

**PENGARUH *INTELLECTUAL CAPITAL* TERHADAP KINERJA
KEUANGAN PERBANKAN GO PUBLIC
DI BURSA EFEK INDONESIA
TAHUN 2008-2012**

SKRIPSI



Oleh:

Nama : Yenni Nanda Maillani

Nomor Mahasiswa : 07312043

**FAKULTAS EKONOMI PROGRAM STUDI AKUNTANSI
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA**

2013

**PENGARUH *INTELLECTUAL CAPITAL* TERHADAP KINERJA
KEUANGAN PERBANKAN GO PUBLIC
DI BURSA EFEK INDONESIA
TAHUN 2008-2012**

SKRIPSI

**Disusun dan diajukan untuk memenuhi sebagai salah satu syarat untuk
mencapai derajat Sarjana Strata-1 Program Studi Akuntansi
Pada Fakultas Ekonomi UII**

Oleh:

Nama : Yenni Nanda Maillani

Nomor Mahasiswa : 07312043

**FAKULTAS EKONOMI PROGRAM STUDI AKUNTANSI
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
2013**

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam referensi. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa pernyataan ini tidak benar maka saya sanggup menerima hukuman atau sanksi apapun sesuai peraturan yang berlaku.

Yogyakarta, 15 Juli 2013

Penyusun



Yenni Nanda Maillani

PENGARUH *INTELLECTUAL CAPITAL* TERHADAP KINERJA KEUANGAN
PERBANKAN GO PUBLIC
DI BURSA EFEK INDONESIA
TAHUN 2008-2012

Hasil Penelitian

Diajukan oleh:

Nama : Yenni Nanda Maillani

Non.or Mahasiswa : 07312043

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing

Pada tanggal

Dosen Pembimbing



Dra. Erna Hidayah., M.Si., Ak.

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

SKRIPSI BERJUDUL

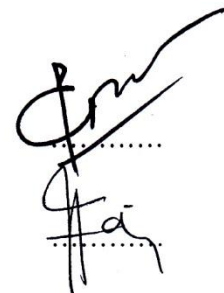
**PENGARUH INTELLECTUAL CAPITAL TERHADAP KINERJA KEUANGAN
PERBANKAN GO PUBLIK DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2008 - 2012**

**Disusun Oleh: Yenni Nanda Maillani
Nomor Mahasiswa: 07312043**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji dan dinyatakan **LULUS**
Pada tanggal : 28 AGUSTUS 2013

Penguji/Pemb. Skripsi : Erna Hidayah, Dra, M.Si, Ak

Penguji : Marfuah, Dra, M.Si, AK, Cert. SAP



Mengetahui
Dekan Fakultas Ekonomi
Universitas Islam Indonesia



Prof. Dr. Hadri Kusuma, MBA

MOTTO

♥ Man Jadda Waa Jadda

♥ Sesungguhnya ALLAH SWT memberikan cobaan tak melebihi kemampuan umat-NYA.

♥ *Hidup adalah Perjuangan. Jangan menyerah dengan keadaan dan jangan takut akan bayangan yang belum dijalani. Ketika mendapat cobaan jangan memutuskan apa yang belum kamu usahakan untuk perbaikan atas cobaan tersebut. Berusahalah untuk memperbaiki dan menghadapi apa yang ada didepan mata. Lambarilah usahamu dengan doa. Karena itu tantangan dalam hidup dan dari situlah ketangguhanmu usaha dan kesabaranmu akan dinilai. Dan sesungguhnya ketakutanmu itu yang akan menghambatmu untuk menatap kedepan.*

♥ BUKAN JATUHKU YANG PENTING, TAPI BANGKITKU DARI JATUHKU.

♥ Tugas kita bukan untuk berhasil. Tugas kita adalah untuk mencoba, karena didalam mencoba itulah kita menemukan dan belajar membangun kesempatan untuk berhasil. (Mario teguh).

