

**ANALISIS PENGARUH INTELLECTUAL CAPITAL DALAM
PERSPEKTIF AKUNTANSI TERHADAP RETURN ON ASSETS (ROA)
DAN BEBAN OPERASIONAL TERHADAP PENDAPATAN
OPERASIONAL (BOPO) PERUSAHAAN PERBANKAN YANG
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2007 – 2011**

SKRIPSI

Program Studi Akuntansi

Nama : Wahyu Hidayat
NIM : 43208110 - 158



FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS MERCU BUANA

JAKARTA

2013

**ANALISIS PENGARUH INTELLECTUAL CAPITAL DALAM
PERSPEKTIF AKUNTANSI TERHADAP RETURN ON ASSETS (ROA)
DAN BEBAN OPERASIONAL TERHADAP PENDAPATAN
OPERASIONAL (BOPO) PERUSAHAAN PERBANKAN YANG
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2007 – 2011**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
SARJANA EKONOMI

Program Studi Akuntansi – Strata 1



Nama : Wahyu Hidayat
NIM : 43208110 - 158



FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS MERCU BUANA

JAKARTA

2013

SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Wahyu Hidayat

NIM : 43208110 - 158

Program Studi : Akuntansi

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah murni hasil karya sendiri. Apabila saya mengutip dari karya orang lain, maka saya mencantumkan sumbernya sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Saya bersedia dikenai sanksi pembatalan skripsi ini apabila terbukti melakukan tindakan plagiat (penjiplakan).

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Jakarta, Januari 2013



(Wahyu Hidayat)

NIM : 43208110 - 158

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Wahyu Hidayat
NIM : 43208110 - 158
Program Studi : S1 Akuntansi
Judul Skripsi : Analisis Pengaruh *Intellectual Capital* dalam Perspektif Akuntansi Terhadap *Return On Assets* (ROA) dan Beban Operasional Terhadap Pendapatan Operasional (BOPO) Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2007 - 2011
Tanggal Ujian Skripsi : 8 Februari 2013

Disahkan oleh,

Pembimbing,

Ratna Mappanyuki, SE., Ak., M.Si

Tanggal : 24 maret 03

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Dekan,

Dr. Wiwik Utami, Ak., MS

Tanggal : 3 April 13

Ketua Program Studi Akuntansi,

Dr. Hamovinsah, Ak., M.Si

Tanggal : 28 maret 13

LEMBAR PENGESAHAN DEWAN PENGUJI

Skripsi Berjudul

**ANALISIS PENGARUH INTELLECTUAL CAPITAL DALAM PERSPEKTIF
AKUNTANSI TERHADAP RETURN ON ASSETS (ROA) DAN BEBAN
OPERASIONAL TERHADAP PENDAPATAN OPERASIONAL (BOPO)
PERUSAHAAN PERBANKAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK
INDONESIA TAHUN 2007 – 2011**

Dipersiapkan dan Disusun oleh :

Wahyu Hidayat

NIM : 43208110 – 158

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 8 Februari 2013 dan
dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji Pembimbing Skripsi

MERCU BUANA

Ratna Mappanyuki, SE., Ak., M.Si

Anggota Dewan Penguji

Sri Rahayu, SE., M.Si

Anggota Dewan Penguji

Fitri Indriawati, SE., M.Si

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'alamin. Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul "**Analisis Pengaruh Intellectual Capital dalam Perspektif Akuntansi Terhadap Return On Assets (ROA) dan Beban Operasional Terhadap Pendapatan Operasional (BOPO) Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2007 – 2011**". Skripsi ini merupakan syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercubuana.

Penulisan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, bantuan, dan dukungan dari berbagai pihak. Maka dalam kesempatan ini, penulis dengan ketulusan hati mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada :

1. Dr. Wiwik Utami, Ak., MS selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercubuana.
2. Dr. Harnovinsah, M.Si selaku Ketua Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercubuana.
3. Ratna Mappanyuki, SE., Ak., M.Si selaku Dosen Pembimbing yang telah sangat sabar membimbing dalam penulisan skripsi ini dan menjadi motivator serta inspirator bagi penulis.
4. Seluruh staf dan dosen pengajar Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercubuana yang telah memberikan ilmu yang sangat berguna bagi penulis.
5. Kedua orang tua (Bapak Sambung Riono dan Ibu Karti) yang senantiasa mencerahkan kasih sayang, mendidik, dan memberikan semangat, dorongan, dan dukungan bagi penulis.

