

**ANALISIS PENGARUH *INTELECTUAL CAPITAL* TERHADAP  
KINERJA KEUANGAN PADA PERBANKAN KONVENSIONAL  
DAN SYARI'AH**

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana pada Fakultas Ekonomi  
Program Studi Akuntansi  
Universitas Muhammadiyah  
Yogyakarta



Oleh

**DENNIS MAULANA ISKANDAR ALAM**

20070420045

**FAKULTAS EKONOMI**

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

**SKRIPSI**

**ANALISIS PENGARUH *INTELLECTUAL CAPITAL* TERHADAP  
KINERJA KEUANGAN PERBANKAN KONVENSIONAL DAN  
SYARIAH**

Diajukan oleh

DENNIS MAULANA ISKANDAR ALAM

20070420045

Telah disetujui Dosen Pembimbing  
Pembimbing




**SKRIPSI**  
**ANALISIS PENGARUH INTELLECTUAL CAPITAL TERHADAP**  
**KINERJA KEUANGAN PERBANKAN KONVENSIONAL DAN SYARIAH**

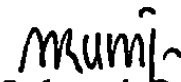
Diajukan oleh

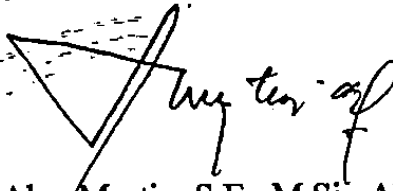
DENNIS MAULANA ISKANDAR ALAM

20070420045

Skripsi ini telah dipertahankan dan Disahkan di depan  
Dewan Penguji Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Tanggal 28 Juni 2011  
Yang terdiri dari

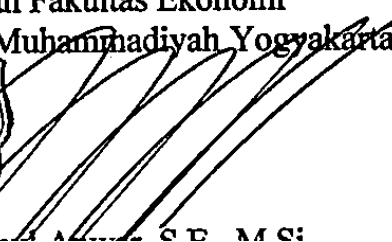

  
Erni Suryandari, S.E., M.Si  
Ketua Tim Penguji

  
Arum Indrasari, Dra., M.Buss., Akt  
Anggota Tim Penguji

  
Alex Murtin, S.E., M.Si., Akt  
Anggota Tim Penguji

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya,

Nama : Dennis Maulana Iskandar Alam

Nomor Mahasiswa : 20070420045

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: **“ANALISIS PENGARUH INTELLECTUAL CAPITAL TERHADAP KINERJA KEUANGAN PERBANKAN KONVENSIONAL DAN SYARIAH”** tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh

.....

## **MOTTO**

*Dan siapa bekerja keras, maka hanya ia bekerja keras untuk dirinya,  
Sesungguhnya Allah Terkaya dari alam semesta  
(Al-Quran, surat Al-Ankabut, ke 29 ayat 6)*

*“Rahasia Kehidupan adalah, “kita harus selalu bersyukur” Tidak  
membuang waktu: Kerjakan suatu pekerjaan setelah selesai satu  
pekerjaan”. “Tidak ada istilah bersantai dalam hidup ini”. “Mereka yang  
bergerak, merekalah yang maju ke muka.”  
(Fahmi Basya: Rahasia Kehidupan)*

*Hidup itu bagaikan kotak kosong, bukan tentang apa isinya tapi  
bagaimana cara mengisinya, bukan tentang apa rasanya tapi bagaimana  
cara menikmatinya, bukan tentang keindahannya tapi bagaimana cara  
membuatnya indah  
(Dennis Maulana)*

*Tunjukkan kepada dunia siapa dirimu, maka dunia akan menunjukmu  
(Dennis Maulana)*

*Berkobarlah seperti api seolah-olah kau tak pernah mati  
(Got Me Blind)*

## PERSEMBAHAN

Buah karya kecil ini penulis persembahkan untuk semua yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung sehingga karya kecil ini dapat diwujudkan. **DAN NOMINASINYA ADALAH:**

