

**ANALISIS PENGARUH INTELLECTUAL CAPITAL TERHADAP
PRODUKTIVITAS BANK UMUM SYARIAH**



**DIAJUKAN KEPADA FAKULTAS SYARIAH DAN HUKUM UNIVERSITAS
ISLAM NEGERI YOGYAKARTA UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN
SYARAT PEYUSUNAN SKRIPSI**

Oleh:

SRI WULANDARI

(09390109)

PEMBIMBING:

- 1. M. Ghafur Wibowo., SE., M.Sc**
- 2. H.M. Yazid Afandi., M.Ag**

**KEUANGAN ISLAM
FAKULTAS SYARIAH DAN HUKUM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA**

2015

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh *intellectual capital* yang terdiri atas *capital employed efficiency* (VACA), *human capital efficiency* (VAHU), dan *structural capital efficiency* (STVA) terhadap produktivitas bank umum syariah di Indonesia.

Populasi dalam penelitian ini adalah semua bank umum syariah di Indonesia. Pemilihan sampel dilakukan dengan teknik *purposive sampling*, dari 11 bank umum syariah di Indonesia, maka terpilih 6 sampel bank umum syariah yang digunakan sebagai sampel dalam penelitian ini yaitu Bank Mega Syariah (BMS), Bank Muamalat Indonesia (BMI), Bank Syariah Mandiri (BSM), Bank Rakyat Indonesia Syariah (BRIS), Bank Panin Syariah (BPS), dan Bank Syariah Bukopin (BSB). Penelitian ini menggunakan laporan keuangan selama empat tahun yaitu dari triwulan I tahun 2010 sampai triwulan IV tahun 2013 sehingga diperoleh data sejumlah 96. Data yang terkumpul dianalisis dengan menggunakan analisis regresi linier berganda.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara simultan *intellectual capital* berpengaruh positif terhadap produktivitas bank umum syariah. Sedang pengujian secara parsial hanya *capital employed efficiency* (VACA) berpengaruh signifikan terhadap produktivitas , sedangkan *human capital efficiency* (VAHU), dan *structural capital efficiency* (STVA) tidak berpengaruh terhadap produktivitas bank syariah di Indonesia.

Kata kunci: Produktivitas (ATO), *capital employed efficiency* (VACA), *human capital efficiency* (VAHU), *structural capital efficiency* (STVA), Bank Umum Syariah.



Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga

SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI

Hal : Skripsi
Saudari Sri Wulandari
Lamp :-

Kepada
Yth. Bapak Dekan Fakultas Syari'ah dan Hukum
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta
Di Yogyakarta.

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

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

Nama	:	Sri Wulandari
NIM	:	09390109
Judul Skripsi	:	Analisis Pengaruh Intellectual Capital Terhadap Produktivitas Bank Umum Syariah

Sudah dapat diajukan kepada Fakultas Syari'ah dan Hukum Program Studi Keuangan Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana dalam Ilmu Ekonomi Islam.

Dengan ini kami mengharapkan agar skripsi saudara tersebut di atas dapat segera dimunaqosahkan. Untuk itu kami ucapan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 9 Shafar 1436 H

03 Desember 2014 M

Pembimbing I

M. Ghafur Wibowo.,SE.M.Sc
NIP. 19800314 200312 1 003



Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga

SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI

Hal : Skripsi
Saudari Sri Wulandari
Lamp :-

Kepada
Yth. Bapak Dekan Fakultas Syari'ah dan Hukum
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta
Di Yogyakarta.

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

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

Nama	:	Sri Wulandari
NIM	:	09390109
Judul Skripsi	:	Analisis Pengaruh Intellectual Capital Terhadap Produktivitas Bank Umum Syariah

Sudah dapat diajukan kepada Fakultas Syari'ah dan Hukum Program Studi Keuangan Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana dalam Ilmu Ekonomi Islam.

Dengan ini kami mengharapkan agar skripsi saudara tersebut di atas dapat segera dimunaqosahkan. Untuk itu kami ucapan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 23 Rabiul Awal 1436 H

14 Januari 2015 M

Pembimbing II

H.M. Yazid Afandi, M.Ag
NIP. 19720913 200312 1 001



Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga

PENGESAHAN SKRIPSI

Nomor : UIN.02/K.KUI-SKR/PP.009/193/2015

Skripsi/ Tugas Akhir dengan judul:

Analisis Pengaruh *Intellectual Capital* Terhadap Produktivitas Bank Umum Syariah

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama	:	Sri Wulandari
NIM	:	09390109
Telah dimunaqasyahkan pada	:	27 Januari 2015
Nilai Munaqasyah	:	B

Dan dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Syariah dan Hukum Jurusan / Program Studi Keuangan Islam Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta

Tim Munaqasyah

Ketua Sidang

M. Ghafur Wibowo, SE., M.Sc.

NIP. 19800314 200312 1 003

Pengaji I

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

Pengaji II

Dian Nuriyah Solissa., SHI., M.Si
NIP. 19840216 200912 2 004

Yogyakarta, 03 Februari 2015
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta
Fakultas Syariah dan Hukum
Dekan,



Prof. Noorhaidi Hasan, MA., MPhil., Ph.D
NIP. 19711207 199503 1 002

SURAT PERNYATAAN

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sri Wulandari

NIM : 09390109

Program Studi : Keuangan Islam

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Analisis Pengaruh *Intellectual Capital* Terhadap Produktivitas Bank Umum Syariah” 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 catatan kaki atau daftar pustaka. Apabila di lain waktu terbukti adanya penyimpangan dalam karya ini, maka tanggung jawab sepenuhnya ada pada penyusun.

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dimaklumi.

Wassalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Yogyakarta, 19 November 2014



Sri Wulandari

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Transliterasi kata-kata Arab yang dipakai dalam penyusunan skripsi ini berpedoman pada Surat Keputusan Bersama Menteri Agama dan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor: 158/1987 dan 0543b/U/1987.

A. Konsonan Tunggal

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Keterangan
ا	Alif	Tidak dilambangkan	Tidak dilambangkan
ب	Ba'	b	be
ت	Ta'	t	te
ث	sa'	š	es (dengan titik di atas)
ج	Jim	j	je
ح	ha'	ḥ	ha (dengan titik di bawah)
خ	Kha'	kh	ka dan ha
د	Dal	d	de
ذ	zal	ž	zet (dengan titik di atas)
ر	Ra'	r	er
ز	Zai	z	zet
س	Sin	s	es

ش	Syin	sy	es dan ye
ص	sad	ṣ	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	wawu	w	w
هـ	ha'	h	ha
ءـ	hamzah	'	apostrof
يـ	ya	Y	Ye

B. Konsonan Rangkap karena *Syaddah* Ditulis Rangkap

متعددة عَدَة	Ditulis	Muta 'addidah 'iddah
	Ditulis	

C. *Ta' marbutah*

Semua *ta' marbutah* ditulis dengan *h*, baik berada pada akhir kata tunggal ataupun berada di tengah penggabungan kata (kata yang diikuti oleh kata sandang “al”). Ketentuan ini tidak diperlukan bagi kata-kata Arab yang sudah terserap dalam bahasa indonesia, seperti shalat, zakat, dan sebagainya kecuali dikehendaki kata aslinya.

حَكْمَةٌ	Ditulis	<i>Hikmah</i>
عَلَّةٌ	ditulis	<i>'illah</i>
كَرَامَةُ الْأُولِيَاءِ	ditulis	<i>karamah al-auliya'</i>

D. Vokal Pendek dan Penerapannya

--- ó ---	Fathah	ditulis	<i>A</i>
--- ܁ ---	Kasrah	ditulis	<i>i</i>
--- ܂ ---	Dammah	ditulis	<i>u</i>

فَعْلٌ	Fathah	ditulis	<i>fa 'ala</i>
ذُكْرٌ	Kasrah	ditulis	<i>zukira</i>
يَذْهَبٌ	Dammah	ditulis	<i>yazhabu</i>

E. Vokal Panjang

1. fathah + alif جَاهِلِيَّةٌ	ditulis	<i>A</i> <i>jahiliyyah</i>
2. fathah + ya' mati تَنْسِي	ditulis	<i>a</i> <i>tansa</i>
3. Kasrah + ya' mati كَرِيمٌ	ditulis	<i>i</i> <i>karim</i>
4. D{ ammah + wawu mati فُروْضٌ	ditulis	<i>u</i> <i>furud</i>

F. Vokal Rangkap

1. fathah + ya' mati بِنَكُمْ	ditulis	<i>Ai</i> <i>bainakum</i>
2. fathah + wawu mati قَوْلٌ	ditulis	<i>au</i> <i>qaul</i>

G. Vokal Pendek yang Berurutan dalam Satu Kata Dipisahkan dengan Apostrof

أَنْتُمْ	Ditulis	<i>a'antum</i>
أُعْدَتْ	ditulis	<i>u'iddat</i>
لَنْ شَكَرْتُمْ	ditulis	<i>la'in syakartum</i>

H. Kata Sandang Alif + Lam

1. Bila diikuti huruf *Qamariyyah* maka ditulis dengan menggunakan huruf awal “al”

القرآن	ditulis	<i>al-Qur'an</i>
القياس	ditulis	<i>al-Qiyas</i>

2. Bila diikuti huruf *Syamsiyyah* ditulis sesuai dengan huruf pertama *Syamsiyyah* tersebut

السماء	ditulis	<i>as-Sama'</i>
الشمس	ditulis	<i>asy-Syams</i>

I. Penulisan Kata-kata dalam Rangkaian Kalimat

Ditulis menurut penulisannya

ذوالفروض	ditulis	<i>zawi al-furud</i>
أهل السنة	ditulis	<i>ahl as-sunnah</i>

MOTTO

Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan, Maka apabila engkau telah selesai (dari urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain). Dan hanya kepada Tuhanmu lah engkau berharap

(Q.S Al Insyiroh: 6-8)

“Barang siapa yang ingin dimudahkan rezekinya dan dipanjangkan usianya, maka hendaklah ia menyambung tali silaturahim

(HR. Muslim)

“Keberhasilan sesuatu dinilai dari bagaimana kita berproses dan menghargai setiap detik yang Allah berikan dengan rasa syukur, karena sebuah output hanyalah sebuah bonus dan tidak ada yang tidak mungkin selama kita berusaha”

(Sri Wulandari)

PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur kepada Allah SWT dan Nabi Muhammad SAW,

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

Kedua orang tua almarhum ayah Wagiran dan ibunda Sutiym tercinta
terimakasih atas segala cinta, doa, kasih, dukungan, jerih payah, dan pengorbanan
yang tiada terhingga sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Karya ini juga ku persembahkan kepada kakak Arif Nuryanto, A.Md tercinta yang
selalu memberi support dan nasihatnya kepada penulis

Penyemangatku Eko Hadi Nurwahid, S.H. yang tiada henti untuk selalu
memberikan dukungan dan nasihatnya kepada penulis

Beserta Almamater UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

Kata Pengantar

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT atas berkat, rahmat dan hidayahnya serta ridho-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Pengaruh *Intellectual Capital* terhadap Produktivitas Bank Umum Syariah di Indonesia”. Shalawat serta salam semoga selalu tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW. Skripsi ini disusun gun memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Strata satu (S-1) Fakultas Syariah dan Hukum Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta. Dalam penyelesaiannya skripsi ini penulis menyadari bahwa semua tidak terlepas dari bantuan, bimbingan dan dukungan dari semua pihak.