♥ *Rasa pesimis terkadang memberi bayangan besar terhadap kegagalan. Sedangkan rasa optimis memberi bayangan kecil terhadap ketidakberhasilan. Orang optimis selalu memandang solusi di setiap masalah. Orang pesimis memandang masalah pada setiap solusi. Segala sesuatu jangan pandang sulit, mudahkanlah. Maka akan dipermudah pula orang-orang yang berurusan denganmu.*

♥ Janganlah kamu menilai seseorang didepanmu hanya dengan satu kesalahan sedang kamu mengenalnya. Dan janganlah kamu memperburuknya, sedang dia bermaksud baik padamu. Ketika seseorang melakukan kesalahan, berilah dia kesempatan untuk memperbaiki atas apa yang telah menjadi kesalahannya. Karena kesempatan itulah hidup kedua baginya.

Kupersembahkan ini untuk :
Orang tuaku yang senantiasa mendukungku tanpa kenal lelah,
Adikku satu-satunya yang dengan sabar memperhatikanku,
Sahabat-sahabat dekatku yang meski tak saling berjumpa tapi dekat dihati,
Orang-orang yang menganggapku lemah, dan memandang pesimis atas usaha
perbaikanku.
Inilah bukti dari apa yang menjadi doa karena ridla ALLAH SWT.
ALLAH SWT Maha Melihat lagi Maha Mendengar.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Segala puji syukur kehadiran ALLAH SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya sehingga akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi sebagai syarat untuk mencapai derajat Sarjana Strata-1 Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Islam Indonesia yang berjudul :

“PENGARUH *INTELLECTUAL CAPITAL* TERHADAP KINERJA KEUANGAN PERBANKAN GO PUBLIC DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2008-2012.”

Semua usaha dan kerja keras yang berawal dari ketidaktahuan dan keberanian penulis akhirnya membuahkan hasil yang selama ini dinanti-nantikan. Semua ini tidak lepas dari dorongan dan doa dari beberapa pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Dan tak henti-hentinya penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. ALLAH SWT yang telah memberikan ujian, hidayah, nikmat serta kelancaran dalam mmenyusun skripsi ini. Alhamdulillah. Subhanallah. Allahu akbar. Laa haula wa laa quwatta ilaa billahil alliyil adziim.

2. Kedua orang tua saya yang telah mencurahkan kasih sayang, perhatian, dukungan moril materiil segala macam usaha untuk membuat saya bangkit dan kembali berdiri. Terimakasih atas usaha papito mamito. You're my everything. Tidak ada orangtua didunia ini yang berusaha seperti papito dan mamito. Saya sangat sayang papito mamito. Doakan saya pi mi agar tabah menghadapi segala macam cobaan dan sukses.
3. Bapak Prof. Dr. Edy Suandi Hamid,M.Ec selaku Rektor Universitas Islam Indonesia.
4. Bapak Prof. Dr. Hadri Kusuma, MBA.,DBA selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Islam Indonesia dan Dosen Pembimbing Akademik.
5. Ibu Dra. Isti Rahayu, M.Si, AK, Cert. SAP selaku ketua Program Studi Akuntansi.
6. Ibu Dra. Erna Hidayah, M.Si, A.k selaku Dosen Pembimbing saya yang telah berbaik hati mau membimbing dengan sabar hingga saya dapat menyelesaikan skripsi dan mewujudkan mimpi orangtua saya. Terimakasih banyak ibu atas nasihat serta kebaikan ibu, semoga ALLAH SWT membalas kebaikan ibu.
7. Ibu Dra. Marfuah, M.Si, AK, Cert. SAP selaku Ketua Tim Penguji.
8. Adik saya yang memberikan dukungan dan perhatiannya. Terimakasih adik. Adek, ayo semangat selesaikan kuliahmu. ☺
9. Keluarga besar saya yang secara langsung atau tidak memberikan doanya demi terselesaikannya skripsi ini. Terimakasih akhirnya selesai sudah skripsi ini.