1. Allah SWT yang telah memberi kemudahan pada penulis sehingga karya ini dapat terselesaikan. Segala nikmat yang tak terbatas, segala rahmat yang tak terbalas, dan segala kemurahan dan kemudahan yang tak henti-hentinya penulis syukuri.
2. Rasulullah Muhammad SAW yang telah menjadi inspirasi bagi penulis. Semoga shalawat dan salam selalu tercurah kepadanya.
3. Orang tua yang selalu menyediakan segala sesuatu bagi penulis, pengorbanan kalian tak akan ku lupakan. Tiada kata yang mampu mewakili rasa bangga dan syukur ku kepada kalian (Ayahanda Hamid Iskandar Alam dan Ibunda Wati).
4. Adikku yang selalu memberikan masakan yang kadang-kadang enak kadang-kadang enek. Semoga kau bisa mengikuti jejak kakakmu yang luar biasa ini (Adinda Whinda Febrianti Iskandar Alam).
5. Seseorang yang selalu menemaniku baik saat sedih maupun senang, menemaniku dari awal kita memasuki semester pertama hingga kini kita lulus bersama. ☺ (Riyas Hayu Agrista)
6. Dosen-dosenku dimasa perkuliahan, guru-guruku di SMA Muhammadiyah 3 Yk, guru-guruku di SMPN 16 Yk, guru-guruku di SDN Suryodiningratan 3 Yk, guru-guruku di TK Aba Purwodiningratan.

## INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk: (1) Menguji secara empiris pengaruh modal intelektual terhadap kinerja keuangan: *Return on Assets* (ROA) perusahaan perbankan konvensional dan perbankan syariah. (2) Membandingkan keberadaan modal intelektual dan kinerja keuangan pada perusahaan perbankan konvensional dan syariah. Berdasarkan kriteria sampel yang telah ditentukan, diperoleh dua kelompok sampel, yaitu 3 bank umum syariah dan 3 bank umum konvensional.

Model pengukuran modal intelektual dengan menggunakan model Pulic, yaitu secara agregat: *Value Added Intellectual Coefficient* (VAIC) ataupun secara per komponen: *Human Capital Efficiency* (HCE), *Structural Capital Efficiency* (SCE), dan *Capital Employed Efficiency* (CEE).

Hasil penelitian adalah sebagai berikut: (1) Modal intelektual (*Value Added Intellectual Coefficient*/VAIC) tidak berpengaruh terhadap ROA pada perusahaan perbankan konvensional dan syariah. (2) *Human Capital Efficiency* (HCE) tidak berpengaruh terhadap ROA pada perusahaan perbankan konvensional dan syariah. (3) *Structural Capital Efficiency* (SCE) tidak berpengaruh terhadap ROA pada perusahaan perbankan konvensional dan syariah. (4) *Capital Employed Efficiency* (CEE) berpengaruh signifikan positif terhadap ROA pada perusahaan perbankan konvensional dan syariah. (5) HCE, CEE, dan VAIC pada perusahaan perbankan konvensional dan syariah tidak memiliki perbedaan yang signifikan. (6) SCE dan ROA pada perusahaan perbankan konvensional dan syariah memiliki perbedaan yang signifikan.





4. Kedua orang tuaku yang tak pernah berhenti memberikan cintanya kepada ku juga adikku, ayahanda Hamid Iskandar Alam, ibunda Wati, dan adinda Whinda Febrianti Iskandar Alam. Kalianlah motivasi dan inspirasiku selama ini. Semoga segala cinta yang kalian berikan kepadaku dapat ku balas nanti meskipun itu mungkin tak sebanding dengan yang telah kalian berikan, dan semoga segala harapan yang kalian sandangkan kepadaku dapat ku wujudkan. Karena kalianlah aku bisa melalui apa yang harus kulalui dan mendapatkan apa yang harus aku dapatkan. Tak ada yang mampu mewakili rasa bangga dan terima kasihku kepada kalian.
5. Semua pihak yang telah memberikan dukungan, bantuan, kemudahan dan semangat dalam proses penyelesaian tugas akhir (skripsi) ini.