Oleh karena itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang tulus kepada:

1. Prof.Drs. H. Akh. Minhaji, M.A. Ph.D., selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sunan Kaijaga Yogyakarta.
2. Noorhaidi Hasan, M.A., M.Phil., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Syariah dan Hukum UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
3. H.M. Yazid Afandi., M.Ag. selaku Ketua Prodi Keuangan Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
4. M. Ghafur Wibowo., SE., M.sc selaku Pembimbing I dan H.M. Yazid Afandi., M.Ag., selaku Pembimbing II, yang telah benyak meluangkan waktu dan konsentrasi beliau untuk membimbing dan mengarahkan dalam penulisan skripsi ini.

5. Segenap Dosen Fakultas Syariah dan Hukum Jurusan Keuangan Islam, semoga ilmu telah diberikan semasa perkuliahan dapat bermanfaat bagi agama, bangsa dan Negara.
6. Segenap Karyawan dan Pegawai Tata Usaha Program Studi Keuangan Islam. Terima kasih atas pelayanannya selama ini.
7. Kepada Almarhum ayah Wagiran, maafkan ananda tidak bisa menepati janji kepada ayah sebelum ayah tiada. Terimakasih atas kesabaran, segala doa, harapan terbaik, nasihat dan dukungannya bail moril maupun materiil sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.
8. Teruntuk Ibundaku Sutiyem, terimakasih atas kesabaran, segala doa, harapan terbaik, nasihat dan dukungannya bail moril maupun materiil sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini. Semoga ibu selalu diberi kekuatan dan kesehatan. Amin.
9. Kakak tersayangku Arif Nuryanto, A.Md., terimakasih atas doa dan dukungannya semoga kita dapat memberikan yang terbaik untuk bapak dan ibu. Amin.
10. Penyemangatku Eko Hadi Nurwahid, S.H., terimakasih atas kesabaran yang tiada henti dan tak pernah lelah untuk memberi nasihat, masukkan dan supportnya kepada penulis. Terima kasih.
11. Untuk sahabat “The Sawudtz” ec KUI-C 2009 (Julida, Tari, Titi, Edy, Fiqi, Banin, Fahmi, Roland, Azhar, Ginanjar, Linggar, Ravi , Sugiarto dan lainnya) semoga kesuksesan selalu bersama kalian.

12. Untuk keluarga Gendeng 971 (Ochid, Sowir, Taufik, Arif, Lutfi, Husni, Evi, Vina, ryan, Amet, Fajri, Iqbal, Fatih, Romi dan Shodiq) Semangat jangan pernah padam kawan, suka dan duka adalah teman kita dalam berproses. Salam demokrasi.
13. Untuk Keluarga RODE 610 (Peni, Andi, Ales, Narji, Sri, Andri, Ilman, Ranu, Aruf, Yogi, dll) takkan pernah habis perjuangan kita kawan-kawan, jangan pernah mengeluh walau terjatuh karena perubahan tidak akan terjadi jika kita tidak bergerak.
14. Semua sahabat yang tidak bisa aku sebutkan satu per satu. Terima kasih atas segala doa dan semangat yang kalian berikan.

Semoga Allah memberikan barakah atas kebaikan dan jasa-jasa mereka semua dengan kebaikan yang berlimpah. Penulis menyadari skripsi ini jauh dari sempurna. Namun, peneliti berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembacanya.

Yogyakarta, 18 Shafar 1436 H

12 Desember 2014 M

Penyusun

(Sri Wulandari)

NIM 09390109

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
ABSTRAK	ii
PERSETUJUAN SKRIPSI	iii
PENGESAHAN SKRIPSI	v
SURAT PERNYATAAN	vi
PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN	vii
MOTTO	xii
PERSEMBAHAN	xiii
KATA PENGANTAR	xiv
DAFTAR ISI`	xvii
DAFTAR TABEL	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Pokok Masalah	6
C. Tujuan dan Kegunaan Penelitian	6
D. Sistematika Pembahasan	7
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Telaah Pustaka	9
B. Kerangka Teori	13
1. Teori <i>Intellectual Capital</i>	13

2. Teori <i>Resource-Based</i>	19
3. Teori <i>Human Capital</i>	20
4. Bank Umum Syariah	21
5. <i>Intellectual Capital</i>	22
6. <i>Intellectual Capital</i> Menurut Pandangan Islam	29
7. Produktivitas	32
8. Analisis Laporan Keuangan	37
9. Hubungan Laba dengan Rasio Keuangan	39
C. Hipotesis	41

BAB III METODE PENELITIAN

A. Populasi dan Sampel	46
B. Jenis dan Pengumpulan data	46
C. Model Penelitian	47
D. Variabel Penelitian	47
E. Teknik Analisis Data	55

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Deskriptif Data	60
B. Deskriptif Statistik	61
C. Uji Asumsi Klasik	63
D. Pengujian Hipotesis	67
E. Pembahasan	70

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan	78
B. Keterbatasan	80
C. Saran	80

DAFTAR PUSTAKA	81
----------------------	----

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Kriteria Pemilihan Sampel	55
Tabel 4.2 Deskriptifn Statistik	62
Tabel 4.3 Uji Normalitas	64
Tabel 4.4 Uji Multikolinearitas	64
Tabel 4.5 Uji Autokorelasi	65
Tabel 4.6 Heterokedastisitas Awal	66
Tabel 4.7 Heterokedastisitas Akhir	67
Tabel 4.8 Analisis Regresi Linier Berganda	67
Tabel 4.9 Uji F	69
Tabel 4.10 Uji T	70

Daftar Lampiran

1. Terjemahan Ayat-Ayat Al-Quran	I
2. Daftar Perusahaan Sampel	II
3. Data VACA.....	VI
4. Data VAHU.....	VII
5. Data STVA.....	X
6. Data ATO	XI
7. Data Penelitian	XII
8. Data Olahan SPSS.....	XIII
9. Daftar Riwayat Hidup	XVIII

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Produktivitas dapat digunakan sebagai tolok ukur keberhasilan suatu perusahaan atau industri dalam menghasilkan barang dan jasa dengan menggunakan aktiva yang dimiliki. Semakin tinggi perbandingannya, berarti semakin tinggi produk yang dihasilkan. Peningkatan produktivitas tentu sangat mendukung pencapaian tujuan bisnis perusahaan yaitu peningkatan profitabilitas dan produktivitas perusahaan. Mengingat produktivitas memiliki peranan yang penting, maka kajian empiris mengenai faktor-faktor penentu produktivitas saat ini banyak dilakukan. Perkembangan saat ini pendekatan yang sering digunakan oleh para peneliti adalah *intellectual capital* (IC) sebagai faktor yang diduga mempengaruhi produktivitas perusahaan.

Kemajuan ekonomi global berbasis informasi dan teknologi mempengaruhi pengelolaan bisnis dan strategi bersaing perusahaan. Kemampuan bersaing kini tidak hanya terletak pada kepemilikan aset berwujud tetapi lebih pada inovasi, sistem informasi, pengelolaan organisasi dan sumber daya yang dimiliki. Sumber daya manusia memegang peranan yang utama dalam proses peningkatan produktivitas karena alat produksi dan teknologi pada hakekatnya diciptakan oleh manusia.

Perubahan yang cepat tersebut mengubah pula arah bisnis yang tadinya berdasarkan *labor based bussines* (bisnis berdasar tenaga kerja)

menjadi *knowledge based bussines* (bisnis berdasar pengetahuan). Dengan begitu modal dengan sumber daya financial dan modal fisik menjadi kurang penting dibandingkan modal pengetahuan. Dengan modal pengetahuan tersebut perusahaan dapat mengoptimalkan sumber daya menjadi effisien dan ekonomis.

Indikator perusahaan telah mencapai tujuan, visi, misi, biasanya dapat dilihat dari kinerja, produktivitas dan nilai pasar perusahaan. Berbagai cara tentu akan dilakukan perusahaan untuk meningkat kinerja, produktivitas dan nilai perusahaan dengan baik.¹ Salah satunya dengan meningkatkan kualitas karyawan dengan mengoptimalkan pengetahuan, teknologi dan hubungan pelanggan, yang merupakan elemen dari *intellectual capital*.

Istilah *Intellectual Capital* (IC) memiliki arti lebih dari sekedar kecerdasan (*intellect*) yang dimiliki oleh perusahaan saja, tetapi merupakan sebuah proses ideologis untuk mencapai tujuan perusahaan.² Dalam perkembangannya *intellectual capital* didefinisikan sebagai sumber daya non-fisik atau sumber daya tidak berwujud yang dimanfaatkan perusahaan untuk meningkatkan nilai tambah bagi perusahaan. *Intellectual capital* terdiri dari tiga elemen organisasi yaitu *human capital, structural capital* dan *customer capital*. Ketiga elemen ini berkaitan dengan pengetahuan dan teknologi yang

¹ Novia Wijaya, "Pengaruh *Intellectual Capital* terhadap Kinerja Keuangan dan Nilai Pasar Perusahaan Perbankan dengan Metode *Vallue Added Intellectual Capital*," *Jurnal Bisnis dan akuntansi*, Vol. 14, No.3, Desember 2012, hlm.158.

² Bontis, N. "Intellectual Capital: an exploratory study that develops measures and models. Management Decision", dalam Ivan G.H dan Luky P.W, "Pengaruh *Intellectual Capital* Terhadap *Profitabilitas, Produktivitas* dan Penilaian Pasar Perusahaan Sektor Perbankan", *Jurnal GEMA AKTUALITA*, Vol. 2, No. 2, Desember 2013, hlm. 29.

dapat memberikan nilai lebih bagi perusahaan berupa keunggulan bersaing dari suatu perusahaan.³

Penggunaan *intellectual capital* merupakan salah satu strategi yang dapat diterapkan perusahaan untuk meningkatkan produktivitas perusahaan. Produktivitas merupakan ukuran efektivitas perusahaan dalam menggunakan atau memanfaatkan seluruh sumber daya yang dimiliki untuk menghasilkan pendapatan. Dengan peningkatan efisiensi VACA, VAHU,dan STVA diharapkan dapat meningkatkan kemampuan perusahaan untuk meningkatkan tingkat *utilitas* aset yang dimiliki dalam proses produksi, perbaikan pada kinerja karyawan menuju tingkat yang lebih produktif, serta dapat meningkatkan keunggulan struktural perusahaan yang dapat memicu peningkatan produktivitas.