6. Rahman Hadi dan Imam Syahid yang telah memberikan semangat bagi penulis. Semoga penulis dapat menjadi kakak terbaik yang dapat memberikan tauladan.
7. Seluruh rekan-rekan seperjuangan PKK Akuntansi S1 angkatan XIII yang telah memberikan kenangan selama masa kuliah. Maaf tidak bisa saya sebutkan satu per satu. Terima kasih atas bantuan *support*, dan doa kalian semua.
8. Rekan-rekan PT GMF AeroAsia Unit PGL 1 (Bpk. Harjanto, Bpk Usman, Bpk Charles, dan Bpk Gunarto), terima kasih atas dukungannya dalam semua hal selama ini.
9. Rekan-rekan Material Handling PT Aerotrans Services Indonesia Unit GMF/PGL 1. Maaf tidak bisa saya sebutkan satu per satu. Terima kasih atas kerjasama, kebersamaan, dan kekeluargaan kalian semua.
10. Semua pihak yang terlibat dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan menambah khasanah ilmu pengetahuan bagi kita semua. Amin ya Rabbal 'Alamin.

MERCU BUANA

Jakarta, Januari 2013

Penulis

Wahyu Hidayat

DAFTAR ISI

Halaman

| | |
|---------------------------------------|-----|
| LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI | i |
| LEMBAR PENGESAHAN DEWAN PENGUJI | ii |
| KATA PENGANTAR | iii |
| <i>ABSTRACT</i> | v |
| DAFTAR ISI | vi |
| DAFTAR TABEL | xii |
| DAFTAR GAMBAR | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN | xv |



BAB I PENDAHULUAN

| | |
|---|---|
| A. Latar Belakang Penelitian | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 5 |
| C. Tujuan dan Kegunaan Penelitian | 6 |
| 1. Tujuan Penelitian | 6 |
| 2. Kegunaan Penelitian | 7 |

BAB II LANDASAN TEORI

| | |
|---|---|
| A. <i>Intellectual Capital (IC)</i> | 8 |
|---|---|

| | | |
|----|---|----|
| B. | <i>Value Added of Intellectual Capital</i> (VAIC) | 10 |
| 1. | <i>Capital Employed Efficiency</i> (CEE) | 11 |
| 2. | <i>Human Capital Efficiency</i> (HCE) | 12 |
| 3. | Structural Capital Efficency (SCE) | 12 |
| C. | Kinerja Keuangan | 15 |
| 1. | Return On Assets (ROA) | 15 |
| 2. | Beban Operasi / Pendapatan Operasi (BOPO) | 16 |
| D. | Hubungan <i>Intellectual Capital</i> dan <i>Return On Asset</i> (ROA) | 17 |
| E. | Hubungan <i>Intellectual Capital</i> dan Beban Operasional / Pendapatan Operasional (BOPO) | 18 |
| F. | Penelitian Terdahulu | 20 |
| G. | Kerangka Berfikir | 24 |

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

| | | |
|----|---|----|
| A. | Waktu dan Tempat Penelitian | 25 |
| B. | Metode Penelitian | 25 |
| C. | Hipotesis | 26 |
| 1. | Pengaruh <i>Capital Employed Efficiency</i> (CEE) terhadap <i>Return On Assets</i> (ROA) | 26 |
| 2. | Pengaruh <i>Human Capital Efficeincy</i> (HCE) terhadap <i>Return On Assets</i> (ROA) | 27 |
| 3. | Pengaruh <i>Structural Capital Efficeincy</i> (SCE) terhadap <i>Return On Assets</i> (ROA) | 28 |

