

ANALISIS VALUE ADDED SEBAGAI INDIKATOR INTELLECTUAL CAPITAL

DAN KONSEKUENSINYA TERHADAP KINERJA PERBANKAN

(Studi Kasus Pada Perusahaan Bank Umum Syariah Di Indonesia Periode 2011-2014)



SKRIPSI

**Diajukan Kepada Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam
Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta
Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Strata Satu
dalam Ilmu Ekonomi Islam**

Oleh :

Munara Rohman

NIM : 11391016

Dosen Pembimbing :

Dr. H. M. Fakhri Husein, SE., M.Si.

Drs. Yusuf Khoiruddin, SE., M.Si.

**PROGRAM STUDI KEUANGAN SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA**

2016

ANALISIS VALUE ADDED SEBAGAI INDIKATOR INTELLECTUAL CAPITAL DAN KONSEKUENSINYA TERHADAP KINERJA PERBANKAN

(Studi Kasus Pada Perusahaan Bank Umum Syariah Di Indonesia Periode 2011-2014)

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan untuk menganalisis secara empiris peranan dari Nilai Tambah (*Value Added*) khususnya modal intelektual (VAIN) dan modal usaha (VACA) sebagai indikator dari *Intellectual Capital*. Dengan menggunakan Model Pulic (*Value Added Intellectual Coefficient-VAICTM*) sebagai metode kuantifikasi, penelitian ini menguji pengaruh koefisien nilai tambah modal intelektual (VAIN) dan koefisien nilai tambah modal usaha (VACA) terhadap kinerja ekonomi (OI/S), kinerja keuangan (ROA) pada perusahaan perbankan syariah.

Data dari penelitian ini diperoleh dari laporan keuangan dan laporan triwulan perbankan syariah. Populasi penelitian yang digunakan 11 perusahaan perbankan syariah. Penelitian ini menggunakan *metode purposive sampling* yaitu metode penentuan jumlah sample yang diambil secara acak berdasarkan kriteria-kriteria tertentu. Untuk tujuan analisis digunakan data sekunder berupa *cross section* yaitu 6 perusahaan perbankan umum syariah dan data *time series* (2011-2014). Analisis yang digunakan yaitu analisis regresi data panel untuk melihat pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen baik secara bersama-sama maupun secara individu.

Berdasarkan pengolahan data yang dilakukan menggunakan EVIEWS 6 kinerja ekonomi (OI/S) menggunakan model *random effect*, *return on assets* (ROA) menggunakan model *fixed effect* terpilih sebagai model terbaik dalam mengestimasi data panel yang ada. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa variabel independen nilai tambah modal intelektual (VAIN) berpengaruh terhadap kinerja ekonomi (OI/S) dan kinerja keuangan (ROA), namun pengaruh dari VAIN menunjukkan hasil koefisien negatif Sedangkan nilai tambah modal usaha (VACA) berpengaruh positif signifikan terhadap kinerja ekonomi (OI/S) dan kinerja keuangan (ROA).

Kata kunci: *Value Added*, *Intellectual Capital*, VAICTM, VAIN, VACA, OI/S, ROA, dan Perbankan Syariah.

ANALYSIS OF VALUE ADDED AS INDICATORS OF INTELLECTUAL CAPITAL AND THE CONSEQUENCES OF PERFORMANCE BANKING

(Case Study at the Bank Company Sharia in Indonesia Period 2011-2014)

ABSTRACT

This study was conducted to analyze empirically the role of Value Added (Value Added), Value Added Intellectual Coefficient (VAIN) and Value Added Capital Employed (physical and finance) coefficient-(VACA) as an indicator of Intellectual Capital. By using Model Pulic (VAIC™) as a method of quantification, this research examines the influence of the Value Added Intellectual Coefficient (VAIN) and Value Added Capital Employed (physical and finance) coefficient- (VACA) on economic performance (OI/S), financial performance (ROA) on Islamic banking firm.

Data from this study were obtained from the financial statements and quarterly reports of Islamic banking. The study population used 11 Islamic banking company. This study using purposive sampling method is a method of determining the number of samples taken at random based on certain criteria. For purposes of analysis used secondary data in the form of a cross section that is 6 Islamic commercial banking companies and data time series (2011-2014). The analysis used is regression analysis of panel data to see the effect of independent variables on the dependent variable either jointly or individually.

Based on the data processing is done using EViews 6 economic performance (OI/S) using random effects models, return on assets (ROA) using the fixed effect model was selected as the best model in estimating panel data available. These results indicate that the independent variable Value Added Intellectual Coefficient (Vain) effect on economic performance (OI/ S) and financial performance (ROA), but the influence of the results showed a negative coefficient VAIN While use Value Added Capital Employed (physical and finance) coefficient-(VACA) significant positive effect on economic performance (OI/S) and financial performance (ROA).

Keywords: Value Added, Intellectual Capital, VAIC™, VAIN, VACA, OI/S, ROA, and Islamic Banking.

SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI

Hal : Skripsi Saudara Munara Rohman

Kepada
Yth. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta
Di Yogyakarta

Assalamu'allaikum Wr. Wb.

Setelah membaca, meneliti, memberikan petunjuk dan mengoreksi serta mengadakan perbaikan seperlunya, maka kami berpendapat bahwa skripsi Saudara:

Nama : Munara Rohman

NIM : 11391016

Judul Skripsi : **Analisis Value Added Sebagai Indikator *Intellectual Capital* Dan Konsekuensinya Terhadap Kinerja Perbankan (Studi Kasus Pada Perusahaan Bank Umum Syariah Di Indonesia Periode 2011-2014)**

Sudah dapat diajukan kepada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Jurusan Keuangan Syariah UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana dalam Ilmu Ekonomi Islam.

Dengan ini kami mengharapkan agar skripsi saudara tersebut diatas dapat segera dimunaqsyahkan. Untuk itu kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'allaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 11 Rajab 1437 H
18 April 2016 M

Pembimbing I

Dr. Muhammad Fakhri Husein, SE.,M.Si.
NIP. 19711129 200501 1 003

SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI

Hal : Skripsi Saudara Munara Rohman

Kepada
Yth. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta
Di Yogyakarta

Assalamu'allaikum Wr. Wb.

Setelah membaca, meneliti, memberikan petunjuk dan mengoreksi serta mengadakan perbaikan seperlunya, maka kami berpendapat bahwa skripsi Saudara:

Nama : Munara Rohman

NIM : 11391016

Judul Skripsi : **Analisis Value Added Sebagai Indikator *Intellectual Capital* Dan Konsekuensinya Terhadap Kinerja Perbankan (Studi Kasus Pada Perusahaan Bank Umum Syariah Di Indonesia Periode 2011-2014)**

Sudah dapat diajukan kepada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Jurusan Keuangan Syariah UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana dalam Ilmu Ekonomi Islam.


Dengan ini kami mengharapkan agar skripsi saudara tersebut diatas dapat segera dimunaqosyahkan. Untuk itu kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'allaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 11 Rajab 1437 H

18 April 2016

Pembimbing II



Drs. Yusuf Khoiruddin, SE., M.Si.
NIP. 19661119 199203 1 002

PENGESAHAN SKRIPSI

Nomor : B-802.7/Un.02/DEB/PP.05.3/06/2016

Skripsi/tugas akhir dengan judul: **“Analisis Value Added Sebagai Indikator *Intellectual Capital* Dan Konsekuensinya Terhadap Kinerja Perbankan (Studi Kasus Pada Perusahaan Bank Umum Syariah Di Indonesia Periode 2011-2014)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Munara Rohman

NIM : 11391016

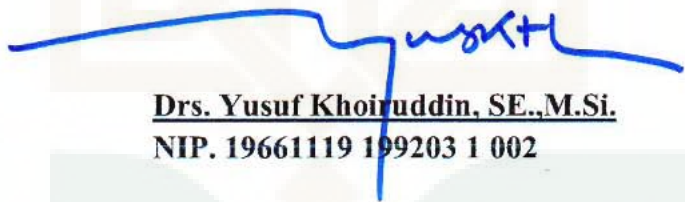
Telah dimunaqasyahkan pada : Jum'at, 03 Juni 2016

Nilai : B+

Dan dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

TIM MUNAQASYAH

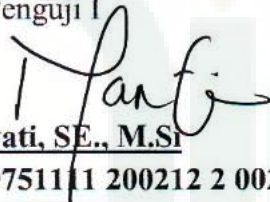
Ketua Sidang



Drs. Yusuf Khoiruddin, SE., M.Si.

NIP. 19661119 199203 1 002

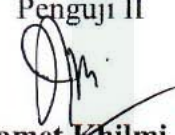
Penguji I



Sunaryati, SE., M.Si.

NIP. 19751111 200212 2 002

Penguji II



Drs. Slamet Khilmi, M.Si.

NIP. 19631014 199203 1 002

Yogyakarta, 23 Juni 2016

UIN Sunan Kalijaga

Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

DEKAN



Dr. Ibnu Oizam, SE., M.Si., Ak., CA.

NIP. 19680102 199403 1 002

SURAT PERNYATAAN

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Munara Rohman

NIM : 11391016

Jurusan : Keuangan Syariah

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “**Analisis Value Added Sebagai Indikator Intellectual Capital Dan Konsekuensinya Terhadap Kinerja Perbankan (Studi Kasus Pada Perusahaan Bank Umum Syariah Di Indonesia Periode 2011-2014)**” adalah benar-benar merupakan hasil karya penyusun sendiri, bukan duplikasi ataupun saduran dari karya orang lain kecuali pada bagian yang telah dirujuk dan disebut dalam *bodynote* atau daftar pustaka. Apabila di lain waktu terbukti adanya penyimpangan dari karya ini, maka tanggung jawab sepenuhnya ada pada penyusun.