Manfaat *intellectual capital* bagi produktivitas perusahaan tersebut menarik perhatian para peneliti untuk mengetahui sejauh mana pengaruh dan pengukuran kinerja *intellectual capital* ini dalam penciptaan nilai tambah bagi perusahaan. Salah satu metode pengukuran *intellectual capital* adalah model *Value Added Intellectual Coeffisient* (VAIC). Pendekatan metode ini dianggap relative mudah dan mungkin dilakukan, karena terdiri dari akun-akun laporan keuangan.⁴

³ T. Sawarjuwono an A.P Kadir, ."*Intellectual capital*: Perlakuan Pengukuran dan Pelaporan (Sebuah *Library Resesarch*)," dalam Nike Candrasari, "Pengaruh *Intellectual Capital* Terhadap Kinerja Perusahaan (Studi Empiris Terhadap Perusahaan-Perusahaan Jakarta Islamic Index (JII) Tahun 2007-2012)," *Skripsi*, Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga, 2013, hlm.2.

⁴ Ihyaul Ulum, *Intellectual Capital* (Yogyakarta: Graha Ilmu, 2009), hal. 87.

Di Indonesia sendiri pengungkapan *intellectual capital* telah mendapat perhatian yang diatur dalam PSAK no. 19 (revisi 2000) tentang Aset Tidak Berwujud.⁵ Oleh karena itu banyak penelitian mengenai *intellectual capital* pada perusahaan-perusahaan di Indonesia. Namun khususnya penelitian *intellectual capital* pada perusahaan – perusahaan yang berbasis syariah termasuk perusahaan perbankan syariah belum begitu banyak pengkajian *intellectual capital* dilakukan. Oleh karena hal itulah yang medorong munculnya ide peneliti untuk meneliti *intellectual capital* pada bank umum syariah.

Perbankan syariah merupakan suatu lembaga yang bergerak berdasarkan prinsip-prinsip syariah, bank syariah memiliki karakteristik yang berbeda dengan perusahaan lain dalam orientasi kerjanya. Perkembangan perbankan syariah meningkat pesat 39% setiap tahunnya. Perbankan syariah merupakan sektor bisnis yang bersifat *intellectual intensive* dan juga termasuk sektor jasa, dimana layanan pelanggan sangat bergantung pada intelek/akal/modal manusia. Sektor perbankan dipilih karena karyawan secara keseluruhan *intellectuality* sektor perbankan lebih homogen daripada sektor ekonomi lainnya.⁶

Tingkat pertumbuhan bank syariah di Indonesia berdasarkan laporan tahun 2014 jumlah kantor bank umum syariah sebanyak 2.139 unit meningkat 141 kantor dari akhir 2013 dan dari sisi pembiayaan, pertumbuhannya sebesar

⁵ *Ibid*, hal. 3.

⁶ Ema Pratiwi, “Analisis Pengaruh *Intellectual Capital* Terhadap Kinerja Keuangan Bank Umum Syariah,” *Skripsi*, Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga, 2014, hlm.3-4.

2,1%, dari sisi asset juga mengalami peningkatan sebesar 0,8% 2013, jumlah *account* nasabah yang dikelola sebanyak 16,2 juta meningkat 5,3% dan jumlah pekerja di industri perbankan syariah sebanyak 27ribu pekerja.⁷ Dengan demikian bank umum syariah masih dalam kondisi baik dengan tren yang terus meningkat.

Penelitian ini pada dasarnya merupakan replikasi dari penelitian yang pernah dilakukan oleh peneliti-peneliti sebelumnya, yaitu Suhendah⁸ dan Rosniar⁹. Persamaan penelitian ini dengan penelitian sebelumnya adalah sama-sama meneliti pengaruh *intellectual* terhadap kinerja perusahaan. Sedang perbedaannya dimana penelitian ini menggunakan sampel penelitian pada tahun 2011-2014 sedang penelitian sebelumnya menggunakan sampel penelitian pada tahun 2004-2007. Perbedaan tahun penelitian tersebut kemungkinan dapat menimbulkan perbedaan hasil yang berbeda. Penelitian *intellectual capital* pada bank umum syariah juga pernah dilakukan oleh Ema Pratiwi dimana penelitian tersebut menggunakan metode pengukuran kinerja keuangan dengan ROA dan ROE. sedang penelitian ini mengukur kinerja produktivitas bank dengan rasio aktivitas yaitu *Total Aset Turnover*. Perbedaan metode pengukuran tersebut kemungkinan juga dapat menimbulkan perbedaan hasil penelitian.

⁷ Statistik Perbankan Syariah juni 2014. www.ojk.go.id, diakses 30 januari 2015.

⁸ Rousilita Suhendah, “Pengaruh *Intellectual Capital* Terhadap Profitabilitas, Produktivitas dan Penilaian Pasar pad Perusahaan yang *Go Public* Di Indonesia pada Tahun 2005-2007,” *Simpposium Nasional Akutansi XV Banjarmasin*,(20-23 September 2012).

⁹ Rosniar dan Erika T, “Analisis Pengaruh Efisiensi Sumber Daya Bank Umum syariah terhadap Kinerja Perusahaan,” *Jurnal TAZKIA*,Vol.5, No.2, Agustus-Desember 2010.

Berdasarkan uraian-uraian tersebut di atas, maka peneliti tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul “**ANALISIS PENGARUH INTELLECTUAL CAPITAL TERHADAP PRODUKTIVITAS BANK UMUM SYARIAH DI INDONESIA**”.

B. Pokok Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang diuraikan tersebut di atas maka dirumuskan permasalahan sebagai berikut:

1. Apakah *capital employed efficiency* (VACA) berpengaruh positif terhadap produktivitas Bank Umum Syariah?
2. Apakah *human capital efficiency* (VAHU) berpengaruh positif terhadap produktivitas Bank Umum Syariah?
3. Apakah *structural capital efficiency* (STVA) berpengaruh positif terhadap produktivitas Bank Umum Syariah?
4. Apakah *intellectual capital* berpengaruh positif terhadap produktivitas Bank Umum Syariah?

C. Tujuan dan Kegunaan Penelitian

1. Untuk mengetahui pengaruh *capital employed efficiency* (VACA) berpengaruh positif terhadap produktivitas Bank Umum Syariah.
2. Untuk mengetahui pengaruh *human capital efficiency* (VAHU) berpengaruh positif terhadap produktivitas Bank Umum Syariah.

3. Untuk mengetahui pengaruh *structural capital efficiency* (STVA) berpengaruh positif terhadap produktivitas Bank Umum Syariah.
4. Untuk mengetahui pengaruh *intellectual capital* berpengaruh positif terhadap produktivitas Bank Umum Syariah.

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

1. Manfaat Bagi Peneliti

Penelitian ini diharapkan dapat menjadi sarana bagi peneliti untuk menambah pengetahuan, khususnya pengetahuan tentang hubungan *intellectual capital* dan kinerja perusahaan Bank Umum Syariah di Indonesia.

2. Manfaat Bagi Peneliti Selanjutnya

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi salah satu referensi empiris bagi penelitian-penelitian selanjutnya, yang berminat untuk melakukan penelitian mengenai pengaruh *intellectual capital* terhadap kinerja perusahaan Bank Umum Syariah.

D. Sistematika Pembahasan

Penyusunan skripsi ini disajikan dalam sistematika pembahasan yang terdiri dari sub-sub yaitu, Pendahuluan, bab ini memuat latar belakang yang berisikan gambaran pemikiran berdasarkan struktur penalaran makro, pokok masalah yang merupakan perumusan dari latar belakang, tujuan penelitian bersifat teoritis, kegunaan penelitian yang mengandung

penjelasan tentang kemanfaatan hasil penelitian, dan terakhir sistematika pembahasan secara keseluruhan.

Landasan teori, bab ini membahas mengenai tinjauan teoritis dari variabel- variabel yang diteliti, telaah pustaka yang berisikan tentang uraian sistematis mengenai hasil penelitian terdahulu, kerangka teoritik yang merupakan kerangka konsep guna menganalisis suatu masalah, serta hipotesis yang merupakan perumusan landasan teori dan merupakan jawaban sementara terhadap masalah penelitian.

Metode Penelitian, bab ini memuat penjelasan mengenai gambaran teknik yang akan digunakan dalam penelitian. Teknik ini meliputi uraian tentang kondisi objek atau subjek penelitian, dan subjek penelitian, proses penelitian, kondisi populasi, penentuan sampel serta perangkat yang digunakan baik dalam pengumpulan data maupun analisis data.

Analisis dan Pembahasan, bab ini menguraikan hasil analisis yang telah dilakukan dari pengolahan data dan pengujian hipotesis dari masalah penelitian. Membahas secara deskriptif masalah penelitian, analisis dan data yang digunakan serta menginterpretasikan hasil penelitian.

Penutup, bab ini menyajikan kesimpulan akhir yang diperoleh dari hasil analisis pada bab sebelumnya dan saran-saran yang diberikan kepada berbagai pihak berkepentingan atas hasil penelitian.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh intellectual capital terhadap produktivitas bank umum syariah periode 2010-2013. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 6 perusahaan. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Secara parsial *capital employed efficiency* (VACA) berpengaruh positif dan signifikan terhadap produktivitas (ATO) Bank Umum Syariah, hal ini dapat dilihat dari nilai koefesien regresi VACA yang positif sebesar 0,317 dan signifikansi $0,000 < 0,005$. Hal ini berarti bahwa modal fisik mempengaruhi produktivitas Bank Umum Syariah. Semakin baik penggunaan yang dilakukan atas modal fisik maka semakin besar produktivitas suatu bank. Fenomena tersebut yang menyebabkan VACA berpengaruh terhadap produktivitas Bank Umum Syariah.
2. Secara parsial *human capital efficiency* (VAHU) berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap produktivitas (ATO) Bank Umum Syariah, hal ini dapat dilihat dari nilai koefisien regresi VAHU yang negatif sebesar $-0,672$ dan signifikansi $0,051 > 0,05$. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Bank Umum Syariah di Indonesia belum mampu memanfatkan *human capital* dengan maksimal. Adanya pengaruh negatif tersebut mengindikasikan bahwa manajemen perusahaan cenderung menaruh perhatian lebih untuk meningkatkan efisiensi *physical capital* daripada

meningkatkan kompetensi karyawan melalui pelatihan dan pengembangan.