| | |
|---|----|
| 4. Pengaruh Value Added of Intellectual Capital (VAIC) terhadap Return On Assets (ROA) | 29 |
| 5. Pengaruh <i>Capital Employed Efficiency</i> (CEE) terhadap Beban Operasional / Pendapatan Operasional (BOPO) | 30 |
| 6. Pengaruh <i>Human Capital Efficiency</i> (HCE) terhadap Beban Operasional / Pendapatan Operasional (BOPO) | 32 |
| 7. Pengaruh <i>Structural Capital Efficiency</i> (SCE) terhadap Beban Operasional / Pendapatan Operasional (BOPO) | 33 |
| 8. Pengaruh <i>Value Added of Intellectual Capital</i> (VAIC) terhadap Beban Operasional ./ Pendapatan Operasional (BOPO) | 34 |
| | |
| D. Variabel dan Skala Pengukuran | 35 |
| 1. Variabel Independen | 35 |
| 2. Variabel Dependen | 40 |
| | |
| E. Metode Pengumpulan Data | 44 |
| | |
| F. Jenis Data | 44 |
| | |
| G. Populasi dan Sampel | 45 |
| 1. Populasi Penelitian | 45 |
| 2. Sampel Penelitian | 45 |
| | |
| H. Metode Analisis Data | 46 |
| 1. Statistik Deskriptif | 47 |
| 2. Uji Asumsi Klasik | 47 |
| a. Uji Normalitas | 48 |
| b. Uji Multikolonieritas | 48 |
| c. Uji Autokorelasi | 49 |
| d. Uji Heterokedastisitas | 49 |

| | | |
|----|---|----|
| 3. | Uji Model (<i>Goodness of Fit</i>) | 50 |
| a. | Koefisien Determinasi | 51 |
| b. | Uji Signifikan Simultan (Uji Statistik F) | 51 |
| 4. | Uji Hipotesis | 52 |

BAB IV ANALISIS HASIL DAN PEMBAHASAN

| | | |
|-----|---|----|
| A. | Statistik Deskriptif | 53 |
| B. | Analisis Data | 57 |
| 1. | Model 1 | 57 |
| 1.1 | Uji Asumsi Klasik | 57 |
| 1) | Uji Normalitas | 57 |
| 1.2 | Uji Model | 58 |
| 1) | Koefisien Determinasi | 58 |
| 2) | Uji Signifikan Simultan (Uji Statistik F) | 59 |
| 1.3 | Uji Hipotesis (Uji Statistik t) | 60 |
| 2. | Model 2 | 61 |
| 2.1 | Uji Asumsi Klasik | 61 |
| 1) | Uji Normalitas | 61 |
| 2) | Uji Multikolonieritas | 62 |
| 3) | Uji Autokorelasi | 63 |
| 4) | Uji Heterokedastisitas | 64 |
| 2.2 | Uji Model | 65 |
| 1) | Koefisien Determinasi | 65 |
| 2) | Uji Signifikan Simultan (Uji Statistik F) | 66 |
| 2.3 | Uji Hipotesis (Uji Statistik t) | 67 |
| 3. | Model 3 | 69 |

| | |
|--|----|
| 3.1 Uji Asumsi Klasik | 69 |
| 1) Uji Normalitas | 69 |
| 3.2 Uji Model | 69 |
| 1) Koefisien Determinasi | 69 |
| 2) Uji Signifikan Simultan (Uji Statistik F) | 70 |
| 3.3 Uji Hipotesis (Uji Statistik t) | 71 |
| 4. Model 4 | 73 |
| 4.1 Uji Asumsi Klasik | 73 |
| 1) Uji Normalitas | 73 |
| 2) Uji Multikolonieritas | 74 |
| 3) Uji Autokorelasi | 75 |
| 4) Uji Heterokedastisitas | 75 |
| 4.2 Uji Model | 76 |
| 1) Koefisien Determinasi | 76 |
| 2) Uji Signifikan Simultan (Uji Statistik F) | 77 |
| 4.3 Uji Hipotesis (Uji Statistik t) | 78 |
| C. Interpretasi Hasil | 80 |
| 1. Pengaruh <i>Capital Employed Efficiency</i> (CEE) terhadap <i>Return On Assets</i> (ROA) | 80 |
| 2. Pengaruh <i>Human Capital Efficiency</i> (HCE) terhadap <i>Return On Assets</i> (ROA) | 81 |
| 3. Pengaruh <i>Structural Capital Efficiency</i> (SCE) terhadap <i>Return On Assets</i> (ROA) | 82 |
| 4. Pengaruh <i>Value Added of Intellectual Capital</i> (VAIC) terhadap <i>Return On Assets</i> (ROA) | 83 |
| 5. Pengaruh <i>Capital Employed Efficiency</i> (CEE) terhadap Beban Operasional / Pendapatan Operasional (BOPO) | 83 |