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dimaklumi.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 11 Rajab 1437 H

18 April 2016 M

Penyusun,



Munara Rohman

NIM. 11391016

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai civitas akademik Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta,
saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Munara Rohman
NIM : 11391016
Jurusan/Program Studi : Keuangan Syariah
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam
Jenis Karya : Skripsi

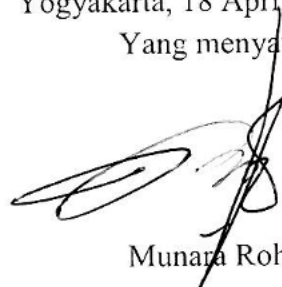
demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Analisis *Value Added* Sebagai Indikator *Intellectual Capital* Dan Konsekuensinya Terhadap Kinerja Perbankan (Studi Kasus Pada Perusahaan Bank Umum Syariah Di Indonesia Periode 2011-2014)

berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Yogyakarta, 18 April 2016
Yang menyatakan



Munara Rohman

MOTTO

KAUM MUDA ADALAH KAUM YANG GELISAH, NAFASNYA PERUBAHAN
DRAF LANGKAHNYA MEMBURU PEMBAHARUAN
MATANYA TAJAM MENATAP MASA DEPAN
MASA DEPAN YANG HARUSNYA LEBIH CERAH DARI HARI INI
HARI DEPAN HARUSLAH LEBIH BAIK DARI HARI INI DAN
HARI INI HARUSLAH LEBIH BAIK DARI HARI KEMARIN,
KAUM MUDA ITU OTOTNYA KENCANG MENGUSUNG PEMBANGUNAN

(Sandiaga Salahudin Uno)

HALAMAN PERSEMBAHAN

KARYA INI KUPERSEMBAHKAN UNTUK:

ABAH DAN UMI TERCINTA,

KAKA SERTA

ALMAMATERKU UIN SUNAN KALIJAGA

YOGYAKARTA

KATA PENGANTAR

Kami memuji-Mu, duhai Dzat yang memang telah terpuji sebelum dipuji oleh para pemuji. Kami mengharapkan ampunan-MU, duhai Dzat yang ampunan-Nya diharapkan oleh para pendosa. Kami memohon perlindungan-Mu, duhai Dzat yang menjadi tempat perlindungan orang-orang yang takut. Puji syukur untuk-Mu., wahai Tuhan, atas limpahan karunia-Mu yang begitu besar dan curahan anugerah-Mu yang tiada terkira. Ya Allah, sampaikan shalawat dan salam kepada hamba dan rasul-Mu yang mulia, Muhammad Ibnu Abdullah, sang revolusioner sejati yang syafa'atnya senantiasa kami nanti.

Beribu Syukur rasanya tak mampu mewakili rahmat dan petunjuk yang telah Allah SWT berikan kepada penyusun atas terselesaikannya penyusunan skripsi ini. Sebagai manusia biasa, tentunya penyusun tidak luput dari kesalahan dan kekurangan. Penyusun menyadari hal tersebut seraya memohon kepada Allah SWT, bahwa tiada daya dan upaya melainkan dengan pertolongan-Nya, terutama dalam penyusunan skripsi dengan judul: "**Analisis Value Added Sebagai Indikator *Intellectual Capital* Dan Konsekuensinya Terhadap Kinerja Perbankan (Studi Kasus Pada Perusahaan Perbankan Syariah Di Indonesia Periode 2011-2014)**" yang merupakan petunjuk dan pertolongan dari Allah SWT yang diberikan kepada penyusun.

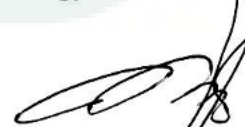
Selanjutnya, penyusun sadari skripsi ini tidak akan pernah terwujud tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Ucapan terima kasih dengan setulus hati penyusun sampaikan kepada seluruh pihak yang telah banyak membantu atas terselesaikannya laporan ini. Ucapan terima kasih kami tujukan kepada:

1. Bapak Prof. Yudian Wahyudi, PhD. selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
2. Bapak Dr. Ibnu Qizam, SE., M. Si., Akt_. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, beserta para Pembantu Dekan I, II, dan III beserta staf stafnya.
3. Bapak H. M. Yazid Afandi, S.Ag., M.Ag. selaku Ketua Jurusan Keuangan Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
4. Bapak Dr. H. Muhammad Fakhri Husein, SE., M.Si. dan Drs. Yusuf Khoiruddin, SE., M.,Si. selaku Pembimbing I dan Pembimbing II yang dengan kesabaran dan kebesaran hati telah rela meluangkan waktu, memberikan arahan serta bimbingannya kepada penyusun dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Seluruh dosen Program Studi Keuangan Syariah UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta yang telah mendidik kami dan memberikan ilmunya dari awal perkuliahan sampai penulis menyelesaikan studinya.
6. Karyawan TU Program Studi yang dengan sabar melayani penyusun mengurus administrasi akademik.
7. Ayahanda Akimad dan Ibunda Horidah yang senantiasa memanjatkan doanya siang dan malam, memberikan perhatian dan kasih sayang serta dukungan yang tiada henti-hentinya baik moril maupun materil sampai selesainya skripsi ini. Kaka seluruh keluargaku tercinta yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

8. Sahabat KUI F angkatan 2011, Seaful, Ilham, Faiq, Dedi, Budi, Sulthon, Uma, Iqbal, Ila, Meita, Linda atas kebersamaanya dalam menimba ilmu di Yogyakarta serta persahabatan yang telah terjalin selama ini.
9. Semua teman-teman KUI angkatan 2011 atas kebersamaanya dalam menimba ilmu di Yogyakarta serta persahabatan yang telah terjalin selama ini.
- 10.. Untuk Keluarga Karawang Yogyakarta dan Jamaah Alumi Darussalam Yogyakarta terima kasih atas kepercayaan yang diberikan selama ini, sehingga aku mau berusaha bertanggung jawab. Banyak ilmu yang aku dapatkan, terima kasih semua.
11. Teman-teman Satu cangkir Sofyan, Ghiska, Rifai dan Sanggar Tiban Gunawan, Agam terima kasih atas dukungannya selama ini.
12. Dan untuk semua teman-teman saya yang selama proses perkuliahan di Jogja terima kasih atas bantuan kalian semua.

Semoga Allah SWT memberikan barakah atas kebaikan dan jasa-jasa mereka semua dengan rahmat dan kebaikan yang terbaik dari-Nya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi yang membaca dan mempelajarinya. Aamiin.

Yogyakarta, 18 April 2016



Munara Rohman

NIM. 11391016

PEDOMAN TRANSLITERASI

Transliterasi kata-kata Arab yang dipakai dalam penyusunan skripsi ini berpedoman pada surat keputusan bersama Departemen Agama dan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia tertanggal 10 September 1987 nomor: 158/1987 dan nomor : 0543 b/U/1987.

A. Konsonan Tunggal

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Nama
ا	alif	tidak dilambangkan	tidak dilambangkan
ب	ba'	b	Be
ت	ta'	t	Te
ث	sa	ś	es (dengan titik atas)
ج	jim	j	je
ح	h	ḥ	Ha (dengan titik bawah)
خ	kha'	kh	ka dan ha
د	dal	d	de
ذ	zal	z	ze (dengan titik di atas)
ر	ra'	r	er
ز	zai	z	zet
س	sin	s	es
ش	syin	sy	es dan ye
ص	sad	ş	Es (dengan titik di bawah)
ض	dad	ḍ	De (dengan titik di bawah)
ط	ta'	ṭ	Te (dengan titik di bawah)
ظ	za'	ẓ	Zet (dengan titik di bawah)
ع	'ain	‘	koma terbalik di atas
غ	gain	g	ge
ف	fa'	f	ef
ق	qaf	q	qi

ك	kaf	k	ka
ل	lam	l	'el
م	mim	m	'em
ن	nun	n	'en
و	waw	w	W
ه	ha'	h	ha
ء	hamzah	'	apostrof
ي	ya'	y	ye

B. Konsonan Rangkap Karena Syaddah ditulis Rangkap

متعددة	ditulis	<i>Muta'addidah</i>
عدة	ditulis	<i>'iddah</i>

C. Ta' Marbûtah di Akhir Kata

1. Bila dimatikan tulis *h*

حكمة	ditulis	<i>Hikmah</i>
جزية	ditulis	<i>Jizyah</i>

2. Bila diikuti dengan kata sandang "al" serta bacaan kedua ini terpisah, maka ditulis dengan *h*

كرامة الأولياء	ditulis	<i>karâmah al-auliyâ'</i>
----------------	---------	---------------------------

3. Bila ta' marbûtah hidup maupun dengan harakat, fathah, kasrah, dan dammah ditulis *t*

زكاة الفطر	ditulis	<i>Zakâh al-fitr</i>
------------	---------	----------------------

D. Vokal Pendek

َ	fathah	ditulis	a
ِ	kasrah	ditulis	i
ُ	dammah	ditulis	u

E. Vokal Panjang

1.	Fathah + alif جاهلية	ditulis ditulis	â <i>Jâhiliyyah</i>
2.	Fathah + ya' mati تنسى	ditulis ditulis	â <i>Tansâ</i>
3.	Kasrah + yâ mati كريم	ditulis ditulis	î <i>Kar î m</i>
4.	Dammah + wawu mati فروض	ditulis ditulis	û <i>Furûd</i>

F. Vokal Rangkap

1.	Fathah + ya' mati بينكم	ditulis ditulis	ai <i>bainakum</i>
2.	Fathah + wawu mati قول	ditulis ditulis	au <i>qaul</i>

G. Vokal pendek yang berurutan dalam satu kata dipisahkan dengan apostrof

أأنتم	ditulis	<i>A'antum</i>
أأعدت	ditulis	<i>U'iddat</i>
لأئن شكرتم	ditulis	<i>La'in syakartum</i>

H. Kata Sandang Alif + Lam

1. Bila diikuti huruf *qomariyah*

القرآن	ditulis	<i>Al-Qur'ân</i>
القياس	ditulis	<i>Al-Qiyâs</i>

2. Bila diikuti huruf *syamsiyah* ditulis menggandakan *syamsiyah* yang mengikutinya, serta menghilangkan huruf *l* (el)nya.