3. Secara parsial *structural capital efficiency* (STVA), berpengaruh positif namun tidak signifikan terhadap produktivitas Bank Umum Syariah. Hal ini dapat dilihat dari koefisien regresi yang positif sebesar 0,184 dan signifikansi $0,789 > 0,05$. Hal ini disebabkan karena banyak pengeluaran untuk perawatan dan perbaikan infrastruktur yang dimiliki bank umum syariah dalam keadaan usia produktifnya sudah lama. Hal ini tentu akan mengurangi keuntungan bank umum syariah. Oleh karena itu *structural capital* tidak berpengaruh terhadap produktivitas bank umum syariah di Indonesia.
4. Secara simultan *intellectual capital* berpengaruh positif dan signifikan terhadap produktivitas bank umum syariah. Hal ini dapat dilihat dari model regresi penelitian ini, dimana koefisien determinasi adjusted (Adjusted R Square) = 0,368 atau 36,8% dan nilai sig sebesar $0,000 < 0,05$. Hal ini berarti *intellectual capital* mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap produktivitas bank umum syariah dan menunjukkan bahwa bank umum syariah telah mengelola *intellectual capital* yang dimilikinya dengan baik sehingga berperan penting dalam pembentukan nilai tambah dan berkontribusi pada peningkatan produktivitas bank umum syariah di Indonesia.

B. Keterbatasan Penelitian

1. Penelitian ini hanya menggunakan perusahaan Bank Umum Syariah, sehingga tidak dapat menerangkan kinerja produktivitas pada semua perbankan syariah.
2. Penelitian ini hanya menggunakan variabel indepeden *intellectual capital*.
3. Jangka periode pengamatan yang digunakan dalam penelitian ini hanya selama empat tahun saja.
4. Penelitian ini hanya memakai laporan tahunan pada desember setiap tahunnya.

C. Saran

1. Peneliti selanjutnya dapat menggunakan rasio lain selain *asset turnover* untuk mengukur produktivitas.
2. Jangka pengamatan penelitian kedepan bisa lebih panjang lagi bisa lima atau tujuh tahun mungkin akan mendapatkan hasil yang berbeda
3. Pada penelitian selanjutnya bisa menambahkan variabel lain terkait dengan keuangan perusahaan.

Daftar Pustaka

1. Al-Quran

Departemen Agama RI, Al-Quran dan Terjemahannya, Bandung: CV. Penerbit Diponegoro, 2008.

2. Buku

Amir, M.Taufiq, Manajemen Strategik konsep dan Aplikasi, Jakarta: Rajawali Pers, 2012.

Ghozali, Imam, Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 19, Semarang: BP UNDIP, 2011.

Hendrawan, Sanerya dkk(ed), Pengembangan Human Capital Perspektif Nasional, Regional, dan Global, Yogyakarta: Graha Ilmu, 2012.

Jusmaliani, *Pengelolaan Sumber Daya Insani*, Jakarta: Bumi Aksara, 2011.

M. Farhan, *Analisis Regresi Terapan Teori, Contoh Kasus, dan Aplikasi dengan SPSS*, Yogyakarta:2012.

Moeljadi, *Manajemen Keuangan 1 Pendekatan Kuantitatif dan Kualitatif* Malang: Bayumedia Publishing, 2006.

Munawir S, *Analisis Informasi Akuntansi*, Yogyakarta: Liberty,2001.

Muhammad, Manajemen Bank Syariah, Yogyakarta: UPP STIM YKPN, 2011.

Muhammad dan Suwiknyo, Dwi, *Akuntansi Perbankan Syariah*, Yogyakarta: Trust Media, 2009.

Riyanto, Bambang, *Dasar-Dasar Pembelanjaan Perusahaan*, Edisi. Ke-4 Yogyakarta: BPFE Yogyakarta, 2001.

Sudarsono, Heri, *Bank dan Lembaga Keuangan Syariah: Deskripsi dan Ilustrasi*, Yogyakarta: EKONOSIA, 2007.

Sugiono, Metode Penelitian Bisnis, Bandung: Alfabeta, 2005.

Suwardjono, *Akuntansi Pengantar*, Edisi ke-3, Yogyakarta: BPFE Yogyakarta, 2006.

Ulum, Ihyaul *Intellectual Capital*, Yogyakarta: Graha Ilmu, 2009.

Wibowo, *Manajemen Kinerja*, Jakarta: Rajawali Pers, 2010.

Van Horne, James C dan M. Wachowicz, John, *Prinsip-Prinsip Manajemen Keuangan*, Jakarta: Salemba Empat, 1997.

3. Karya Ilmiah

Asih, Damar, "Pengaruh Intellectual Capital Terhadap Return On Asset Perbankan," *Jurnal Nominal*, No.I, Vol.I, 2012.

Astuti, Dwi dan Sabeni, Arifin, "Hubungan Intellectual Capital dan Business Performance dengan Diamond Specification: Sebuah Perspektif akuntansi", *Simposium Seminar Nasional Akuntansi VIII Solo*, 15-16 September 2005.

Candrasari, Nike, "Pengaruh Intellectual Capital Terhadap Kinerja Perusahaan (Studi Empiris Terhadap Perusahaan-Perusahaan Jakarta Islamic Index (JII), Tahun 2007-2012)", *Skripsi*, Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga, 2013.

Hermanus, Ivan dan Patricia, Luky, "Pengaruh Intellectual Capital terhadap Profitabilitas, Produktivitas, dan Penilaian pasar Perusahaan Sektor Perbankan. *Jurnal GEMA AKTUALITA*, Vol. 2 No. 2. Universitas Pelita Harapan (Surabaya, Desember 2013).

Hutagalung, Novianta, "Kajian Konsep atas Pengukuran Kinerja Human Capital Sektor Perbankan", *Jurnal Kuangan dan Perbankan*, Vol.9 No.1 Juni 2007.

Pratiwi Dwi Astuti," Hubungan Intellectual Capital dan Business Performance," *Jurnal Maksi*, 5, Januari (2005).

Pratiwi, Ema, "Analisis Pengaruh Intellectual Capital terhadap Kinerja Keuangan Bank Umum Syariah di Indonesia", *Skripsi*, Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga, 2014.

Puspitasari, Maritza Ellanyndra, "Pengaruh Intellectual Capital terhadap Business Performance pada Perusahaan Manufatur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). *Skripsi*. Universitas Diponegoro Semarang (2011).

Rahadi, Agus, "Pengaruh Pendidikan dan Pelatihan terhadap modal Insani," *Skripsi*, Institut Pertanian Bogor (2010).

- Rakhman, Sofyan Sauri, "Pengaruh pembagian kerja, kepemimpinan, pemeberian penghargaan, dan penilaian kinerja terhadap produktivitas kerja karyawan BUMIDA Syariah", *Skripsi*, Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga, 2010.
- Rambe, Prima Aprilyani, "Pengaruh Intellectual Capital terhadap ROA Pada Bank Negara Indonesia dan Bank Muamalat". JEMI, Vol. 3, No. 2, Desember 2012.
- Rosniar dan Erika T, Analisis Pengaruh Efisiensi Sumber Daya Bank Umum syariah terhadap Kinerja Perusahaan", *Jurnal TAZKIA*, Vol.5, No.2, Agustus-Desember 2010.
- Suhendah, Rousilita, "Pengaruh Intellectual Capital Terhadap Profitabilitas, Produktivitas dan Penilaian Pasar pad Perusahaan yang Go Public Di Indonesia pada Tahun 2005-2007," Simposium Nasional Akutansi XV Banjarmasin,(20-23 September 2012).
- Tarigan, Timotius, "Analisis Pengaruh Intellectual Capital Terhadap Kinerja Perusahaan Sektor Farmasi yang Terdaftar di Bursa Efek Tahun 2006-2010," *Skripsi*. Universitas Diponegoro Semarang (2011).
- Wijaya, Novia, "Pengaruh Intellectual Capital terhadap Kinerja Keuangan dan Nilai Pasar Perusahaan Perbankan dengan Metode Value Added Intellectual Capital, *Jurnal Bisnis dan akuntansi*, VOl. 14, No.3, Desember 2012.

4. Website:

Artikel Ekonomi Islam.*Pertumbuhan Bank Syariah di Indonesia tahun 2014*, diunduh dari <http://artikelekis.blogspot.com/2014/07/pertumbuhan-bank-syariah-di-indonesia.html>, (diakses pada tanggal 18 Agustus 2014).

Departemen Agama, *Tafsir dan Asbabul Nuzul*,
http://users6.nofeehost.com/alquranonline/Alquran_Tafsir.asp?pageno=1&Sura_tKe=45#Top, *Tafsir/Depag/Asbabul nuzul*,hal. 1 (diakses pada tanggal 15 agustus 2014).

Hendy Mustiko Aji, "Hubungan antara Lima Konsep Inovasi dan Ayat Al-Quran", <http://hendymustikojati.blogspot.com/2014/05/hubungan-antara-lima-konsep-inovasi-dan.html>, (diakses pada tanggal 15 Desember 2014).

Madhani Pankaj M, *Resource Based View (RBV) of Competitive Advantage: An Overview*, <http://ssrn.com/abstract=1570704>, (diakses pada tanggal 20 september 2014).

Outlook Perbankan Syariah tahun 2014, hlm. 7-8. (diakses tanggal 18 agustus 2014).

Undang-Undang Republik Indonesia No 21 tahun 2008 tentang Perbankan Syariah, www.bi.go.id/..UU_21_08_Syariah.pdf (diakses tanggal 20 September 2014).

Lampiran 1

TERJEMAHAN AYAT-AYAT AL-QURAN

No	Hlm	Footnote	Terjemahan
1	30	29	Dan apabila dikatakan,”Berdirilah kamu,” maka berdirilah, niscaya Allah akan Mengangkat (derajat) orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu beberapa derajat. Dan Allah Maha Teliti apa yang kamu kerjakan.
2	32	32	Dan ingatlah ketika Tuhan-mu Berfirman kepada para malaikat,” Aku hendak menjadikan khalifah di bumi.” Mereka berkata ,”Apakah Engkau hendak menjadikan orang yang merusak dan menumpahkan darah disana, sedangan kami bertasbih memuji-Mu?” Dia Berfirman,” Sungguh, Aku mengetahui apa yang tidak kamu ketahui.”
3	32	33	Dan Dia Menundukkan apa yang ada di langit dan apa yang ada di bumi untukmu semuanya sebagai rahmat dari-Nya. Sungguh dalam hal demikian itu benar-benar terdapat tanda-tanda kebesaran Allah bagi orang-orang yang berfikir.
4	38	40	Dan katakanlah: “Bekerjalah kamu, maka Allah akan Melihat pekerjaanmu,begitu juga Rasul-Nya dan orang-orang mukmin , dan kamu akan dikembalikan kepada (Allah) Yang Mengetahui yang ghaib dan yang nyata, lalu Diberitakan-Nya kepada kamu apa yang telah kamu kerjakan.”