| | |
|---|----|
| 6. Pengaruh <i>Human Capital Efficiency</i> (HCE) terhadap Beban Operasional / Pendapatan Operasional (BOPO) | 84 |
| 7. Pengaruh <i>Structural Capital Efficiency</i> (SCE) terhadap Beban Operasional / Pendapatan Operasional (BOPO) | 85 |
| 8. Pengaruh <i>Value Added of Intellectual Capital</i> (VAIC) terhadap Beban Operasional ./ Pendapatan Operasional (BOPO) | 86 |

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

| | |
|-----------------------------|-----------|
| A. Kesimpulan | 88 |
| B. Saran | 89 |
| DAFTAR PUSTAKA | 90 |



DAFTAR TABEL

| Tabel | | Halaman |
|--------------|---|----------------|
| 1.1 | Market Value and Assets | 2 |
| 2.1 | Penelitian Terdahulu | 20 |
| 3.1 | Definisi Variabel Penelitian | 42 |
| 3.1 | Penentuan Jumlah Sampel | 46 |
| 4.1 | Statistik Deskriptif | 53 |
| 4.2 | Uji Normalitas – Model 1 | 58 |
| 4.3 | Koefisiensi Determinasi – Model 1 | 59 |
| 4.4 | Uji Signifikansi Simultan – Model 1 | 59 |
| 4.5 | Hasil Pengujian Regresi Linier – Model 1 | 60 |
| 4.6 | Uji Normalitas – Model 2 | 62 |
| 4.7 | Hasil Pengujian Multikolonieritas – Model 2 | 63 |
| 4.8 | Hasil Pengujian Autokorelasi – Model 2 | 64 |
| 4.9 | Koefisiensi Determinasi – Model 2 | 66 |
| 4.10 | Uji Signifikansi Simultan – Model 2 | 66 |
| 4.11 | Hasil Pengujian Regresi Linier – Model 2 | 67 |
| 4.12 | Uji Normalitas – Model 3 | 69 |
| 4.13 | Koefisiensi Determinasi – Model 3 | 70 |
| 4.14 | Uji Signifikansi Simultan – Model 3 | 71 |

| | | |
|------|---|----|
| 4.15 | Hasil Pengujian Regresi Linier – Model 3 | 72 |
| 4.16 | Uji Normalitas – Model 4 | 73 |
| 4.17 | Hasil Pengujian Multikolonieritas – Model 4 | 74 |
| 4.18 | Hasil Pengujian Autokorelasi – Model 4 | 75 |
| 4.19 | Koefisiensi Determinasi – Model 4 | 77 |
| 4.20 | Uji Signifikansi Simultan – Model 4 | 77 |
| 4.21 | Hasil Pengujian Regresi Linier – Model 4 | 78 |
| 4.22 | Ringkasan Hasil Pengujian Hipotesis | 87 |



DAFTAR GAMBAR

| Gambar | | Halaman |
|---------------|--|----------------|
| 2.1 | Kerangka Berfikir | 24 |
| 4.1 | Uji Heterokedastisitas – Model 2 | 65 |
| 4.2 | Uji Heterokedastisitas – Model 4 | 76 |



DAFTAR LAMPIRAN

| Lampiran | | Halaman |
|-----------------|--|----------------|
| A. | Sampel Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2007-2011 | 93 |
| B. | Hasil Input Data | 94 |
| C. | Hasil Perhitungan Nilai Rata-Rata ROA Bank yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2007-2011 | 99 |
| D. | Hasil Perhitungan Nilai Rata-Rata BOPO Bank yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2007-2011 | 100 |
| E. | Hasil Output SPSS Model 1 | 101 |
| F. | Hasil Output SPSS Model 2 | 103 |
| G. | Hasil Output SPSS Model 3 | 106 |
| H. | Hasil Output SPSS Model 4 | 108 |

**UNIVERSITAS
MERCU BUANA**