السماء	ditulis	<i>As-Samâ'</i>
الشمس	ditulis	<i>Asy-Syams</i>

I. Penulisan kata-kata dalam rangkaian kalimat ditulis menurut penulisannya

ذوى الفروض	ditulis	<i>Żawi al-furûd</i>
اهل السنة	ditulis	<i>Ahl as-sunnah</i>



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	vi
PERSETUJUAN PUBLIKASI	vii
SURAT PERNYATAAN	viii
MOTTO	ix
HALAMAN PERSEMBAHAN	x
KATA PENGANTAR	xi
PEDOMAN TRANSLITERASI	xiv
DAFTAR ISI	xviii
DAFTAR TABEL	xx
DAFTAR GRAFIK	xxi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rokok Masalah.....	5
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	6
D. Sistematika Pembahasan	7
BAB II TELAAH PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	
A. Telaah Pustaka.....	9
B. Landasan Teori	11
1. Teori <i>Stakeholders</i>	11
2. <i>Resource Based theory</i>	12
3. Definisi <i>Intellectual Capital</i>	14
4. Pengukuran <i>Intellectual Capital</i>	16
5. Pelaporan <i>Intellectual Capital</i>	17
6. <i>Value Added Intellectual Coefficient (VAIC™)</i>	18

7. <i>Intellectual Capital</i> Menurut Pandangan Islam	21
8. Kinerja Ekonomi (OI/S)	23
9. Kinerja Keuangan (ROA)	23
C. Kerangka Konseptual	24
D. Hipotesis.....	25

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Sifat Penelitian	29
B. Populasi dan Sampel	29
C. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	30
D. Variabel Penelitian	31
1. Variabel Dependen.....	31
2. Variabel Independen	32
E. Teknik Analisis Data	35
1. <i>Common Effect</i>	36
2. <i>Fixed Effect</i>	37
3. <i>Random Effect</i>	38
4. Pemilihan Teknik Estimasi Regresi Data Panel.....	39
5. Pengujian Hipotesis	41
a. Uji F (pengujian secara simultan)	41
b. Analisis Koefisien Determinasi (R^2)	42
c. Uji t (pengujian secara parsial)	43

BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN

A. Pemilihan Sample	44
B. Hasil	44
1. Uji Statistik F	45
2. Uji Hausman	49
3. Hasil Regresi Data Panel	50
4. Uji F (Pengujian secara Simultan)	54
5. Uji Koefisien Determinasi (R^2)	57
6. Uji t (pengujian secara parsial)	58
C. Pembahasan	62

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan	69
B. Saran	71
C. Keterbatasan Penelitian	71

DAFTAR PUSTAKA	73
-----------------------------	----

LAMPIRAN	I
-----------------------	---

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Prosedur Pemilihan Sample Penelitian	44
Tabel 4.2 Hasil Regresi Estimasi <i>Common Effect</i> (Kinerja Ekonomi)	46
Tabel 4.3 Hasil Regresi Estimasi <i>Fixed Effect</i> (Kinerja Ekonomi)	46
Tabel 4.4 Hasil Regresi Estimasi <i>Common Effect</i> (Kinerja Keuangan).....	47
Tabel 4.5 Hasil Regresi Estimasi <i>Fixed Effect</i> (Kinerja Keuangan)	48
Tabel 4.6 Hasil Uji Hausman (Kinerja Ekonomi).....	49
Tabel 4.7 Hasil Uji Hausman (Kinerja Keuangan)	50
Tabel 4.8 Hasil Regresi Data Panel <i>Random Effect</i> (Kinerja Ekonomi)	51
Tabel 4.9 Hasil Regresi Data Panel <i>Fixed Effect</i> (Kinerja Keuangan)	52
Tabel 4.10 Hasil uji F (Kinerja Ekonomi)	55
Tabel 4.11 Hasil uji F (Kinerja Keuangan)	56
Tabel 4.12 Hasil Koefisiensi Determinasi	57
Tabel 4.13 Hasil Uji t (Kinerja Ekonomi).....	58
Tabel 4.14 Hasil Uji t (Kinerja Keuangan)	60

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Terjemah	I
Lampiran 2: DaftarPerusahaan Sample	II
Lampiran 3: Data Penelitian	III
Lampiran 4: Output Eviews.....	VIII
Lampiran 5: Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilitas	XIII
Lampiran 6: Curriculum Vitae.....	XVIII

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Perekonomian dunia yang berkembang dengan cepat dan pesat ditandai dengan kemajuan teknologi informasi yang semakin inovatif, membuat banyak perusahaan bersaing secara ketat dalam hal menentukan strategi bisnisnya (Castrena dan Isyuardhana, 2014: 233). Lahirnya *World Trade Organization* (WTO) pada tingkat global dan *ASEAN Free Trade Area* (AFTA) ditingkat regional merupakan indikasi signifikan globalisasi perdagangan dunia, yang termasuk didalamnya globalisasi tenaga kerja. Pada tingkat regional kawasan ASEAN, telah terdapat upaya untuk membentuk *Asean Economic Community* (AEC) pada tahun 2015 dengan karakter pasar tunggal dan basis produksi regional. Implementasi Proses bisnis tersebut maka berkembang dari bisnis yang berdasarkan pada tenaga kerja *labor based business* menuju bisnis berdasarkan pengetahuan *knowledge based business* (Sudibya dan Restuti, 2014: 14). sehingga perusahaan harus mampu untuk bersaing dengan para kompetitornya dan tidak hanya bersaing lewat kepemilikan aset berwujud (Sudibya dan Restuti, 2014: 15). Hal tersebut mengakibatkan *intellectual capital* memegang peranan penting dalam dunia bisnis saat ini.

Penerapan sistem manajemen berdasarkan ilmu pengetahuan didalam *knowledge based bussiness* memiliki dampak pada laporan keuangan (Yudianti dan Ninik: 3). Pelaporan keuangan yang biasanya terfokus pada kinerja keuangan perusahaan, mulai dirasa kurang memadai di dalam melaporkan kinerja perusahaan. Ada beberapa informasi-informasi lain yang perlu disampaikan kepada pengguna laporan keuangan mengenai adanya nilai tambah yang dimiliki perusahaan. Nilai tersebut berupa adanya inovasi, penemuan, pengetahuan dan perkembangan karyawan, dan hubungan yang baik dengan para konsumen, yang sering diistilahkan sebagai *knowledge capital* (modal pengetahuan) atau *intellectual capital* (modal intelektual).

Sampai saat ini pengukuran *Intellectual capital* sendiri masih terus berkembang sehingga belum adanya standar khusus bagi pengukuran ini. Pulic tidak mengukur secara langsung *Intellectual capital* perusahaan, tetapi menawarkan suatu ukuran untuk menilai efisiensi dari nilai tambah yang merupakan hasil dari kemampuan intelektual perusahaan (*Value Added Intellectual Coefficient – VAIC™*). Tujuan utama dalam ekonomi yang berbasis pengetahuan adalah untuk menciptakan nilai tambah (*value added*). Sedangkan untuk dapat menciptakan *value added* dibutuhkan ukuran yang tepat tentang *physical capital* (yaitu dana-dana keuangan) dan *intellectual potential* (direpresentasikan oleh karyawan dengan segala potensi dan kemampuan yang melekat pada mereka). *VAIC™* menunjukkan bagaimana sumber daya perusahaan, yaitu *physical capital*

(VACA – *value added capital employed*), *human capital* (VAHU – *value added human capital*), dan *structural capital* (STVA – *structural capital value added*) telah secara efisiensi dimanfaatkan oleh perusahaan (Rulfah dan Amri, 2008: 214).

Namun demikian, keberadaan IC dalam laporan keuangan perusahaan masih belum jelas. Pengukuran yang tepat terhadap modal intelektual perusahaan belum dapat ditetapkan (Ulum et al, 2008). Menurut Ze'ghal dan Maaloul (2010) sulit untuk mengukur modal intelektual karena modal intelektual bersifat tidak berwujud dan non-fisik. Model akuntansi tradisional masih fokus pada aset fisik dan keuangan serta mengabaikan sebagian aset tidak berwujud. Fenomena IC di Indonesia baru mulai berkembang setelah munculnya PSAK No.19 (revisi 2000) tentang aktiva tidak berwujud. Menurut PSAK No.19, aktiva tidak berwujud adalah aktiva non-moneter yang dapat diidentifikasi dan tidak mempunyai wujud fisik serta dimiliki untuk digunakan dalam menghasilkan atau menyerahkan barang atau jasa, disewakan kepada pihak lainnya atau untuk tujuan administratif (IAI, 2002).

VAIC™ dikonstruksi untuk menilai kinerja *Intellectual Capital* pada perusahaan konvensional (*private sector, profit motive, non syariah*). Akun-akun yang digunakan dalam menghitung kinerja IC dengan VAIC™ adalah akun-akun yang lazim pada perusahaan konvensional dan didesain untuk mengukur kinerja perusahaan-perusahaan dengan sejenis transaksi yang umum. Sementara perbankan syariah memiliki transaksi sendiri yang

relatif berbeda dari perbankan konvensional, Ulum (2013) memodifikasi model yang telah ada, yaitu *Value Added Intellectual Coefficient – VAICTM* pada model penilaian kinerja *Intellectual Capital* untuk perbankan syariah yang diberi nama iB-VAIC.