Sebagai kata akhir, penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam dalam skripsi ini. Oleh karena itu, kritik, saran, dan pengembangan penelitian selanjutnya sangat diharapkan untuk ke depannya agar tulis dengan topik ini

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
INTISARI .....	viii
ABSTRAK .....	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A.Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Batasan Masalah .....	7
C. Rumusan Masalah .....	8
D. Tujuan Penelitian.....	9
E. Manfaat Penelitian .....	10
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>11</b>
A. Landasan Teori .....	11
1. <i>Stakeholder Theory</i> .....	11
2. <i>Legitimacy Theory</i> .....	13
3. <i>Intangible Assets</i> .....	14

5. <i>Value Added Intellectual Coefficient</i> .....	24
6. Definisi dan Jenis Bank .....	27
6.1. Bank Konvensional.....	28
6.2. Bank Syariah .....	29
6.2.1. Pengertian Bank Syariah .....	29
6.2.2. Prinsip Dasar Perbankan Syariah .....	29
6.2.3. Sistem Operasional Bank Syariah .....	35
6.3. Perbedaan Bank Konvensional dengan Syariah .....	37
6.4. Perbedaan Sistem Bunga dengan Sistem Bagi Hasil.....	41
7. Kinerja Keuangan Perusahaan .....	42
B. Hasil Penelitian Terdahulu dan Pengembangan Hipotesis .....	44
1. Pengaruh <i>Human Capital Efficiency</i> (HCE) Terhadap <i>Return on Assets</i> (ROA) .....	44
2. Pengaruh <i>Structural Capital Efficiency</i> (SCE) Terhadap <i>Return on Assets</i> (ROA) .....	46
3. Pengaruh <i>Capital Employed Efficiency</i> (CEE) Terhadap <i>Return on Assets</i> (ROA) .....	48
4. Pengaruh <i>Value Added of Intellectual Capital</i> (VAIC) Terhadap <i>Return on Assets</i> (ROA).....	50
5. <i>Return on Assets</i> (ROA) pada Perbankan Konvensional dan Syariah.....	52
C. Model Penelitian.....	53
1. Model 1 (Uji Beda/ <i>Independent Sample T-test</i> ).....	53
2. Model 2 (Uji Regresi Linier Berganda .....	54
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>56</b>
A. Objek/Subjek Penelitian.....	56
B. Jenis Data .....	56
C. Teknik Pengambilan Sampel .....	57

D. Teknik Pengumpulan Data .....	57
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	57
1. Variabel Independen .....	57
2. Variabel Dependen.....	60
F. Metode Analisis .....	61
1. <i>Independent Sample T-test</i> .....	61
2. Regresi .....	62
2.1. Statistik Deskriptif.....	62
2.2. Uji Asumsi Klasik.....	63
2.2.1. Uji Normalitas.....	63
2.2.2. Uji Multikolonieritas .....	63
2.2.3. Uji Autokorelasi.....	64
2.2.4. Uji Heteroskedastisitas .....	64
3. Uji Hipotesis.....	65
3.1. Uji t .....	65
3.2. Uji F .....	66
3.3. Uji R <sup>2</sup> .....	66
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>68</b>
A. Gambaran Umum Objek/Subjek Penelitian .....	68
B. Uji Validitas Data .....	72
1. Bank Umum Syariah.....	73
1.1. Uji Normalitas.....	73
1.2. Uji Multikolonieritas .....	74
1.3. Uji Autokorelasi.....	75
1.4. Uji Heteroskedastisitas .....	76
2. Bank Umum Konvensional .....	77
.....	77

1.2. Uji Multikolonieritas .....	78
1.3. Uji Autokorelasi.....	79
1.4. Uji Heteroskedastisitas .....	80
C. Hasil Penelitian (Uji Hipotesa).....	81
1. Uji Beda T-Test.....	81
1.1. Analisis Variabel <i>Human Capital Efficiency</i> (HCE).....	83
1.2. Analisis Variabel <i>Structural Capital Efficiency</i> (SCE).....	84
1.3. Analisis Variabel <i>Capital Employed Efficiency</i> (CEE).....	85
1.4. Analisis Variabel <i>Value Added of Intellectual Capital</i> (VAIC) .....	86
1.5. Analisis Rasio <i>Return on Assets</i> (ROA).....	87
2. Uji Regresi.....	88
2.1. Bank Umum Syariah .....	88
2.1.1. Uji Statistik F .....	88
2.1.2. Uji Statistik t .....	89
2.1.3. Uji Statistik R <sup>2</sup> .....	91
2.2. Bank Umum Konvensional.....	93
2.2.1. Uji Statistik F .....	93
2.2.2. Uji Statistik t .....	94
2.2.3. Uji Statistik R <sup>2</sup> .....	96
D. Pembahasan .....	98
1. Uji Beda T-test .....	98
1.1. <i>Human Capital Efficiency</i> (HCE) pada Perbankan Syariah dan Konvensional .....	98
1.2. <i>Structural Capital Efficiency</i> (SCE) pada Perbankan Syariah dan Konvensional .....	99
1.3. <i>Capital Employed Efficiency</i> (CEE) pada Perbankan Syariah dan	

