BAB 3. METODE PENELITIAN..... | | 37 |
| 3.1 | Objek Penelitian..... | 37 |
| 3.2 | Jenis dan Sumber Data..... | 37 |
| 3.3 | Teknik Pengumpulan Data | 37 |
| 3.4 | Metode Analisis Data | 38 |
| BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN..... | | 46 |
| 4.1 | Deskripsi Objek Penelitian | 46 |
| 4.1.1 | PT. Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk | 46 |
| 4.1.2 | PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk | 48 |

| | | |
|-----------------------------|--|-----------|
| 4.1.3 | PT. Bank Mandiri (Persero) Tbk | 50 |
| 4.1.4 | PT. Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk..... | 52 |
| 4.2 | Analisa dan Interpretasi Rasio CAMEL..... | 57 |
| 4.2.1 | PT. Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk | 57 |
| 4.2.2 | PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk | 63 |
| 4.2.3 | PT. Bank Mandiri (Persero) Tbk | 70 |
| 4.2.4 | PT. Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk..... | 76 |
| 4.3 | Analisa dan Interpretasi Model Z-Score | 83 |
| 4.3.1 | PT. Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk | 83 |
| 4.3.2 | PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk | 84 |
| 4.3.3 | PT. Bank Mandiri (Persero) Tbk | 84 |
| 4.3.4 | PT. Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk..... | 85 |
| 4.4 | Pembahasan..... | 85 |
| 4.4.1 | Hasil Penilaian Kinerja Menggunakan Rasio CAMEL | 85 |
| 4.4.2 | Hasil Penilaian Kinerja Menggunakan Model Z-Score | 91 |
| 4.4.3 | Hasil Penilaian Kinerja Menggunakan Rasio CAMEL dan Model Z-Score | 92 |
| BAB 5. | KESIMPULAN, KETERBATASAN DAN SARAN..... | 94 |
| 5.1 | Kesimpulan..... | 94 |
| 5.2 | Keterbatasan | 94 |
| 5.3 | Saran | 95 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 96 |
| LAMPIRAN | | |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|---|---------|
| 4.1 Perhitungan CAR Berdasarkan Bobot Komponen Bank BNI..... | 57 |
| 4.2 Perhitungan KAP I Berdasarkan Bobot Komponen Bank BNI..... | 58 |
| 4.3 Perhitungan KAP II Berdasarkan Bobot Komponen Bank BNI | 58 |
| 4.4 Penentuan Predikat KAP Bank BNI..... | 58 |
| 4.5 Perhitungan NPM Bank BNI..... | 59 |
| 4.6 Perhitungan ROA Berdasarkan Bobot Komponen Bank BNI | 60 |
| 4.7 Perhitungan BOPO Berdasarkan Bobot Komponen Bank BNI | 60 |
| 4.8 Penentuan Predikat <i>Earning</i> Bank BNI..... | 61 |
| 4.9 Perhitungan NCM Berdasarkan Bobot Komponen Bank BNI..... | 62 |
| 4.10 Perhitungan LDR Berdasarkan Bobot Komponen Bank BNI..... | 62 |
| 4.11 Penentuan Predikat <i>Liquidity</i> Bank BNI | 63 |
| 4.12 Perhitungan CAR Berdasarkan Bobot Komponen Bank BRI..... | 63 |
| 4.13 Perhitungan KAP I Berdasarkan Bobot Komponen Bank BRI..... | 64 |
| 4.14 Perhitungan KAP II Berdasarkan Bobot Komponen Bank BRI | 65 |
| 4.15 Penentuan Predikat KAP Bank BRI..... | 65 |
| 4.16 Perhitungan NPM Bank BRI..... | 66 |
| 4.17 Perhitungan ROA Berdasarkan Bobot Komponen Bank BRI..... | 67 |
| 4.18 Perhitungan BOPO Berdasarkan Bobot Komponen Bank BRI | 67 |
| 4.19 Penentuan Predikat <i>Earning</i> Bank BRI..... | 68 |
| 4.20 Perhitungan NCM Berdasarkan Bobot Komponen Bank BRI..... | 68 |
| 4.21 Perhitungan LDR Berdasarkan Bobot Komponen Bank BRI | 69 |
| 4.22 Penentuan Predikat <i>Liquidity</i> Bank BRI..... | 69 |
| 4.23 Perhitungan CAR Berdasarkan Bobot Komponen Bank Mandiri..... | 70 |
| 4.24 Perhitungan KAP I Berdasarkan Bobot Komponen Bank Mandiri..... | 71 |
| 4.25 Perhitungan KAP II Berdasarkan Bobot Komponen Bank Mandiri | 71 |
| 4.26 Penentuan Predikat KAP Bank Mandiri..... | 72 |

| | | |
|------|--|----|
| 4.27 | Perhitungan NPM Bank Mandiri..... | 73 |
| 4.28 | Perhitungan ROA Berdasarkan Bobot Komponen Bank Mandiri | 73 |
| 4.29 | Perhitungan BOPO Berdasarkan Bobot Komponen Bank Mandiri | 74 |
| 4.30 | Penentuan Predikat <i>Earning</i> Bank Mandiri..... | 74 |
| 4.31 | Perhitungan NCM Berdasarkan Bobot Komponen Bank Mandiri..... | 75 |
| 4.32 | Perhitungan LDR Berdasarkan Bobot Komponen Bank Mandiri..... | 75 |
| 4.33 | Penentuan Predikat <i>Liquidity</i> Bank Mandiri | 76 |
| 4.34 | Perhitungan CAR Berdasarkan Bobot Komponen Bank BTN..... | 77 |
| 4.35 | Perhitungan KAP I Berdasarkan Bobot Komponen Bank BTN | 78 |
| 4.36 | Perhitungan KAP II Berdasarkan Bobot Komponen Bank BTN | 78 |
| 4.37 | Penentuan Predikat KAP Bank Mandiri..... | 78 |
| 4.38 | Perhitungan NPM Bank BTN..... | 79 |
| 4.39 | Perhitungan ROA Berdasarkan Bobot Komponen Bank BTN | 80 |
| 4.40 | Perhitungan BOPO Berdasarkan Bobot Komponen Bank BTN | 80 |
| 4.41 | Penentuan Predikat <i>Earning</i> Bank BTN..... | 81 |
| 4.42 | Perhitungan NCM Berdasarkan Bobot Komponen Bank BTN..... | 81 |
| 4.43 | Perhitungan LDR Berdasarkan Bobot Komponen Bank BTN..... | 82 |
| 4.44 | Penentuan Predikat <i>Liquidity</i> Bank BTN | 82 |
| 4.45 | Perhitungan Z-Score Bank BNI..... | 83 |
| 4.46 | Perhitungan Z-Score Bank BRI..... | 84 |
| 4.47 | Perhitungan Z-Score Bank Mandiri..... | 84 |
| 4.48 | Perhitungan Z-Score Bank BTN | 85 |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|-----------------------------|---------|
| 2.1 Kerangka Berfikir | 36 |

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Perhitungan Rasio CAMEL
2. Perhitungan Model Z-Score
3. Hasil Perhitungan Kesehatan Bank