Lampiran 2

DAFTAR PERUSAHAAN SAMPEL

No	Kode	Nama Perusahaan
1	BMS	Bank Mega Syariah
2	BMI	Bank Muamalat Indonesia
3	BSM	Bank Syariah Mandiri
4	BRIS	Bank Rakyat Indonesia Syariah
5	BPS	Bank Panin Syariah
6	BSB	Bank Syariah Bukopin

Lampiran 3

a. Data VA dalam jutaan rupiah

NO	Kode	2010					2011				
		Sales	pendapatan	OUT	IN	VA	Sales	pendapatan	OUT	IN	VA
1	BMS 1	233,006	15,663	248,669	86,066	162,603	235,695	17,891	253,586	102,953	150,633
2	BMS 2	475,604	39,505	515,109	188,539	326,570	467,375	37,844	505,219	199,866	305,353
3	BMS 3	726,828	58,476	785,304	293,537	491,767	707,686	59,584	767,270	310,409	456,861
4	BMS 4	971,497	78,045	1,049,542	407,036	642,506	982,607	92,705	1,075,312	438,550	636,762
5	BMI 1	450,549	38,865	489,414	146,557	342,857	579,437	95,473	674,910	134,063	540,847
6	BMI 2	873,800	75,552	949,352	307,795	641,557	1,228,488	171,424	1,399,912	301,554	1,098,358
7	BM1 3	1,341,214	100,646	1,441,860	470,004	971,856	1,889,437	77,208	1,966,645	526,448	1,440,197
8	BMI 4	1,887,521	279,698	2,167,219	631,226	1,535,993	2,674,527	354,796	3,029,323	723,819	2,305,504
9	BSM 1	719,657	116,493	836,150	253,534	582,616	1,059,482	197,984	1,257,466	295,531	961,935
10	BSM 2	1,511,713	236,226	1,747,939	502,559	1,245,380	2,194,157	399,276	2,593,433	604,603	1,988,830
11	BSM 3	2,379,624	355,865	2,735,489	768,128	1,967,361	3,434,402	620,433	4,054,835	939,916	3,114,919
12	BSM 4	3,446,382	566,543	4,012,925	1,069,692	2,943,233	5,056,218	1,081,747	6,137,965	1,540,989	4,596,976
13	BRIS 1	128,730	15,141	143,871	34,310	109,561	236,340	48,216	284,556	81,987	202,569
14	BRIS 2	307,061	23,553	330,614	106,928	223,686	490,779	33,348	524,127	152,967	371,160
15	BRIS 3	498,096	39,661	537,757	172,165	365,592	777,453	56,663	834,116	215,043	619,073
16	BRIS 4	734,300	59,405	793,705	257,644	536,061	1,141,770	95,708	1,237,478	372,319	865,159
17	BPS 1	3,120	198	3,318	3,041	277	11,474	723	12,197	3,988	8,209
18	BPS 2	7,548	620	8,168	7,822	346	27,432	1,707	29,139	9,217	19,922
19	BPS 3	14,169	1,435	15,604	12,112	3,492	49,609	3,509	53,118	26,409	26,709
20	BPS 4	22,629	1,253	23,882	15,911	7,971	74,894	4,633	79,527	20,612	58,915
21	BSB 1	50,354	7,263	57,617	9,319	48,298	57,405	5,987	63,392	10,802	52,590
22	BSB 2	104,962	14,750	119,712	20,215	99,497	115,283	11,888	127,171	23,139	104,032
23	BSB 3	158,656	18,544	177,200	30,953	146,247	171,050	15,621	186,671	31,088	155,583
24	BSB 4	223,156	24,749	247,905	44,685	203,220	245,306	33,595	278,901	48,471	230,430

NO	Kode	2012					2013				
		Sales	pendapatan	OUT	IN	VA	Sales	pendapatan	OUT	IN	VA
1	BMS 1	296,363	33,066	329,429	124,205	205,224	384,436	50,872	435,308	172,925	262,383
2	BMS 2	608,878	76,171	685,049	242,893	442,156	794,822	118,596	913,418	371,591	541,827
3	BMS 3	937,309	105,901	1,043,210	374,608	668,602	1,227,678	212,027	1,439,705	593,949	845,756
4	BMS 4	1,302,340	150,098	1,452,438	543,036	909,402	1,673,842	318,087	1,991,929	797,215	1,194,714
5	BMI 1	772,978	90,847	863,825	168,165	695,660	1,055,065	100,341	1,155,406	224,311	931,095
6	BMI 2	1,554,773	229,046	1,783,819	362,541	1,421,278	2,210,226	238,158	2,448,384	489,944	1,958,440
7	BM1 3	2,403,629	332,316	2,735,945	568,351	2,167,594	3,453,502	377,753	3,831,255	736,192	3,095,063
8	BMI 4	3,382,835	402,692	3,785,527	853,494	2,932,033	4,794,213	441,960	5,236,173	1,147,203	4,088,970
9	BSM 1	1,403,164	328,395	1,731,559	383,533	1,348,026	1,562,465	295,751	1,858,216	469,457	1,388,759
10	BSM 2	2,853,012	612,749	3,465,761	838,309	2,627,452	3,289,678	626,868	3,916,546	1,224,190	2,692,356
11	BSM 3	4,343,940	860,619	5,204,559	1,372,481	3,832,078	4,981,557	888,458	5,870,015	1,912,815	3,957,200
12	BSM 4	6,055,278	1,137,920	7,193,198	2,023,858	5,169,340	6,776,206	1,192,864	7,969,070	2,580,258	5,388,812
13	BRIS 1	355,580	41,767	397,347	140,714	256,633	415,065	35,569	450,634	934,455	(483,821)
14	BRIS 2	713,740	74,433	788,173	564,912	223,261	867,116	74,426	941,542	218,153	723,389
15	BRIS 3	1,086,594	108,458	1,195,052	339,919	855,133	1,356,967	107,172	1,464,139	328,920	1,135,219
16	BRIS 4	1,507,472	169,071	1,676,543	525,459	1,151,084	1,875,620	138,109	2,013,729	531,023	1,482,706
17	BPS 1	27,087	651	27,738	8,781	18,957	62,663	7,748	70,411	15,051	55,360
18	BPS 2	59,010	3,833	62,843	16,115	46,728	129,187	13,320	142,507	33,241	109,266
19	BPS 3	104,108	6,631	110,739	27,120	83,619	208,707	16,714	225,421	49,440	175,981
20	BPS 4	152,106	5,760	157,866	25,175	132,691	283,759	9,947	293,706	73,302	220,404
21	BSB 1	68,511	11,825	80,336	11,825	68,511	84,148	4,705	88,853	14,935	73,918
22	BSB 2	141,040	17,946	158,986	29,843	129,143	176,747	11,174	187,921	31,965	155,956
23	BSB 3	222,046	23,293	245,339	50,778	194,561	285,406	21,330	306,736	61,815	244,921
24	BSB 4	311,220	27,273	338,493	68,395	270,098	401,503	35,251	436,754	87,891	348,863

b. Data CE dalam jutaan rupiah

No	Kode	2010			2011			2012			2013		
		Ekuitas	Laba Bersih	CE									
1	BMS 1	353,902	203,842	557,744	400,485	81,621	482,106	486,191	167,327	653,518	693,282	72,968	766,250
2	BMS 2	384,593	234,533	619,126	421,223	102,359	523,582	554,973	236,109	791,082	743,943	123,629	867,572
3	BMS 3	401,335	82,471	483,806	435,168	116,304	551,472	623,000	304,136	927,136	783,575	163,261	946,836
4	BMS 4	381,775	62,911	444,686	435,642	116,778	552,420	620,514	301,650	922,164	770,053	149,739	919,792
5	BMI 1	953,564	328,275	1,281,839	1,809,511	513,113	2,322,624	2,118,465	757,539	2,876,004	2,598,489	1,260,365	3,858,854
6	BMI 2	978,810	353,521	1,332,331	1,872,225	563,877	2,436,102	2,221,160	884,831	3,105,991	2,744,336	1,400,048	4,144,384
7	BM1 3	1,666,993	362,219	2,029,212	1,972,327	573,197	2,545,524	2,322,463	985,960	3,308,423	2,885,000	1,538,478	4,423,478
8	BMI 4	1,749,156	443,684	2,192,840	2,067,401	670,640	2,738,041	2,457,990	1,120,895	3,578,885	4,291,094	1,596,742	5,887,836
9	BSM 1	1,688,099	1,027,750	2,715,849	2,353,379	1,493,775	3,847,154	3,266,119	2,102,674	5,368,793	4,436,305	2,977,787	7,414,092
10	BSM 2	1,798,589	1,137,960	2,936,549	2,491,375	1,628,883	4,120,258	3,467,660	2,306,792	5,774,452	4,546,724	3,088,932	7,635,656
11	BSM 3	1,919,817	1,260,411	3,180,228	2,629,961	1,768,002	4,397,963	3,667,376	2,504,376	6,171,752	4,655,617	3,197,836	7,853,453
12	BSM 4	2,020,615	1,358,882	3,379,497	3,073,264	1,909,952	4,983,216	4,180,691	2,722,183	6,902,874	4,861,999	3,373,423	8,235,422
13	BRIS 1	458,880	-24,495	434,385	959,028	-19,972	939,056	971,270	-7,730	963,540	1,129,371	150,371	1,279,742
14	BRIS 2	968,570	-14,805	953,765	962,439	-16,561	945,878	1,031,813	52,813	1,084,626	1,673,465	194,465	1,867,930
15	BRIS 3	955,077	-23,923	931,154	978,338	-662	977,676	1,078,271	99,271	1,177,542	1,726,553	247,553	1,974,106
16	BRIS 4	955,022	-23,978	931,044	966,676	-12,324	954,352	1,068,564	89,564	1,158,128	1,698,128	219,128	1,917,256
17	BPS 1	148,745	-3,516	145,229	141,598	-10,663	130,935	456,832	4,574	461,406	498,933	46,675	545,608
18	BPS 2	145,183	-7,078	138,105	441,163	-11,095	430,068	464,661	12,403	477,064	521,202	21,202	542,404
19	BPS 3	144,662	-7,599	137,063	445,893	-6,365	439,528	473,129	20,871	494,000	532,400	32,400	564,800
20	BPS 4	143,379	-8,882	134,497	452,609	351	452,960	491,663	39,405	531,068	525,995	25,995	551,990
21	BSB 1	136,417	-213,953	-77,536	146,876	-203,494	-56,618	259,129	-191,241	67,888	282,183	-168,187	113,996
22	BSB 2	138,913	-211,457	-72,544	250,575	-199,795	50,780	263,283	-187,087	76,196	291,765	-158,605	133,160
23	BSB 3	139,651	-210,719	-71,068	252,172	-198,198	53,974	269,214	-181,156	88,058	295,249	-155,121	140,128
24	BSB 4	143,565	-206,805	-63,240	255,774	-194,596	61,178	273,072	-177,298	95,774	292,620	-157,750	134,870