Perbankan merupakan sektor yang memiliki peran penting dalam mendorong perekonomian nasional karena bank merupakan pengumpul dana dari *surplus unit* dan penyalur kredit kepada *deficit unit*, tempat menabung yang efektif dan produktif bagi masyarakat, serta memperlancar lalulintas pembayaran bagi semua sektor perekonomian. Sektor perbankan dipilih karena industri perbankan adalah salah satu sektor yang paling intensif IC-nya. Selain itu dari aspek intelektual, secara keseluruhan karyawan disektor perbankan lebih homogen dibandingkan dengan sektor ekonomi lainnya (Kubo dan Saka, 2002). Homogenitas ini penting untuk memastikan bahwa seluruh karyawan memiliki tingkat pengetahuan yang tidak teralalu beragam (heterogen), sehingga perlakuan terhadap *human capital*-nya menjadi lebih objektif (Ulum, 2008: 93).

Penelitian ini merupakan replikasi dari penelitian yang pernah dilakukan oleh penelitian sebelumnya, diantaranya adalah Ze'ghal dan Maaloul (2010), Wibowo dan Sabeni (2013). Persamaan penelitian ini dengan sebelumnya adalah sama-sama meneliti suatu nilai tambah (*Value Added*) sebagai indikator pengukuran *Intellectual capital* dalam perusahaan perbankan, sedangkan perbedaannya adalah bahwa penelitian ini menggunakan perusahaan perbankan syariah sedangkan penelitian

terdahulu menggunakan perbankan konvensional. Perbedaan jenis perusahaan tersebut kemungkinan dapat menimbulkan perbedaan hal penelitian.

Berdasarkan uraian tersebut di atas, penulis tertarik untuk melakukan penelitian lebih lanjut dengan mengangkat judul Analisis *Value Added* Sebagai Indikator *Intellectual Capital* Dan Konsekuensinya Terhadap Kinerja Perbankan (Studi Kasus Pada Perusahaan Bank Umum Syariah Di Indonesia Periode 2011-2014)

B. Pokok Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang peneliti di atas, beberapa masalah yang dapat dirumuskan melalui penelitian ini adalah:

1. Bagaimana pengaruh antara nilai tambah modal intelektual (VAIN) dan nilai tambah modal usaha (VACA) terhadap kinerja ekonomi perusahaan perbankan syariah (OI/S)?
2. Bagaimana pengaruh antara nilai tambah modal intelektual (VAIN) dan nilai tambah modal usaha (VACA) terhadap kinerja keuangan perbankan syariah (ROA)?

C. Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai dari pelaksanaan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk menjelaskan bagaimana pengaruh antara nilai tambah modal intelektual (VAIN) dan nilai tambah modal usaha (VACA) terhadap kinerja ekonomi perusahaan perbankan syariah (OI/S).
2. Untuk menjelaskan bagaimana pengaruh antara nilai tambah modal intelektual (VAIN) dan nilai tambah modal usaha (VACA) terhadap kinerja keuangan perbankan syariah (ROA).

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat baik kepada peneliti maupun pihak lain. Adapun manfaat tersebut adalah sebagai berikut:

1. Manfaat teoritis, dapat memperkaya konsep atau teori yang mendorong perkembangan ilmu pengetahuan tentang *intellectual capital*, khususnya yang terkait dengan pengaruh IC terhadap kinerja perusahaan.
2. Manfaat praktis, dapat memberikan masukan yang berarti bagi perusahaan dalam meningkatkan kinerja perusahaannya, khususnya melalui pengelolaan modal intelektualnya agar terus dapat bersaing di pasar global.

D. Sistematika Pembahasan

Sistematika pembahasan yang digunakan dalam penulisan laporan penelitian atau skripsi ini adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan tentang latar belakang masalah, pokok masalah, tujuan dan manfaat penelitian serta sistematika pembahasan.

BAB II TELAAH PUSTAKA

Bab ini berisi tentang telaah pustaka terhadap beberapa penelitian terdahulu yang relevan dengan penelitian ini. Disamping bab ini menjelaskan mengenai teori dan atau variabel yang digunakan dalam penelitian. Sehingga dapat disusun hipotesis dalam penelitian ini. Arti penting dalam bab ini adalah untuk memperoleh pemahaman dan kerangka yang membangun teori guna dilakukan penelitian ini.

BAB III METODE PENELITIAN

Dalam bab ini dijelaskan mengenai populasi, sampel dan metode pengambilan data dan sumber data, serta metode analisis data serta pengujian hipotesis.

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Dalam keempat akan membahas tentang analisis data dan pembahasan. Bab ini akan menjelaskan tentang analisis regresi data panel menggunakan model *commont effect*, *fixed effect*, dan *rondom effect*, kemudian akan dipilih model paling tepat menggunakan uji statistik F, uji Langrange multiplier, dan uji Husman. Setelah terpilih model yang tepat, maka akan dilakukan uji t (pengujian signifikan secara parsial), uji koefisien determinasi (R^2), dan uji F (pengujian signifikan secara simultan).

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dari hasil penelitian, keterbatasan penelitian dan saran dari hasil analisis data berdasarkan penelitian yang dilakukan. Kesimpulan bertujuan agar hasil penelitian dapat disimpulkan dengan jelas. Sedangkan keterbatasan penelitian disampaikan dengan maksud agar keterbatasan yang dilakukan oleh penelitian dapat diperbaiki oleh peneliti-peneliti berikutnya.

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian dan analisis penelitian ini dilakukan untuk menganalisis *intellektual capital* dan konsekuensinya terhadap kinerja perbankan pada perusahaan perbankan syariah. Penentuan sampel dilakukan dengan teknik *non probability sampling* yaitu metode *purposive sampling* dengan tipe *judgement sampling* dan akhirnya didapat 6 perusahaan dengan periode empat tahun yaitu mulai dari tahun 2011 sampai dengan tahun 2014, sehingga total sampelnya adalah 96 perusahaan perbankan syariah. Data yang digunakan pada penelitian ini adalah data *cross section* dan *time series* tahun perusahaan perbankan syariah tahun 2011-2014. Kesimpulan yang dapat peneliti ambil dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. *Value Added Intellectual Coefficient* (VAIN) berpengaruh negatif terhadap *Operating Income per Share* (OI/S). Hal ini menunjukkan bahwa semakin besar modal intelektual dalam pendanaan Sumber Daya Manusia (SDM) dan struktural yang dialokasikan oleh perusahaan tidak meningkatkan *operating income*. Oleh karenanya H1a ditolak.
2. *Value Added Capital Employed (physical and finance) coefficient* (VACA) berpengaruh positif signifikan terhadap *Operating Income per Share* (OI/S) pada perbankan syariah tahun 2011-2014. Hasil ini berarti modal intelektual memainkan peranan dalam mengurangi biaya

operasional sehingga dapat meningkatkan laba operasi sebagai adanya efisiensi. Keberadaan modal usaha dan modal intelektual harus bersinergi dengan baik supaya menghasilkan produktifitas yang baik dan meningkatkan kinerja ekonomi perusahaan. Oleh karenanya H1b diterima.

3. *Value Added Intellectual Coefficient (VAIN)* berpengaruh negatif signifikan terhadap Kinerja Keuangan (ROA) hasil ini berarti perusahaan sampel belum mampu mentransformasikan pengetahuan atau modal intelektualnya dan mengembangkan struktur capitalnya yang menghasilkan keunggulan bersaing yang secara relatif dapat meningkatkan profitabilitas. Oleh karenanya H2a ditolak.
4. *Value Added Capital Employed (physical and finance) coefficient (VACA)* berpengaruh positif signifikan terhadap *Return On Assets (ROA)* pada perbankan syariah tahun 2011-2014. Ini berarti kedua nilai tambah yang dimiliki memperkuat teori Sumber Daya Manusia (SDM) yang menyatakan bahwa modal intelektual merupakan salah satu sumber daya perusahaan yang dapat memberi kontribusi terhadap profitabilitas perusahaan. Dengan dayanya pengelolaan *intelektual capital* secara baik dan benar, perusahaan dapat memperoleh nilai tambah yang nantinya menjadi suatu keunggulan kompetitif bagi perusahaan. Hal tersebut diharapkan dapat meningkatkan penjualan karena produk yang dihasilkan lebih unggul dibandingkan dengan produk lain. Oleh karenanya H2b diterima.

B. Keterbatasan Penelitian

Penelitian ini memiliki beberapa keterbatasan. Keterbatasan tersebut diantaranya adalah sebagai berikut:

1. Memperpanjang periode waktu pengamatan penelitian dan menggunakan periode terkini, sebab semakin lama periode waktu pengamatan dan menggunakan periode terkini yang dilakukan maka akan semakin besar kesempatan untuk memperoleh informasi tentang data variabel yang handal sehingga penelitian yang dilakukan dapat mencapai hasil yang lebih baik.
2. Sampel dari penelitian ini adalah terbatas perusahaan perbankan umum syariah periode 2011-2014 berjumlah 96 sampel, diharapkan pada penelitian selanjutnya jumlah sampel yang digunakan lebih banyak, dengan menambah populasi. Perbankan syariah di Indonesia tidak hanya terbatas Bank Umum Syariah (BUS) tetapi termasuk Unit Usaha Syariah (UUS) dan Bank Pembiayaan Rakyat Syariah (BPR).

C. Saran

Adapun saran yang dapat diberikan terkait penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat menggunakan pengukuran *intellectual capital* seperti *Growth Revenue (GR)*, *Market to Book Value (MB)*, dan lain-lain agar penelitian lebih variasi.

2. Menggunakan Penelitian selanjutnya diharapkan memperluas ukuran populasi dengan menambah Unit Usaha Syariah (UUS) dan Bank Pembiayaan Rakyat Syariah (BPR) agar dapat digeneralisasi.



DAFTAR PUSTAKA

Al-Qur'an

Departemen Agama, *Al-Qur'an dan Terjemahannya*, Jakarta: Intermassa 1993.

Buku

Agus Sartono, *Manajemen Keuangan Teori dan Aplikasi Edisi 4*, Yogyakarta: BPFE UGM, 2010.