1.4. <i>Value Added of Intellectual Capital (VAIC)</i> pada Perbankan Syariah dan Konvensional .....	101
1.5. <i>Return on Assets</i> pada Perbankan Syariah dan Konvensional .....	102
2. Uji Regresi.....	103
2.1. Pengaruh <i>Human Capital Efficiency (HCE)</i> Terhadap <i>Return on Assets (ROA)</i> .....	103
2.2. Pengaruh <i>Structural Capital Efficiency (SCE)</i> Terhadap <i>Return on Assets (ROA)</i> .....	104
2.3. Pengaruh <i>Capital Employed Efficiency (CEE)</i> Terhadap <i>Return on Assets (ROA)</i> .....	106
2.4. Pengaruh <i>Value Added of Intellectual Capital (VAIC)</i> Terhadap <i>Return on Assets (ROA)</i> .....	107

<b>BAB V KESIMPULAN, SARAN, DAN KETERBATASAN PENELITIAN.....</b>	<b>111</b>
A. Kesimpulan .....	111
B. Saran .....	114
C. Keterbatasan Penelitian .....	115

## DAFTAR TABEL

2.1. Perbandingan Standar Akuntansi Tentang Aktiva Tidak Berwujud.....	15
2.2. Perbandingan Konsep <i>Intellectual Capital</i> Menurut Beberapa Peneliti.....	22
2.3. Klasifikasi <i>Intellectual Capital</i> .....	24
2.4. Perbedaan Bank Syariah dengan Bank Konvensional.....	40
2.5. Perbedaan Sistem Bunga dengan Sistem Bagi Hasil .....	41
4.1. Daftar Perusahaan Perbankan yang Menjadi Subjek Penelitian .....	68
4.2. Statistik Deskriptif.....	69
4.3. Hasil Pengujian Normalitas Residual pada Perbankan Syariah .....	73
4.4. Hasil Pengujian <i>Multikolonieritas</i> pada Perbankan Syariah .....	74
4.5. Hasil Pengujian <i>Autokorelasi</i> pada Perbankan Syariah.....	75
4.6. Hasil Pengujian Normalitas Residual pada Perbankan Konvensional.....	77
4.7. Hasil Pengujian <i>Multikolonieritas</i> pada Perbankan Konvensional.....	78
4.8. Hasil Pengujian <i>Autokorelasi</i> pada Perbankan Konvensional.....	79
4.9. Hasil Pengujian <i>Independent Sample T-test</i> .....	82
4.10. Hasil Pengujian Statistik F pada Perbankan Syariah .....	88
4.11. Hasil Pengujian Regresi Linier pada Perbankan Syariah .....	89
4.12. Hasil Pengujian Koefisien Determinasi pada Perbankan Syariah.....	92
4.13. Hasil Pengujian Statistik F pada Perbankan Konvensional.....	93
4.14. Hasil Pengujian Regresi Linier pada Perbankan Konvensional.....	94
4.15. Hasil Pengujian Koefisien Determinasi pada Perbankan Konvensional .....	97

## DAFTAR GAMBAR

2.1. Model Penelitian <i>Independent Sample T-test</i> .....	54
2.2. Model Penelitian Regresi Linier Berganda.....	55
4.1. Hasil Pengujian <i>Heteroskedastisitas</i> pada Perbankan Syariah.....	76
4.2. Hasil Pengujian <i>Heteroskedastisitas</i> pada Perbankan Konvensional .....	80