c. Data VACA dalam satuan jutaan rupiah

No	Kode	2010			2011			2012			2013		
		VA	CE	VACA	VA	CE	VACA	VA	CE	VACA	VA	CE	VACA
1	BMS 1	162,603	557,744	0.29	150,633	482,106	0.31	205,224	653,518	0.31	262,383	766,250	0.34
2	BMS 2	326,570	619,126	0.53	305,353	523,582	0.58	442,516	791,082	0.56	541,827	867,572	0.62
3	BMS 3	491,767	483,806	1.02	456,861	551,472	0.83	668,602	927,136	0.72	845,756	946,836	0.89
4	BMS 4	642,506	444,686	1.44	636,762	552,420	1.15	909,402	922,164	0.99	1,194,714	919,792	1.30
5	BMI 1	342,857	1,281,839	0.27	540,847	2,322,624	0.23	695,660	2,876,004	0.24	931,095	3,858,854	0.24
6	BMI 2	641,557	1,332,331	0.48	1,098,358	2,436,102	0.45	1,421,278	3,105,991	0.46	1,958,440	4,144,384	0.47
7	BM1 3	971,856	2,029,212	0.48	1,440,197	2,545,524	0.57	2,167,594	3,308,423	0.66	3,095,063	4,423,478	0.70
8	BMI 4	1,535,993	2,192,840	0.70	2,305,504	2,738,041	0.84	2,932,033	3,578,885	0.82	4,088,970	5,887,836	0.69
9	BSM 1	582,616	2,715,849	0.21	961,935	3,847,154	0.25	1,348,026	5,368,793	0.25	1,388,759	7,414,092	0.19
10	BSM 2	1,245,380	2,936,549	0.42	1,988,830	4,120,258	0.48	2,627,452	5,774,452	0.46	2,692,356	7,635,656	0.35
11	BSM 3	1,967,361	3,180,228	0.62	3,114,919	4,397,963	0.71	3,832,078	6,171,752	0.62	3,957,200	7,853,453	0.50
12	BSM 4	2,943,233	3,379,497	0.87	4,596,976	4,083,216	1.13	5,169,340	6,902,874	0.75	5,388,812	8,235,422	0.65
13	BRIS 1	109,561	434,385	0.25	202,569	939,056	0.22	256,633	963,540	0.27	-483,821	1,279,742	-0.38
14	BRIS 2	223,686	953,765	0.23	371,160	945,878	0.39	223,161	1,084,626	0.21	723,389	1,867,930	0.39
15	BRIS 3	365,592	931,154	0.39	619,073	977,676	0.63	855,133	1,177,542	0.73	1,135,219	1,974,106	0.58
16	BRIS 4	536,061	931,044	0.58	865,159	954,352	0.91	1,151,084	1,158,128	0.99	1,482,706	1,917,256	0.77
17	BPS 1	277	145,229	0.00	8,209	130,935	0.06	18,957	461,406	0.04	55,360	545,608	0.10
18	BPS 2	346	138,105	0.00	19,922	430,068	0.05	46,728	477,064	0.10	109,266	542,404	0.20
19	BPS 3	3,492	137,063	0.03	26,709	439,528	0.06	83,619	494,000	0.17	175,981	564,800	0.31
20	BPS 4	7,971	134,497	0.06	58,915	452,960	0.13	132,691	531,068	0.25	220,404	551,990	0.40
21	BSB 1	48,298	-77,536	-0.62	52,590	(56,618)	-0.93	68,511	67,888	1.01	73,918	113,996	0.65
22	BSB 2	99,497	-72,544	-1.37	104,032	50,780	2.05	129,143	76,196	1.69	155,956	133,160	1.17
23	BSB 3	146,247	-71,068	-2.06	155,583	53,974	2.88	194,561	88,058	2.21	244,921	140,128	1.75
24	BSB 4	203,220	-63,240	-3.21	230,430	61,178	3.77	270,098	95,774	2.82	348,863	134,870	2.59

Lampiran 4

a. Data VAHU dalam jutaan rupiah

No	Kode	2010			2011			2012			2013		
		VA	HC	VAHU	VA	HC	VAHU	VA	HC	VAHU	VA	HC	VAHU
1	BMS 1	162,603	65,840	2.47	150,633	67,177	2.24	205,224	78,371	2.62	262,383	74,824	3.51
2	BMS 2	326,570	131,770	2.48	305,353	140,502	2.17	442,516	162,916	2.72	541,827	163,514	3.31
3	BMS 3	491,767	211,951	2.32	456,861	220,650	2.07	668,602	244,594	2.73	845,756	254,894	3.32
4	BMS 4	642,506	293,340	2.19	636,762	310,735	2.05	909,402	324,834	2.80	1,194,714	362,352	3.30
5	BMI 1	342,857	59,229	5.79	540,847	118,880	4.55	695,660	128,001	5.43	931,095	181,275	5.14
6	BMI 2	641,557	124,519	5.15	1,098,358	234,504	4.68	1,421,278	266,005	5.34	1,958,440	382,329	5.12
7	BM1 3	971,856	186,466	5.21	1,440,197	290,103	4.96	2,167,594	413,224	5.25	3,095,063	592,711	5.22
8	BMI 4	1,535,993	253,263	6.06	2,305,504	410,355	5.62	2,932,033	546,875	5.36	4,088,970	754,059	5.42
9	BSM 1	582,616	98,460	5.92	961,935	204,380	4.71	1,348,026	271,925	4.96	1,388,759	270,407	5.14
10	BSM 2	1,245,380	211,495	5.89	1,988,830	422,335	4.71	2,627,452	489,702	5.37	2,692,356	589,551	4.57
11	BSM 3	1,967,361	335,379	5.87	3,114,919	667,043	4.67	3,832,078	706,720	5.42	3,957,200	928,550	4.26
12	BSM 4	2,943,233	622,679	4.73	4,596,976	964,882	4.76	5,169,340	973,160	5.31	5,388,812	1,192,403	4.52
13	BRIS 1	109,561	35,691	3.07	202,569	61,620	3.29	256,633	76,054	3.37	(483,821)	100,616	-4.81
14	BRIS 2	223,686	78,678	2.84	371,160	143,301	2.59	223,161	168,146	1.33	723,389	208,351	3.47
15	BRIS 3	365,592	136,042	2.69	619,073	238,325	2.60	855,133	254,463	3.36	1,135,219	328,920	3.45
16	BRIS 4	536,061	189,999	2.82	865,159	302,475	2.86	1,151,084	323,383	3.56	1,482,706	400,267	3.70
17	BPS 1	277	1,655	0.17	8,209	3,162	2.60	18,957	4,241	4.47	55,360	6,879	8.05
18	BPS 2	346	3,602	0.10	19,922	6,712	2.97	46,728	8,657	5.40	109,266	16,058	6.80
19	BPS 3	3,492	6,142	0.57	26,709	10,785	2.48	83,619	13,485	6.20	175,981	25,612	6.87
20	BPS 4	7,971	8,390	0.95	58,915	14,956	3.94	132,691	19,907	6.67	220,404	35,375	6.23
21	BSB 1	48,298	8,300	5.82	52,590	9,744	5.40	68,511	11,951	5.73	73,918	13,206	5.60
22	BSB 2	99,497	19,602	5.08	104,032	21,007	4.95	129,143	24,523	5.27	155,956	28,167	5.54
23	BSB 3	146,247	30,515	4.79	155,583	31,782	4.90	194,561	37,552	5.18	244,921	45,142	5.43
24	BSB 4	203,220	41,843	4.86	230,430	44,229	5.21	270,098	51,390	5.26	348,863	62,577	5.57

Lampiran 5

Data STVA

a. DATA SC dalam jutaan rupiah

No	Kode	2010			2011			2012			2013		
		VA	HC	SC	VA	HC	SC	VA	HC	SC	VA	HC	SC
1	BMS 1	162,603	65,840	96,763	150,633	67,177	83,456	205,224	78,371	126,853	262,383	74,824	187,559
2	BMS 2	326,570	131,770	194,800	305,353	140,502	164,851	442,516	162,916	279,600	541,827	163,514	378,313
3	BMS 3	491,767	211,951	279,816	456,861	220,650	236,211	668,602	244,594	424,008	845,756	254,894	590,862
4	BMS 4	642,506	293,340	349,166	636,762	310,735	326,027	909,402	324,834	584,568	1,194,714	362,352	832,362
5	BMI 1	342,857	59,229	283,628	540,847	118,880	421,967	695,660	128,001	567,659	931,095	181,275	749,820
6	BMI 2	641,557	124,519	517,038	1,098,358	234,504	863,854	1,421,278	266,005	1,155,273	1,958,440	382,329	1,576,111
7	BM1 3	971,856	186,466	785,390	1,440,197	290,103	1,150,094	2,167,594	413,224	1,754,370	3,095,063	592,711	2,502,352
8	BMI 4	1,535,993	253,263	1,282,730	2,305,504	410,355	1,895,149	2,932,033	546,875	2,385,158	4,088,970	754,059	3,334,911
9	BSM 1	582,616	98,460	484,156	961,935	204,380	757,555	1,348,026	271,925	1,076,101	1,388,759	270,407	1,118,352
10	BSM 2	1,245,380	211,495	1,033,885	1,988,830	422,335	1,566,495	2,627,452	489,702	2,137,750	2,692,356	589,551	2,102,805
11	BSM 3	1,967,361	335,379	1,631,982	3,114,919	667,043	2,447,876	3,832,078	706,720	3,125,358	3,957,200	928,550	3,028,650
12	BSM 4	2,943,233	622,679	2,320,554	4,596,976	964,882	3,632,094	5,169,340	973,160	4,196,180	5,388,812	1,192,403	4,196,409
13	BRIS 1	109,561	35,691	73,870	202,569	61,620	140,949	256,633	76,054	180,579	(483,821)	100,616	(584,437)
14	BRIS 2	223,686	78,678	145,008	371,160	143,301	227,859	223,161	168,146	55,015	723,389	208,351	515,038
15	BRIS 3	365,592	136,042	229,550	619,073	238,325	380,748	855,133	254,463	600,670	1,135,219	328,920	806,299
16	BRIS 4	536,061	189,999	346,062	865,159	302,475	562,684	1,151,084	323,383	827,701	1,482,706	400,267	1,082,439
17	BPS 1	277	1,655	(1,378)	8,209	3,162	5,047	18,957	4,241	14,716	55,360	6,879	48,481
18	BPS 2	346	3,602	(3,256)	19,922	6,712	13,210	46,728	8,657	38,071	109,266	16,058	93,208
19	BPS 3	3,492	6,142	(2,650)	26,709	10,785	15,924	83,619	13,485	70,134	175,981	25,612	150,369
20	BPS 4	7,971	8,390	(419)	58,915	14,956	43,959	132,691	19,907	112,784	220,404	35,375	185,029
21	BSB 1	48,298	8,300	39,998	52,590	9,744	42,846	68,511	11,951	56,560	73,918	13,206	60,712
22	BSB 2	99,497	19,602	79,895	104,032	21,007	83,025	129,143	24,523	104,620	155,956	28,167	127,789
23	BSB 3	146,247	30,515	115,732	155,583	31,782	123,801	194,561	37,552	157,009	244,921	45,142	199,779
24	BSB 4	203,220	41,843	161,377	230,430	44,229	186,201	270,098	51,390	218,708	348,863	62,577	286,286