Departemen Agama Republik Indonesia, *Al-Quran Dan Tafsirnya*, Yogyakarta: Dana Wakaf, 1990.

Ghozali, Imam dan A. Chariri. *Teori Akuntansi*. Semarang: Badan penerbit Undip, 2007.

Ghozali, Imam. *Analisis Multivariate dengan program SPSS*. Semarang: Badan Penerbitan Universitas Diponegoro. 2009.

Gu, F and Lev, B. "Intangible asset: measurement, drivers, usefulness". Working Paper, Boston University, Boston, MA. 2003.

Ikatan Akuntansi Indonesia. *Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan*, Jakarta: Salemba Empat No. 19, 2009.

Indriyanto Nur dan Supomo Bambang, *Metodolgi Penelitian Bisnis untuk Manajemen dan Akuntansi*, Yogyakarta: BPFE, 2012.

Lev, B. *Intangible: Management, Measurement and Reporting*, Brookings Intitution Press, Washington, DC. 2001.

Mudrajat kuncoro dan Suhardjono, *Manajemen Perbankan Teori dan Aplikasi*, Yogyakarta: BPFE, 2011.

Muhammad. *Manajemen Pembiayaan bank Syariah*. Yogyakarta: UPP AMP YKPN, 2005.

Sangkala. *Intellectual Capital Management, Strategi Baru Membangun Daya Saing Perusahaan*. Jakarta: Yapensi. 2006.

Shihab M. Quraish Tafsir AL-Mishbah; Pesan, Kesan, dan Keserasian AL-Quran, Jakarta: Lentera Hati, 2002.

Ulum Ihyaul, *Intellectual capital Kajian Dan Konsep Empiris*, Cet. 1; Yogyakarta: Graha Ilmu, 2009.

Skripsi

Rosada Arini. "Pengaruh *Intellectual Capital* Terhadap Kinerja Perusahaan (Study Empiris Perusahaan *Food And Beverage* Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia tahun 2007-2009)," *Skripsi*, Universitas Islam Indonesia, 2010.

Jurnal

Baroroh Niswah. "Analisis Pengaruh Modal Intektual Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan Manufaktur Di Indonesia". *Jurnal Dinamika Akuntansi*, Vol. 5, No. 2. 2013.

Castrena dewi Nisa Ayu, Isyuardhana Deannes. "*Intellectual capital* Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Kinerja Keunagn Sebagai Variabel Intervening". *Jurnal Keuangan Dan Perbankan*, Vol. 18, No.2. 2014.

Chan, K.H. "*Impact of intellectual capital on organisational performance: an empiracal study of companies in the Hang Seng Index*". *The learning Organization*, Vol. 16. No. 1. 2009.

Chen, M.C, Cheng, SJ and Hwang, Y. "*An emperical investigation of the relationship between intellectual capital and the firms*" market value and financial performance", *Journal of Intellectual Capital*, Vol.6 No. 2. 2005.

Cicilya Diva Nuki Arum Sudibya, MI Mitha Dwi Restuti. "Pengaruh Modal Intelektual Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Kinerja Keuangan Sebagai Variaiel Intervening". *Jurnal Manajemen dan bisnis*, Vol. 18, No. 1. 2014.

Devianto. "Pengaruh Faktor-Faktor *Intellectual capital (Human Capital, Structural Capital dan Custumor Capital)* Terhadap Bussiness Perfomance (Survai Pada Perusahaan Swasta di Palembang)," *Jurnal Orasi Bisnis*, Vol. 1, No. IV. 2010.

Firer, S., dan S.M Wlliams. "*Intellectual Capital And Traditional measures of corporate performance*". *Journal of intellectual Capital*. Vol. 1. hlm. 33-46. 2010.

Kubo, I., and Saka. "*An Inquiry Into The Motivations Of Knowlage Workers In The Japanese Financial Industry*". *Journal of Knowladge management*. Vol. 6 No. 3. 2002.

- Marfuah dan Ulfa Maricha. "Pengaruh Intellectual capital terhadap profitabilitas, Produktifitas dan Pertumbuhan Perusahaan Perbankan," *EKBIS*, Vol. IX, No. 1, 2014.
- Mostafaei Parasto. "An Empirical Investigation Of Relationship Between Intellectual Capital And Different Dimensions Of Company's Performance," *Sci. Int*, ISSN 1013-5316; CODEN: SINTE 8. 2015. .
- Pulic, A. "Intellectual Capital – does it create or destroy value?", *Journal of Business Performance Management – Measuring intangible assets – the state of the art* vol. 8, No.1.2004.
- Pulic, A. Measuring the performance of intellectual potential in knowledge economy. Paper presented at the 2nd McMaster Word Congress on Measuring and Managing Intellectual Capital by the Austrian Team for Intellectual Potential. 1998.
- Pulic, A., M. Bornemann dan K.H. Leitner. Measuring and reporting intellectual capital: the case of a research technology organisation. Singapore. 1999.
- Rousalita Suhendah. "Pengaruh Intellectual Capital terhadap Profitabilitas, Produktifitas dan nilai pasar pada Perusahaan yang go public Di Indonesia pada tahun 2005-2007," "Somposium Nasional Akuntansi XV Banjarmasin. 20-23 Sepotember 2012.
- Sawarjuwono, T. Dan A.K. Prihatin. "Intellectual capital: perlakuan, pengukuran, dan pelaporan (sebuah library research)". *Jurnal Akuntansi dan Keuangan*, Vol. 5, No. 1. 2003.
- William, S.M. *Is Intellectual Capital Performace and disclosure practices related?*". *Journal Of Intellectual Capital*. Vol. 2. No. 3. 2001.
- Yudianti, FR. Ninik. "Pengungkapan Modal Intektual Untuk Meningkatkan Kualitas Keterbukaan Laporan Keuangan." *Jurnal Bisnis dan Akuntansi*, Vol.2 No.3. 2000.
- Ze'ghal Daniel dan Maaloul Anis. "Analysing Value Added As An Indicator Of Intellectual Capital And Its Consequences On Company Performance," *Journal of Intellectual Capital*, Vol. 11 No. 1. 2010.

TERJEMAHAN

BAB	HALAMAN	SURAT DAN AYAT	TERJEMAH
II	21	Al-mujadilah (58):11	Hai orang-orang beriman apabila kamu dikatakan kepadamu: "Berlapang-lapanglah dalam majlis", Maka lapangkanlah niscaya Allah akan memberi kelapangan untukmu. dan apabila dikatakan: "Berdirilah kamu", Maka berdirilah, niscaya Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat. dan Allah Maha mengetahui apa yang kamu kerjakan.

DAFTAR PERUSAHAAN SAMPLE

No	Nama Bank Umum Syariah
1	Bank Muamalat Indonesia
2	Bank Syariah Mandiri
3	BRI Syariah
4	Bank Mega Syariah
5	Bank Panin Syariah
6	Bukopin Syariah

Data Penelitian
(Data VAIN, VACA, OI/S dan ROA)

NO	NAMA BANK	TAHUN	TRIWULAN	Y1	Y2	X1	X2
1	Bank Mega Syariah	2011	1	1,05	1,77	0,31	2,79
2			2	1,06	1,9	0,58	2,71
3			3	0,90	1,7	0,83	2,59
4			4	0,80	1,6	1,15	2,56
5	Bank Muamalat Indonesia	2011	1	0,91	3,8	0,23	5,33
6			2	1,06	4	0,45	5,47
7			3	3,17	3,5	0,57	5,76
8			4	1,08	4,9	0,84	6,44
9	Bank Syariah Mandiri	2011	1	0,93	2,2	0,25	5,5
10			2	0,90	2,1	0,48	5,5
11			3	0,88	2	0,71	5,46
12			4	0,69	2	1,13	5,55
13	Bank Rakyat Indonesia Syariah	2011	1	-0,07	0,2	0,22	3,99
14			2	-0,04	0,2	0,39	3,2
15			3	0,21	0,4	0,63	3,22
16			4	0,05	0,2	0,91	3,51
17	Bank Panin Syariah	2011	1	-2,51	-1,6	0,06	3,21
18			2	-1,33	-0,8	0,05	3,63
19			3	0,93	0,7	0,06	3,08
20			4	2,65	1,8	0,13	4,69
21	Bank Syariah Bukopin	2011	1	0,60	0,62	-0,93	6,21
22			2	0,54	0,65	2,05	5,75
23			3	0,66	0,51	2,88	5,7
24			4	0,48	0,52	3,77	6,02
25	Bank Mega Syariah	2012	1	1,53	3,5	0,31	3,24
26			2	0,25	4,1	0,56	3,35
27			3	1,76	4,1	0,72	3,36
28			4	1,65	3,8	0,99	3,44
29	Bank Muamalat Indonesia	2012	1	0,00	3,7	0,24	6,25
30			2	1,05	1,3	0,05	6,15
31			3	1,16	1,5	0,66	6,06
32			4	1,30	1,5	0,82	4,17
33	Bank Syariah Mandiri	2012	1	0,78	2,2	0,25	5,76
34			2	0,86	2,3	0,46	6,18
35			3	0,92	2,2	0,62	6,24
36			4	0,96	2,3	0,75	6,12
37	Bank Rakyat Indonesia Syariah	2012	1	0,07	0,2	0,27	4,07
38			2	0,85	1,2	0,21	1,58