b. Data VA dalam jutaan rupiah

NO	Bank	2010			2011			2012			2013		
		OUT	IN	VA	OUT	IN	VA	OUT	IN	VA	OUT	IN	VA
1	BMS 1	248,669	86,066	162,603	253,586	102,953	150,633	329,429	124,205	205,224	435,308	172,925	262,383
2	BMS 2	515,109	188,539	326,570	505,219	199,866	305,353	685,409	242,893	442,516	913,418	371,591	541,827
3	BMS 3	785,304	293,537	491,767	767,270	310,409	456,861	1,043,210	374,608	668,602	1,439,705	593,949	845,756
4	BMS 4	1,049,542	407,036	642,506	1,075,312	438,550	636,762	1,452,438	543,036	909,402	1,991,929	797,215	1,194,714
5	BMI 1	489,414	146,557	342,857	674,910	134,063	540,847	863,825	168,165	695,660	1,155,406	224,311	931,095
6	BMI 2	949,352	307,795	641,557	1,399,912	301,554	1,098,358	1,783,819	362,541	1,421,278	2,448,384	489,944	1,958,440
7	BM1 3	1,441,860	470,004	971,856	1,966,645	526,448	1,440,197	2,735,945	568,351	2,167,594	3,831,255	736,192	3,095,063
8	BMI 4	2,167,219	631,226	1535993	3,029,323	723,819	2305504	3,785,527	853,494	2,932,033	5,236,173	1,147,203	4,088,970
9	BSM 1	836,150	253,534	582,616	1,257,466	295,531	961,935	1,731,559	383,533	1,348,026	1,858,216	469,457	1,388,759
10	BSM 2	1,747,939	502,559	1245380	2,593,433	604,603	1,988,830	3,465,761	838,309	2,627,452	3,916,546	1,224,190	2,692,356
11	BSM 3	2,735,489	768,128	1967361	4,054,835	939,916	3114919	5,204,559	1,372,481	3,832,078	5,870,015	1,912,815	3,957,200
12	BSM 4	4,012,925	1,069,692	2943233	6,137,965	1,540,989	4596976	7,193,198	2,023,858	5,169,340	7,969,070	2,580,258	5,388,812
13	BRIS 1	143,871	34,310	109561	284,556	81,987	202569	397,347	140,714	256,633	450,634	934,455	(483,821)
14	BRIS 2	330,614	106,928	223686	524,127	152,967	371160	788,073	564,912	223,161	941,542	218,153	723,389
15	BRIS 3	537,757	172,165	365592	834,116	215,043	619073	1,195,052	339,919	855,133	1,464,139	328,920	1,135,219
16	BRIS 4	793,705	257,644	536061	1,237,478	372,319	865159	1,676,543	525,459	1,151,084	2,013,729	531,023	1,482,706
17	BPS 1	3,318	3,041	277	12,197	3,988	8209	27,738	8,781	18,957	70,411	15,051	55,360
18	BPS 2	8,168	7,822	346	29,139	9,217	19922	62,843	16,115	46,728	142,507	33,241	109,266
19	BPS 3	15,604	12,112	3492	53,118	26,409	26709	110,739	27,120	83,619	225,421	49,440	175,981
20	BPS 4	23,882	15,911	7971	79,527	20,612	58915	157,866	25,175	132,691	293,706	73,302	220,404
21	BSB 1	57,617	9,319	48298	63,392	10,802	52590	80,336	11,825	68,511	88,853	14,935	73,918
22	BSB 2	119,712	20,215	99497	127,171	23,139	104032	158,986	29,843	129,143	187,921	31,965	155,956
23	BSB 3	177,200	30,953	146247	186,671	31,088	155583	245,339	50,778	194,561	306,736	61,815	244,921
24	BSB 4	247,905	44,685	203220	278,901	48,471	230430	338,493	68,395	270,098	436,754	87,891	348,863

c. DATA STVA dalam jutaan rupiah

NO	Kode	2010			2011			2012			2013		
		SC	VA	STVA	SC	VA	STVA	SC	VA	STVA	SC	VA	STVA
1	BMS 1	96,763	162,603	0.60	83,456	150,633	0.55	126,853	205,224	0.62	187,559	262,383	0.71
2	BMS 2	194,800	326,570	0.60	164,851	305,353	0.54	279,600	442,516	0.63	378,313	541,827	0.70
3	BMS 3	279,816	491,767	0.57	236,211	456,861	0.52	424,008	668,602	0.63	590,862	845,756	0.70
4	BMS 4	349,166	642,506	0.54	326,027	636,762	0.51	584,568	909,402	0.64	832,362	1,194,714	0.70
5	BMI 1	283,628	342,857	0.83	421,967	540,847	0.78	567,659	695,660	0.82	749,820	931,095	0.81
6	BMI 2	517,038	641,557	0.81	863,854	1,098,358	0.79	1,155,273	1,421,278	0.81	1,576,111	1,958,440	0.80
7	BM1 3	785,390	971,856	0.81	1,150,094	1,440,197	0.80	1,754,370	2,167,594	0.81	2,502,352	3,095,063	0.81
8	BMI 4	1,282,730	1,535,993	0.84	1,895,149	2,305,504	0.82	2,385,158	2,932,033	0.81	3,334,911	4,088,970	0.82
9	BSM 1	484,156	582,616	0.83	757,555	961,935	0.79	1,076,101	1,348,026	0.80	1,118,352	1,388,759	0.81
10	BSM 2	1,033,885	1,245,380	0.83	1,566,495	1,988,830	0.79	2,137,750	2,627,452	0.81	2,102,805	2,692,356	0.78
11	BSM 3	1,631,982	1,967,361	0.83	2,447,876	3,114,919	0.79	3,125,358	3,832,078	0.82	3,028,650	3,957,200	0.77
12	BSM 4	2,320,554	2,943,233	0.79	3,632,094	4,596,976	0.79	4,196,180	5,169,340	0.81	4,196,409	5,388,812	0.78
13	BRIS 1	73,870	109,561	0.67	140,949	202,569	0.70	180,579	256,633	0.70	(584,437)	(483,821)	1.21
14	BRIS 2	145,008	223,686	0.65	227,859	371,160	0.61	55,015	223,161	0.25	515,038	723,389	0.71
15	BRIS 3	229,550	365,592	0.63	380,748	619,073	0.62	600,670	855,133	0.70	806,299	1,135,219	0.71
16	BRIS 4	346,062	536,061	0.65	562,684	865,159	0.65	827,701	1,151,084	0.72	1,082,439	1,482,706	0.73
17	BPS 1	(1,378)	277	-4.97	5,047	8,209	0.61	14,716	18,957	0.78	48,481	55,360	0.88
18	BPS 2	(3,256)	346	-9.41	13,210	19,922	0.66	38,071	46,728	0.81	93,208	109,266	0.85
19	BPS 3	(2,650)	3,492	-0.76	15,924	26,709	0.60	70,134	83,619	0.84	150,369	175,981	0.85
20	BPS 4	(419)	7,971	-0.05	43,959	58,915	0.75	112,784	132,691	0.85	185,029	220,404	0.84
21	BSB 1	39,998	48,298	0.83	42,846	52,590	0.81	56,560	68,511	0.83	60,712	73,918	0.82
22	BSB 2	79,895	99,497	0.80	83,025	104,032	0.80	104,620	129,143	0.81	127,789	155,956	0.82
23	BSB 3	115,732	146,247	0.79	123,801	155,583	0.80	157,009	194,561	0.81	199,779	244,921	0.82
24	BSB 4	161,377	203,220	0.79	186,201	230,430	0.81	218,708	270,098	0.81	286,286	348,863	0.82

Lampiran 6

Data ATO dalam jutaan rupiah

NO	Kode	2010			2011			2012			2013		
		Total Pendapatan	Total Asset	ATO									
1	BMS 1	233,006	4,365,675	0.05	235,695	4,295,103	0.05	296,363	5,874,897	0.05	384,436	8,356,960	0.05
2	BMS 2	475,604	4,474,923	0.11	467,375	4,487,694	0.10	608,878	5,987,762	0.10	794,822	8,610,773	0.09
3	BMS 3	726,828	4,455,914	0.16	707,686	4,787,659	0.15	937,309	7,305,239	0.13	1,227,678	8,653,141	0.14
4	BMS 4	971,497	4,637,730	0.21	982,607	5,565,724	0.18	1,302,340	8,164,921	0.16	1,673,842	9,121,575	0.18
5	BMI 1	450,549	14,829,089	0.03	579,437	21,608,353	0.03	772,978	30,836,353	0.03	1,055,065	46,471,264	0.02
6	BMI 2	873,800	15,411,234	0.06	1,228,488	23,697,765	0.05	1,554,773	32,689,318	0.05	2,210,226	47,924,935	0.05
7	BM13	1,341,214	17,725,347	0.08	1,889,437	25,596,580	0.07	2,403,629	35,700,818	0.07	3,453,502	50,754,347	0.07
8	BMI 4	1,887,521	21,442,596	0.09	2,674,527	32,479,506	0.08	3,382,835	44,854,413	0.08	4,794,213	54,694,021	0.09
9	BSM 1	719,657	23,812,128	0.03	1,059,482	36,269,321	0.03	1,403,164	49,616,835	0.03	1,562,465	55,479,062	0.03
10	BSM 2	1,511,713	26,384,992	0.06	2,194,157	38,251,696	0.06	2,853,012	49,703,905	0.06	3,289,678	58,483,564	0.06
11	BSM 3	2,379,624	28,053,984	0.08	3,434,402	43,511,837	0.08	4,343,940	51,203,659	0.08	4,981,557	61,810,295	0.08
12	BSM 4	3,446,382	32,481,873	0.11	5,056,218	48,671,950	0.10	6,055,278	54,229,396	0.11	6,776,206	63,965,361	0.11
13	BRIS 1	128,730	3,929,696	0.03	236,340	7,236,713	0.03	355,580	10,522,693	0.03	415,065	15,103,717	0.03
14	BRIS 2	307,061	4,847,159	0.06	490,779	7,706,185	0.06	713,740	11,481,043	0.06	867,116	16,416,445	0.05
15	BRIS 3	498,096	6,073,535	0.08	777,453	9,531,794	0.08	1,086,594	12,199,092	0.09	1,356,967	16,772,958	0.08
16	BRIS 4	734,300	6,856,386	0.11	1,141,770	11,200,823	0.10	1,507,472	14,088,914	0.11	1,875,620	17,400,914	0.11
17	BPS 1	3,120	180,031	0.02	11,474	518,768	0.02	27,087	1,033,030	0.03	62,663	2,282,803	0.03
18	BPS 2	7,548	263,637	0.03	27,432	862,510	0.03	59,010	1,272,154	0.05	129,187	2,606,410	0.05
19	BPS 3	14,169	342,945	0.04	49,609	820,471	0.06	104,108	1,726,374	0.06	208,707	3,208,744	0.07
20	BPS 4	22,629	458,713	0.05	74,894	1,016,878	0.07	152,106	2,140,482	0.07	283,759	4,052,701	0.07
21	BSB 1	50,354	1,876,397	0.03	57,405	2,089,776	0.03	68,511	2,685,143	0.03	84,148	3,647,737	0.02
22	BSB 2	104,962	1,944,686	0.05	115,283	2,231,126	0.05	141,040	3,160,719	0.04	176,747	3,911,263	0.05
23	BSB 3	158,656	2,160,598	0.07	171,050	2,413,317	0.07	222,046	3,488,783	0.06	285,406	4,124,584	0.07
24	BSB 4	223,156	2,193,952	0.10	245,306	2,730,027	0.09	311,220	3,616,108	0.09	401,503	4,343,069	0.09