Lampiran III

39			3	1,01	1,3	0,73	4,06
40			4	0,78	1,2	0,99	4,28
41	Bank Panin Syariah	2012	1	8,74	2,4	0,04	5,25
42			2	4,20	3	0,1	6,21
43			3	4,13	2,9	0,17	7,04
44			4	8,11	3,39	0,25	7,52
45	Bank Syariah Bukopin	2012	1	0,32	0,54	1,01	6,56
46			2	0,47	0,62	1,69	6,08
47			3	0,64	0,61	2,21	5,99
48			4	0,96	0,55	2,82	6,07
49	Bank Mega Syariah	2013	1	1,41	3,57	0,34	4,22
50			2	1,03	2,94	0,62	4,01
51			3	0,75	2,57	0,89	4,02
52			4	0,00	2,33	1,3	4
53	Bank Muamalat Indonesia	2013	1	1,86	1,72	0,24	5,95
54			2	1,59	1,69	0,47	5,92
55			3	1,58	1,68	0,7	6,03
56			4	1,60	0,5	0,69	6,24
57	Bank Syariah Mandiri	2013	1	1,16	2,26	0,19	5,95
58			2	0,78	1,79	0,35	5,35
59			3	0,71	1,51	0,5	5,03
60			4	0,73	1,53	0,65	5,3
61	Bank Rakyat Indonesia Syariah	2013	1	1,69	1,71	-0,39	-3,6
62			2	1,45	0,03	0,39	4,18
63			3	1,48	1,39	0,58	4,16
64			4	1,30	1,15	0,77	4,43
65	Bank Panin Syariah	2013	1	1,93	2,72	0,1	8,93
66			2	1,70	2,34	0,2	7,65
67			3	2,51	2,16	0,31	7,72
68			4	2,92	1,03	0,4	7,07
69	Bank Syariah Bukopin	2013	1	2,03	1,08	0,62	6,42
70			2	1,77	1,04	1,17	6,37
71			3	1,14	0,79	1,75	6,24
72			4	0,88	0,69	2,59	6,38
73	Bank Mega Syariah	2014	1	0,07	1,18	0,28	4,00
74			2	0,06	0,99	0,52	3,81
75			3	0,01	0,24	0,91	3,47
76			4	0,07	0,29	-0,14	3,74
77	Bank Muamalat Indonesia	2014	1	0,04	1,44	0,20	6,71
78			2	0,24	1,03	0,38	6,64
79			3	0,04	0,1	0,58	6,13
80			4	0,03	0,17	1,03	6,44

Lampiran III

81	Bank Syariah Mandiri	2014	1	0,16	1,77	0,17	5,12
82			2	0,06	0,66	0,31	4,60
83			3	0,07	0,8	0,46	4,70
84			4	0,01	0,17	0,73	5,29
85	Bank Rakyat Indonesia Syariah	2014	1	0,04	0,46	0,21	3,79
86			2	0,01	1,41	-0,07	2,33
87			3	0,01	0,2	0,61	3,96
88			4	0,00	0,08	0,79	4,15
89	Bank Panin Syariah	2014	1	0,08	1,45	0,08	7,90
90			2	0,12	1,64	0,22	9,85
91			3	0,14	1,82	0,30	9,11
92			4	0,17	1,99	0,41	9,70
93	Bank Syariah Bukopin	2014	1	0,03	0,22	0,73	6,82
94			2	0,03	0,27	1,45	7,10
95			3	0,06	0,23	0,46	3,83
96			4	0,03	0,27	1,31	7,59

Keterangan:

Y1: Perbandingan Laba Oprasional Dan Pendapatan (OI/S)

Y2: *Return On Assets* (ROA)

X1: *The Value Added Intellectual Capital Coefficient* (VAIN)

X2: *The Value Added Intellectual Capital Employed Coefficient* (VACA)

OUTPUT EIEWS 6

1. Estimasi Data Panel *Common Effect*

Dependent Variable: Y1
 Method: Panel Least Squares
 Date: 03/09/16 Time: 17:16
 Sample: 2011Q1 2014Q4
 Periods included: 16
 Cross-sections included: 6
 Total panel (balanced) observations: 96

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.469852	0.438285	1.072026	0.2865
X1	-0.301197	0.215221	-1.399479	0.1650
X2	0.135187	0.078935	1.712642	0.0901
R-squared	0.044206	Mean dependent var		0.975931
Adjusted R-squared	0.023652	S.D. dependent var		1.449189
S.E. of regression	1.431948	Akaike info criterion		3.586701
Sum squared resid	190.6943	Schwarz criterion		3.666836
Log likelihood	-169.1616	Hannan-Quinn criter.		3.619093
F-statistic	2.150666	Durbin-Watson stat		1.107516
Prob(F-statistic)	0.122161			

Dependent Variable: Y2
 Method: Panel Least Squares
 Date: 03/12/16 Time: 14:30
 Sample: 2011Q1 2014Q4
 Periods included: 16
 Cross-sections included: 6
 Total panel (balanced) observations: 96

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.319425	0.360855	3.656385	0.0004
X1	-0.365232	0.177199	-2.061142	0.0421
X2	0.081144	0.064990	1.248560	0.2150
R-squared	0.052805	Mean dependent var		1.503958
Adjusted R-squared	0.032435	S.D. dependent var		1.198571
S.E. of regression	1.178974	Akaike info criterion		3.197917
Sum squared resid	129.2680	Schwarz criterion		3.278053
Log likelihood	-150.5000	Hannan-Quinn criter.		3.230309
F-statistic	2.592300	Durbin-Watson stat		0.591572
Prob(F-statistic)	0.080249			

1. Estimasi Data Panel Fixed Effect

Dependent Variable: Y1
 Method: Panel Least Squares
 Date: 03/09/16 Time: 17:22
 Sample: 2011Q1 2014Q4
 Periods included: 16
 Cross-sections included: 6
 Total panel (balanced) observations: 96

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.322911	0.427141	0.755983	0.4517
X1	-0.402218	0.198756	-2.023676	0.0460
X2	0.176131	0.078086	2.255605	0.0266

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.250816	Mean dependent var	0.975931
Adjusted R-squared	0.191222	S.D. dependent var	1.449189
S.E. of regression	1.303286	Akaike info criterion	3.447310
Sum squared resid	149.4727	Schwarz criterion	3.661005
Log likelihood	-157.4709	Hannan-Quinn criter.	3.533689
F-statistic	4.208735	Durbin-Watson stat	1.425427
Prob(F-statistic)	0.000481		

Dependent Variable: Y2
 Method: Panel Least Squares
 Date: 03/12/16 Time: 14:33
 Sample: 2011Q1 2014Q4
 Periods included: 16
 Cross-sections included: 6
 Total panel (balanced) observations: 96

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.818881	0.357578	2.290079	0.0244
X1	-0.435148	0.166387	-2.615272	0.0105
X2	0.186421	0.065369	2.851832	0.0054

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.232445	Mean dependent var	1.503958
Adjusted R-squared	0.171390	S.D. dependent var	1.198571
S.E. of regression	1.091036	Akaike info criterion	3.091788
Sum squared resid	104.7517	Schwarz criterion	3.305484
Log likelihood	-140.4058	Hannan-Quinn criter.	3.178167
F-statistic	3.807110	Durbin-Watson stat	0.771063
Prob(F-statistic)	0.001176		

3. Estimasi Data Panel Random Effect

Dependent Variable: Y1
 Method: Panel EGLS (Cross-section random effects)
 Date: 03/09/16 Time: 17:27
 Sample: 2011Q1 2014Q4
 Periods included: 16
 Cross-sections included: 6
 Total panel (balanced) observations: 96
 Swamy and Arora estimator of component variances

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.357399	0.498787	0.716537	0.4755
X1	-0.381424	0.198171	-1.924724	0.0573
X2	0.166885	0.076720	2.175258	0.0321

Effects Specification		S.D.	Rho
Cross-section random		0.655441	0.2019
Idiosyncratic random		1.303286	0.7981

Weighted Statistics			
R-squared	0.073400	Mean dependent var	0.434423
Adjusted R-squared	0.053473	S.D. dependent var	1.338795
S.E. of regression	1.302509	Sum squared resid	157.7772
F-statistic	3.683473	Durbin-Watson stat	1.346834
Prob(F-statistic)	0.028873		

Unweighted Statistics			
R-squared	0.041501	Mean dependent var	0.975931
Sum squared resid	191.2341	Durbin-Watson stat	1.111202

Dependent Variable: Y2
 Method: Panel EGLS (Cross-section random effects)
 Date: 03/12/16 Time: 14:34
 Sample: 2011Q1 2014Q4
 Periods included: 16
 Cross-sections included: 6
 Total panel (balanced) observations: 96
 Swamy and Arora estimator of component variances

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.319425	0.333940	3.951089	0.0002
X1	-0.365232	0.163982	-2.227270	0.0283
X2	0.081144	0.060142	1.349193	0.1806

Effects Specification		S.D.	Rho

Lampiran IV

Cross-section random	0.000000	0.0000
Idiosyncratic random	1.091036	1.0000

Weighted Statistics

R-squared	0.052805	Mean dependent var	1.503958
Adjusted R-squared	0.032435	S.D. dependent var	1.198571
S.E. of regression	1.178974	Sum squared resid	129.2680
F-statistic	2.592300	Durbin-Watson stat	0.591572
Prob(F-statistic)	0.080249		

Unweighted Statistics

R-squared	0.052805	Mean dependent var	1.503958
Sum squared resid	129.2680	Durbin-Watson stat	0.591572

4. Estimasi Data Panel dengan Uji Husman

Correlated Random Effects - Hausman Test

Equation: Untitled

Test cross-section random effects

Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.
Cross-section random	1.889142	2	0.3888

Cross-section random effects test comparisons:

Variable	Fixed	Random	Var(Diff.)	Prob.
X1	-0.402218	-0.381424	0.000232	0.1726
X2	0.176131	0.166885	0.000212	0.5249

Cross-section random effects test equation:

Dependent Variable: Y1

Method: Panel Least Squares

Date: 03/10/16 Time: 15:21

Sample: 2011Q1 2014Q4

Periods included: 16

Cross-sections included: 6

Total panel (balanced) observations: 96

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.322911	0.427141	0.755983	0.4517
X1	-0.402218	0.198756	-2.023676	0.0460
X2	0.176131	0.078086	2.255605	0.0266

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

Lampiran IV

R-squared	0.250816	Mean dependent var	0.975931
Adjusted R-squared	0.191222	S.D. dependent var	1.449189
S.E. of regression	1.303286	Akaike info criterion	3.447310
Sum squared resid	149.4727	Schwarz criterion	3.661005
Log likelihood	-157.4709	Hannan-Quinn criter.	3.533689
F-statistic	4.208735	Durbin-Watson stat	1.425427
Prob(F-statistic)	0.000481		

Correlated Random Effects - Hausman Test
Equation: Untitled
Test cross-section random effects

Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.
Cross-section random	18.279274	2	0.0001

** WARNING: estimated cross-section random effects variance is zero.

Cross-section random effects test comparisons:

Variable	Fixed	Random	Var(Diff.)	Prob.
X1	-0.435148	-0.365232	0.000795	0.0131
X2	0.186421	0.081144	0.000656	0.0000

Cross-section random effects test equation:

Dependent Variable: Y2
Method: Panel Least Squares
Date: 03/12/16 Time: 14:36
Sample: 2011Q1 2014Q4
Periods included: 16
Cross-sections included: 6
Total panel (balanced) observations: 96

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.818881	0.357578	2.290079	0.0244
X1	-0.435148	0.166387	-2.615272	0.0105
X2	0.186421	0.065369	2.851832	0.0054

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.232445	Mean dependent var	1.503958
Adjusted R-squared	0.171390	S.D. dependent var	1.198571
S.E. of regression	1.091036	Akaike info criterion	3.091788
Sum squared resid	104.7517	Schwarz criterion	3.305484
Log likelihood	-140.4058	Hannan-Quinn criter.	3.178167
F-statistic	3.807110	Durbin-Watson stat	0.771063
Prob(F-statistic)	0.001176		



Lampiran V

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05															
df untuk penyebut (N2)								df untuk pembilang (N1)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	161	199	216	225	230	234	237	239	241	242	243	244	245	245	246
2	18.51	19.00	19.16	19.25	19.30	19.33	19.35	19.37	19.38	19.40	19.40	19.41	19.42	19.42	19.43
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81	8.79	8.76	8.74	8.73	8.71	8.70
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00	5.96	5.94	5.91	5.89	5.87	5.86
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77	4.74	4.70	4.68	4.66	4.64	4.62
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10	4.06	4.03	4.00	3.98	3.96	3.94
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68	3.64	3.60	3.57	3.55	3.53	3.51
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39	3.35	3.31	3.28	3.26	3.24	3.22
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18	3.14	3.10	3.07	3.05	3.03	3.01
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	2.98	2.94	2.91	2.89	2.86	2.85
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	2.85	2.82	2.79	2.76	2.74	2.72
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80	2.75	2.72	2.69	2.66	2.64	2.62
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71	2.67	2.63	2.60	2.58	2.55	2.53
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70	2.65	2.60	2.57	2.53	2.51	2.48	2.46
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59	2.54	2.51	2.48	2.45	2.42	2.40
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49	2.46	2.42	2.40	2.37	2.35
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55	2.49	2.45	2.41	2.38	2.35	2.33	2.31
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46	2.41	2.37	2.34	2.31	2.29	2.27
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42	2.38	2.34	2.31	2.28	2.26	2.23
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39	2.35	2.31	2.28	2.25	2.22	2.20
21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42	2.37	2.32	2.28	2.25	2.22	2.20	2.18
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34	2.30	2.26	2.23	2.20	2.17	2.15
23	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.44	2.37	2.32	2.27	2.24	2.20	2.18	2.15	2.13
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30	2.25	2.22	2.18	2.15	2.13	2.11
25	4.24	3.39	2.99	2.76	2.60	2.49	2.40	2.34	2.28	2.24	2.20	2.16	2.14	2.11	2.09
26	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27	2.22	2.18	2.15	2.12	2.09	2.07
27	4.21	3.35	2.96	2.73	2.57	2.46	2.37	2.31	2.25	2.20	2.17	2.13	2.10	2.08	2.06
28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.36	2.29	2.24	2.19	2.15	2.12	2.09	2.06	2.04
29	4.18	3.33	2.93	2.70	2.55	2.43	2.35	2.28	2.22	2.18	2.14	2.10	2.08	2.05	2.03
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21	2.16	2.13	2.09	2.06	2.04	2.01
31	4.16	3.30	2.91	2.68	2.52	2.41	2.32	2.25	2.20	2.15	2.11	2.08	2.05	2.03	2.00
32	4.15	3.29	2.90	2.67	2.51	2.40	2.31	2.24	2.19	2.14	2.10	2.07	2.04	2.01	1.99
33	4.14	3.28	2.89	2.66	2.50	2.39	2.30	2.23	2.18	2.13	2.09	2.06	2.03	2.00	1.98
34	4.13	3.28	2.88	2.65	2.49	2.38	2.29	2.23	2.17	2.12	2.08	2.05	2.02	1.99	1.97
35	4.12	3.27	2.87	2.64	2.49	2.37	2.29	2.22	2.16	2.11	2.07	2.04	2.01	1.99	1.96
36	4.11	3.26	2.87	2.63	2.48	2.36	2.28	2.21	2.15	2.11	2.07	2.03	2.00	1.98	1.95
37	4.11	3.25	2.86	2.63	2.47	2.36	2.27	2.20	2.14	2.10	2.06	2.02	2.00	1.97	1.95
38	4.10	3.24	2.85	2.62	2.46	2.35	2.26	2.19	2.14	2.09	2.05	2.02	1.99	1.96	1.94
39	4.09	3.24	2.85	2.61	2.46	2.34	2.26	2.19	2.13	2.08	2.04	2.01	1.98	1.95	1.93
40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12	2.08	2.04	2.00	1.97	1.95	1.92
41	4.08	3.23	2.83	2.60	2.44	2.33	2.24	2.17	2.12	2.07	2.03	2.00	1.97	1.94	1.92
42	4.07	3.22	2.83	2.59	2.44	2.32	2.24	2.17	2.11	2.06	2.03	1.99	1.96	1.94	1.91
43	4.07	3.21	2.82	2.59	2.43	2.32	2.23	2.16	2.11	2.06	2.02	1.99	1.96	1.93	1.91
44	4.06	3.21	2.82	2.58	2.43	2.31	2.23	2.16	2.10	2.05	2.01	1.98	1.95	1.92	1.90
45	4.06	3.20	2.81	2.58	2.42	2.31	2.22	2.15	2.10	2.05	2.01	1.97	1.94	1.92	1.89

Lampiran V

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05															
df untuk penyebut (N2)								df untuk pembilang (N1)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
46	4.05	3.20	2.81	2.57	2.42	2.30	2.22	2.15	2.09	2.04	2.00	1.97	1.94	1.91	1.89
47	4.05	3.20	2.80	2.57	2.41	2.30	2.21	2.14	2.09	2.04	2.00	1.96	1.93	1.91	1.88
48	4.04	3.19	2.80	2.57	2.41	2.29	2.21	2.14	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
49	4.04	3.19	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.90	1.88
50	4.03	3.18	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.07	2.03	1.99	1.95	1.92	1.89	1.87
51	4.03	3.18	2.79	2.55	2.40	2.28	2.20	2.13	2.07	2.02	1.98	1.95	1.92	1.89	1.87
52	4.03	3.18	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.07	2.02	1.98	1.94	1.91	1.89	1.86
53	4.02	3.17	2.78	2.55	2.39	2.28	2.19	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
54	4.02	3.17	2.78	2.54	2.39	2.27	2.18	2.12	2.06	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.86
55	4.02	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.06	2.01	1.97	1.93	1.90	1.88	1.85
56	4.01	3.16	2.77	2.54	2.38	2.27	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
57	4.01	3.16	2.77	2.53	2.38	2.26	2.18	2.11	2.05	2.00	1.96	1.93	1.90	1.87	1.85
58	4.01	3.16	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.05	2.00	1.96	1.92	1.89	1.87	1.84
59	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.26	2.17	2.10	2.04	2.00	1.96	1.92	1.89	1.86	1.84
60	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.25	2.17	2.10	2.04	1.99	1.95	1.92	1.89	1.86	1.84
61	4.00	3.15	2.76	2.52	2.37	2.25	2.16	2.09	2.04	1.99	1.95	1.91	1.88	1.86	1.83
62	4.00	3.15	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.99	1.95	1.91	1.88	1.85	1.83
63	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.25	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
64	3.99	3.14	2.75	2.52	2.36	2.24	2.16	2.09	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
65	3.99	3.14	2.75	2.51	2.36	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.85	1.82
66	3.99	3.14	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.03	1.98	1.94	1.90	1.87	1.84	1.82
67	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.98	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82
68	3.98	3.13	2.74	2.51	2.35	2.24	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.87	1.84	1.82
69	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.15	2.08	2.02	1.97	1.93	1.90	1.86	1.84	1.81
70	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.14	2.07	2.02	1.97	1.93	1.89	1.86	1.84	1.81
71	3.98	3.13	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.97	1.93	1.89	1.86	1.83	1.81
72	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.83	1.81
73	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.83	1.81
74	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.22	2.14	2.07	2.01	1.96	1.92	1.89	1.85	1.83	1.80
75	3.97	3.12	2.73	2.49	2.34	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	1.85	1.83	1.80
76	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96	1.92	1.88	1.85	1.82	1.80
77	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.96	1.92	1.88	1.85	1.82	1.80
78	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.80
79	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.79
80	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.21	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.84	1.82	1.79
81	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	1.84	1.82	1.79
82	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95	1.91	1.87	1.84	1.81	1.79
83	3.96	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.91	1.87	1.84	1.81	1.79
84	3.95	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95	1.90	1.87	1.84	1.81	1.79
85	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.79
86	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.78
87	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.87	1.83	1.81	1.78
88	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.81	1.78
89	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78
90	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05															
df untuk penyebut (N2)								df untuk pembilang (N1)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
91	3.95	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78
92	3.94	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94	1.89	1.86	1.83	1.80	1.78
93	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.83	1.80	1.78
94	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.83	1.80	1.77
95	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.82	1.80	1.77
96	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.80	1.77