Lampiran 7

Data Penelitian

No	Kode	ATO	VACA	VAHU	STVA	49	BRIS 1 2010	0.03	0.25	3.07	0.67
1	BMS 1 2010	0.05	0.29	2.47	0.6	50	BRIS 2 2010	0.06	0.23	2.84	0.65
2	BMS 2 2010	0.11	0.53	2.48	0.6	51	BRIS 3 2010	0.08	0.39	2.69	0.63
3	BMS 3 2010	0.16	1.02	2.32	0.57	52	BRIS 4 2010	0.11	0.58	2.82	0.65
4	BMS 4 2010	0.21	1.44	2.19	0.54	53	BRIS 1 2011	0.03	0.22	3.29	0.7
5	BMS 1 2011	0.05	0.31	2.24	0.55	54	BRIS 2 2011	0.06	0.39	2.59	0.61
6	BMS 2 2011	0.10	0.58	2.17	0.54	55	BRIS 3 2011	0.08	0.63	2.6	0.62
7	BMS 3 2011	0.15	0.83	2.07	0.52	56	BRIS 4 2011	0.10	0.91	2.86	0.65
8	BMS 4 2011	0.18	1.15	2.05	0.51	57	BRIS 1 2012	0.03	0.27	3.37	0.7
9	BMS 1 2012	0.05	0.31	2.62	0.62	58	BRIS 2 2012	0.06	0.21	1.33	0.25
10	BMS 2 2012	0.10	0.56	2.72	0.63	59	BRIS 3 2012	0.09	0.73	3.36	0.7
11	BMS 3 2012	0.13	0.72	2.73	0.63	60	BRIS 4 2012	0.11	0.99	3.56	0.72
12	BMS 4 2012	0.16	0.99	2.8	0.64	61	BRIS 1 2013	0.03	-0.38	-4.81	1.21
13	BMS 1 2013	0.05	0.34	3.51	0.71	62	BRIS 2 2013	0.05	0.39	3.47	0.71
14	BMS 2 2013	0.09	0.62	3.31	0.7	63	BRIS 3 2013	0.08	0.58	3.45	0.71
15	BMS 3 2013	0.14	0.89	3.32	0.7	64	BRIS 4 2013	0.11	0.77	3.7	0.73
16	BMS 4 2013	0.18	1.30	3.3	0.7	65	BPS 1 2010	0.02	0.00	0.17	-4.97
17	BMI 1 2010	0.03	0.27	5.79	0.83	66	BPS 2 2010	0.03	0.00	0.1	-9.41
18	BMI 2 2010	0.06	0.48	5.15	0.81	67	BPS 3 2010	0.04	0.03	0.57	-0.76
19	BMI 3 2010	0.08	0.48	5.21	0.81	68	BPS 4 2010	0.05	0.06	0.95	-0.05
20	BMI 4 2010	0.09	0.70	6.06	0.84	69	BPS 1 2011	0.02	0.06	2.6	0.61
21	BMI 1 2011	0.03	0.23	4.55	0.78	70	BPS 2 2011	0.03	0.05	2.97	0.66
22	BMI 2 2011	0.05	0.45	4.68	0.79	71	BPS 3 2011	0.06	0.06	2.48	0.6
23	BMI 3 2011	0.07	0.57	4.96	0.8	72	BPS 4 2011	0.07	0.13	3.94	0.75
24	BMI 4 2011	0.08	0.84	5.62	0.82	73	BPS 1 2012	0.03	0.04	4.47	0.78
25	BMI 1 2012	0.03	0.24	5.43	0.82	74	BPS 2 2012	0.05	0.10	5.4	0.81
26	BMI 2 2012	0.05	0.05	5.34	0.81	75	BPS 3 2012	0.06	0.17	6.2	0.84
27	BMI 3 2012	0.07	0.66	5.25	0.81	76	BPS 4 2012	0.07	0.25	6.67	0.85
28	BMI 4 2012	0.08	0.82	3.36	0.81	77	BPS 1 2013	0.03	0.10	8.05	0.88
29	BMI 1 2013	0.02	0.24	5.14	0.81	78	BPS 2 2013	0.05	0.20	6.8	0.85
30	BMI 2 2013	0.05	0.47	5.12	0.8	79	BPS 3 2013	0.07	0.31	6.87	0.85
31	BMI 3 2013	0.07	0.70	5.22	0.81	80	BPS 4 2013	0.07	0.40	6.23	0.84
32	BMI 4 2013	0.09	0.69	5.42	0.82	81	BSB 1 2010	0.03	-0.62	5.82	0.83
33	BSM 1 2010	0.03	0.21	5.92	0.83	82	BSB 2 2010	0.05	-1.37	5.08	0.8
34	BSM 2 2010	0.06	0.42	5.89	0.83	83	BSB 3 2010	0.07	-2.06	4.79	0.79
35	BSM 3 2010	0.08	0.62	5.87	0.83	84	BSB 4 2010	0.10	-3.21	4.86	0.79
36	BSM 4 2010	0.16	0.87	4.73	0.79	85	BSB 1 2011	0.03	-0.93	5.4	0.81
37	BSM 1 2011	0.03	0.25	4.71	0.79	86	BSB 2 2011	0.05	2.05	4.95	0.8
38	BSM 2 2011	0.06	0.48	4.71	0.79	87	BSB 3 2011	0.07	2.88	4.9	0.8
39	BSM 3 2011	0.08	0.71	4.67	0.79	88	BSB 4 2011	0.09	3.77	5.21	0.81
40	BSM 4 2011	0.01	1.13	4.76	0.79	89	BSB 1 2012	0.03	1.01	5.73	0.83
41	BSM 1 2012	0.03	0.25	4.96	0.8	90	BSB 2 2012	0.04	1.69	5.27	0.81
42	BSM 2 2012	0.06	0.46	5.37	0.81	91	BSB 3 2012	0.06	2.21	5.18	0.81
43	BSM 3 2012	0.08	0.62	5.42	0.82	92	BSB 4 2012	0.09	2.82	5.26	0.81
44	BSM 4 2012	0.11	0.75	5.31	0.81	93	BSB 1 2013	0.02	0.65	5.6	0.82
45	BSM 1 2013	0.03	0.19	5.14	0.81	94	BSB 2 2013	0.05	1.17	5.54	0.82
46	BSM 2 2013	0.06	0.35	4.57	0.78	95	BSB 3 2013	0.07	1.75	5.43	0.82
47	BSM 3 2013	0.08	0.50	4.26	0.77	96	BSB 4 2013	0.09	2.59	5.57	0.82
48	BSM 4 2013	0.11	0.65	4.52	0.78						

Lampiran 8

a. Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
ATO	96	.01	.21	.0700	.03999
VACA	96	-3.21	3.77	.5392	.86516
VAHU	96	-4.81	8.05	4.1291	1.81746
STVA	96	-9.41	1.21	.5583	1.19932
Valid N (listwise)	96				

b. Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		96
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.03675229
Most Extreme Differences	Absolute	.097
	Positive	.097
	Negative	-.088
Kolmogorov-Smirnov Z		.949
Asymp. Sig. (2-tailed)		.328

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Uji multikolinieritas

		Coefficients ^a						
Model	B	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		Std. Error	Beta	Tolerance			VIF	
1	(Constant)	.083	.010		8.510	.000		
	VACA	.014	.004	.296	3.064	.003	.985 1.015	
	VAHU	-.006	.002	-.270	-2.592	.011	.847 1.180	
	STVA	.007	.003	.209	2.014	.047	.849 1.178	

a. Dependent Variable: ATO

d. Uji Autokorelasi

Model Summary ^b					
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.394 ^a	.156	.128	.03735	1.542

a. Predictors: (Constant), STVA, VACA, VAHU

b. Dependent Variable: ATO

e. Uji Heterokedastisitas Awal

		Coefficients ^a					
Model	B	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	
		Std. Error	Beta				
1	(Constant)	.049	.006		8.732	.000	
	VACA	.000	.003	-.008	-.086	.931	
	VAHU	-.006	.001	-.441	-4.271	.000	
	STVA	.004	.002	.212	2.054	.043	

a. Dependent Variable: RES1

Uji Heterokedastisitas Akhir

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	-3.502	3.071		-1.140	.258
LnVACA	.115	.241	.051	.477	.634
LnVAHU	-2.634	1.530	-.453	-1.721	.089
LnSTVA	2.236	3.089	.191	.724	.471

a. Dependent Variable: LnRES1

f. Uji Hipotesis

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	LnSTVA, LnVACA, LnVAHU ^a	.	Enter

a. All requested variables entered.

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.625 ^a	.391	.368	.45652	1.688

a. Predictors: (Constant), LnSTVA, LnVACA, LnVAHU

b. Dependent Variable: LnY

ANOVA^b

Model	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	10.949	3	3.650	17.512	.000 ^a
Residual	17.089	82	.208		
Total	28.038	85			

a. Predictors: (Constant), LnSTVA, LnVACA, LnVAHU

b. Dependent Variable: LnY

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error			
1 (Constant)	-1.530	.682		-2.245	.027
LnVACA	.317	.053	.516	5.943	.000
LnVAHU	-.672	.340	-.425	-1.978	.051
LnSTVA	.184	.686	.058	.268	.789

a. Dependent Variable: LnY