Sumber: Junaidi <http://junaidichaniago.wordpress.com>, diakses 28 Agustus 2016 pukul 04.46 WIB



Tabel Distribusi Nilai t

Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
df	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
1	1.00000	3.07768	6.31375	12.70620	31.82052	63.65674	318.30884
2	0.81650	1.88562	2.91999	4.30265	6.96456	9.92484	22.32712
3	0.76489	1.63774	2.35336	3.18245	4.54070	5.84091	10.21453
4	0.74070	1.53321	2.13185	2.77645	3.74695	4.60409	7.17318
5	0.72669	1.47588	2.01505	2.57058	3.36493	4.03214	5.89343
6	0.71756	1.43976	1.94318	2.44691	3.14267	3.70743	5.20763
7	0.71114	1.41492	1.89458	2.36462	2.99795	3.49948	4.78529
8	0.70639	1.39682	1.85955	2.30600	2.89646	3.35539	4.50079
9	0.70272	1.38303	1.83311	2.26216	2.82144	3.24984	4.29681
10	0.69981	1.37218	1.81246	2.22814	2.76377	3.16927	4.14370
11	0.69745	1.36343	1.79588	2.20099	2.71808	3.10581	4.02470
12	0.69548	1.35622	1.78229	2.17881	2.68100	3.05454	3.92963
13	0.69383	1.35017	1.77093	2.16037	2.65031	3.01228	3.85198
14	0.69242	1.34503	1.76131	2.14479	2.62449	2.97684	3.78739
15	0.69120	1.34061	1.75305	2.13145	2.60248	2.94671	3.73283
16	0.69013	1.33676	1.74588	2.11991	2.58349	2.92078	3.68615
17	0.68920	1.33338	1.73961	2.10982	2.56693	2.89823	3.64577
18	0.68836	1.33039	1.73406	2.10092	2.55238	2.87844	3.61048
19	0.68762	1.32773	1.72913	2.09302	2.53948	2.86093	3.57940
20	0.68695	1.32534	1.72472	2.08596	2.52798	2.84534	3.55181
21	0.68635	1.32319	1.72074	2.07961	2.51765	2.83136	3.52715
22	0.68581	1.32124	1.71714	2.07387	2.50832	2.81876	3.50499
23	0.68531	1.31946	1.71387	2.06866	2.49987	2.80734	3.48496
24	0.68485	1.31784	1.71088	2.06390	2.49216	2.79694	3.46678
25	0.68443	1.31635	1.70814	2.05954	2.48511	2.78744	3.45019
26	0.68404	1.31497	1.70562	2.05553	2.47863	2.77871	3.43500
27	0.68368	1.31370	1.70329	2.05183	2.47266	2.77068	3.42103
28	0.68335	1.31253	1.70113	2.04841	2.46714	2.76326	3.40816
29	0.68304	1.31143	1.69913	2.04523	2.46202	2.75639	3.39624
30	0.68276	1.31042	1.69726	2.04227	2.45726	2.75000	3.38518
31	0.68249	1.30946	1.69552	2.03951	2.45282	2.74404	3.37490
32	0.68223	1.30857	1.69389	2.03693	2.44868	2.73848	3.36531
33	0.68200	1.30774	1.69236	2.03452	2.44479	2.73328	3.35634
34	0.68177	1.30695	1.69092	2.03224	2.44115	2.72839	3.34793
35	0.68156	1.30621	1.68957	2.03011	2.43772	2.72381	3.34005
36	0.68137	1.30551	1.68830	2.02809	2.43449	2.71948	3.33262
37	0.68118	1.30485	1.68709	2.02619	2.43145	2.71541	3.32563
38	0.68100	1.30423	1.68595	2.02439	2.42857	2.71156	3.31903
39	0.68083	1.30364	1.68488	2.02269	2.42584	2.70791	3.31279
40	0.68067	1.30308	1.68385	2.02108	2.42326	2.70446	3.30688
41	0.68052	1.30254	1.68288	2.01954	2.42080	2.70118	3.30127
42	0.68038	1.30204	1.68195	2.01808	2.41847	2.69807	3.29595
43	0.68024	1.30155	1.68107	2.01669	2.41625	2.69510	3.29089
44	0.68011	1.30109	1.68023	2.01537	2.41413	2.69228	3.28607
45	0.67998	1.30065	1.67943	2.01410	2.41212	2.68959	3.28148

Lampiran V

46	0.67986	1.30023	1.67866	2.01290	2.41019	2.68701	3.27710
47	0.67975	1.29982	1.67793	2.01174	2.40835	2.68456	3.27291
48	0.67964	1.29944	1.67722	2.01063	2.40658	2.68220	3.26891
49	0.67953	1.29907	1.67655	2.00958	2.40489	2.67995	3.26508
50	0.67943	1.29871	1.67591	2.00856	2.40327	2.67779	3.26141
51	0.67933	1.29837	1.67528	2.00758	2.40172	2.67572	3.25789
52	0.67924	1.29805	1.67469	2.00665	2.40022	2.67373	3.25451
53	0.67915	1.29773	1.67412	2.00575	2.39879	2.67182	3.25127
54	0.67906	1.29743	1.67356	2.00488	2.39741	2.66998	3.24815
55	0.67898	1.29713	1.67303	2.00404	2.39608	2.66822	3.24515
56	0.67890	1.29685	1.67252	2.00324	2.39480	2.66651	3.24226
57	0.67882	1.29658	1.67203	2.00247	2.39357	2.66487	3.23948
58	0.67874	1.29632	1.67155	2.00172	2.39238	2.66329	3.23680
59	0.67867	1.29607	1.67109	2.00100	2.39123	2.66176	3.23421
60	0.67860	1.29582	1.67065	2.00030	2.39012	2.66028	3.23171
61	0.67853	1.29558	1.67022	1.99962	2.38905	2.65886	3.22930
62	0.67847	1.29536	1.66980	1.99897	2.38801	2.65748	3.22696
63	0.67840	1.29513	1.66940	1.99834	2.38701	2.65615	3.22471
64	0.67834	1.29492	1.66901	1.99773	2.38604	2.65485	3.22253
65	0.67828	1.29471	1.66864	1.99714	2.38510	2.65360	3.22041
66	0.67823	1.29451	1.66827	1.99656	2.38419	2.65239	3.21837
67	0.67817	1.29432	1.66792	1.99601	2.38330	2.65122	3.21639
68	0.67811	1.29413	1.66757	1.99547	2.38245	2.65008	3.21446
69	0.67806	1.29394	1.66724	1.99495	2.38161	2.64898	3.21260
70	0.67801	1.29376	1.66691	1.99444	2.38081	2.64790	3.21079
71	0.67796	1.29359	1.66660	1.99394	2.38002	2.64686	3.20903
72	0.67791	1.29342	1.66629	1.99346	2.37926	2.64585	3.20733
73	0.67787	1.29326	1.66600	1.99300	2.37852	2.64487	3.20567
74	0.67782	1.29310	1.66571	1.99254	2.37780	2.64391	3.20406
75	0.67778	1.29294	1.66543	1.99210	2.37710	2.64298	3.20249
76	0.67773	1.29279	1.66515	1.99167	2.37642	2.64208	3.20096
77	0.67769	1.29264	1.66488	1.99125	2.37576	2.64120	3.19948
78	0.67765	1.29250	1.66462	1.99085	2.37511	2.64034	3.19804
79	0.67761	1.29236	1.66437	1.99045	2.37448	2.63950	3.19663
80	0.67757	1.29222	1.66412	1.99006	2.37387	2.63869	3.19526
81	0.67753	1.29209	1.66388	1.98969	2.37327	2.63790	3.19392
82	0.67749	1.29196	1.66365	1.98932	2.37269	2.63712	3.19262
83	0.67746	1.29183	1.66342	1.98896	2.37212	2.63637	3.19135
84	0.67742	1.29171	1.66320	1.98861	2.37156	2.63563	3.19011
85	0.67739	1.29159	1.66298	1.98827	2.37102	2.63491	3.18890
86	0.67735	1.29147	1.66277	1.98793	2.37049	2.63421	3.18772

Sumber: Junaidi <http://junaidichaniago.wordpress.com>, diakses 28 Agustus 2016 pukul 04.46 WIB

CURRICULUM VITAE

A. IDENTITAS DIRI

Nama lengkap : Munara Rohman
Tempat & tgl. lahir : Karawang, 4 November 1993
NIM : 11391016
Fakultas/Universitas : Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas
Islam Negri Sunan Kalijaga Yogyakarta
Jurusan : Keuangan Syariah
Alamat : Dusun Cikande II, RT/RT. 003/002. Kel.
Cikande, Kec. Cilebar, Kab. Karawang, Jawa Barat.
@mail : munararohman@gmail.com

B. PENDIDIKAN FORMAL

- 2000-2005 SDN Cikande I
- 2001-2005 MDA Math'laul Huda Cikande II
- 2006-2008 MTS Math'laul Huda Cikande II
- 2009-2011 MA Darussalam Subang
- 2011- 2016 Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negri
Sunan Kalijaga Yogyakarta

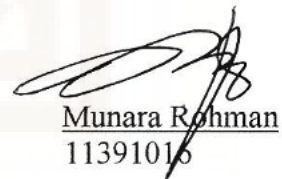
C. Pendidikan Non Formal

- 2013 Pelatihan Interpersonal Skill dan Carrier Planning
- 2015 Short Course Brevet Pajak A & B P2EB UGM

D. Pengalaman Organisasi

- 2012-2013 Bendahara Jamaah Alumni Darussalam
- 2013-2015 Bendahara Keluarga Karawang Yogyakarta

Yogyakarta, 19 Mei 2016 M



Munara Rohman
11391016