10. Ayang-ayangku (Nia, Refi, Fera) yang tak henti-hentinya mendukung serta mendoakan saya. Aku sangat senang dan bersyukur punya sahabat seperti kalian meskipun kita jauh dan tidak saling bertemu tapi kita merasa sangat dekat. Inilah yang dinamakan sahabat dekat. Ayang-ayangku selalu doakan aku ya.. aku sayang kalian ayang-ayangku..
11. Sahabat-sahabatku (zany, henny) yang mendukungku dan menjadi pendengar setiaku. Terimakasih kalian telah berusaha menghiburku dan kalian sahabat dekatku meskipun kita dekat tapi tak sering berjumpa. Akhirnya aku bisa menyelesaikan skripsiku.
12. Teman-teman KKN KP Unit 04 (Arady, Mas Esa, Mas Syarif, Mas Arief, Hanun, Puput, Nurma) yang selama 1 bulan memberikan kenangan dan kesan yang sangat indah. Terimakasih atas penerimaan kalian.
13. Mbak nur dan mbak dwi yang setia mendengar keluh kesahku, memahamiku, dan mendukungku. Terimakasih teman-temanku.
14. Dokter-dokter dan perawat-perawat yang menyembuhkan saya.
15. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu. Terimakasih atas dukungan dan doanya sehingga akhirnya saya dapat menyelesaikan skripsi ini.

Inilah wujud syukur penulis terhadap semua pihak yang telah membantu dan mendukung penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Sekiranya sela ini penulis mempunyai kesalahan baik yang disengaja atau tidak, penulis mohon maaf yang sebesar-besarnya secara tulus ikhlas lahir batin. Tak ada kesalahan yang tidak dapat diperbaiki kembali.

Sekian dari penulis, sekiranya ada kekurangan atau kelebihan penulis mohon maaf dan sekali lagi penulis hanya bisa berterimakasih atas dukungannya selama ini.

Wassalamualaikum Wr. Wb

Yogyakarta, Juli 2013

Penulis

Yenni Nanda Maillani

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Sampul	i
Halaman Judul	ii
Halaman Pernyataan Bebas Plagiarisme	iii
Halaman Pengesahan	iv
Halaman Berita Acara Ujian	v
Motto	vi
Halaman Persembahan	vii
Kata Pengantar	viii
Daftar Isi	xii
Daftar Tabel	xvii
Daftar Gambar	xviii
Daftar Lampiran	xix
Abstrak	xxi
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Batasan Masalah	5
1.4. Tujuan Penelitian	5

1.5. Manfaat Penelitian	5
1.6. Sistematika Pembahasan	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA dan HIPOTESIS	8
2.1. Tinjauan Pustaka	8
2.1.1. Intellectual Capital	8
a. Pengertian Intellectual Capital	8
b. Komponen Intellectual Capital	9
c. Pengukuran Intellectual Capital	11
2.1.2. Kinerja Keuangan	14
1. Return On Assets (ROA)	15
2. Return On Equity (ROE)	15
3. Return On Invested Capital (ROIC)	16
2.2. Penelitian Terdahulu	16
2.3. Pengembangan Hipotesis	17
2.4. Model Penelitian	20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	21
3.1. Jenis Penelitian	21
3.2. Populasi dan Sampel	21
3.3. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	23
3.3.1. Variabel Dependen	23

3.3.2. Variabel Independen.....	24
1. Capital Employed Efficiency (VACA)	24
2. Human Capital Efficiency (VAHU)	24
3. Structural Capital Efficiency (SCVA)	25
3.4. Metode Analisis Data	26
a. Uji Multikolinearitas	26
b. Uji Autokorelasi	26
c. Uji Heteroskedastisitas	27
d. Uji Normalitas	28
3.5. Metode Pengujian Hipotesis	28
BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN	31
4.1. Data dan Perhitungan VACA, VAHU, SCVA, dan ROE	31
4.2. Deskripsi Variabel Penelitian	35
4.2.1 Nilai Tambah Kapital	35
4.2.2. Nilai Tambah Kapital VAHU	36
4.2.3. Nilai Tambah Kapital Struktural (SCVA).....	37
4.2.4. Return On Equity	38
4.3. Analisis Regresi Linier Berganda	39
4.3.1. Uji Asumsi Klasik	39
a. Uji Autokorelasi	39

b. Uji Multikolineritas	40
c. Uji Heteroskedastisitas	41
d. Uji Normalitas Error	43
4.3.2. Hasil Analisis Regresi Linier Berganda.....	44
4.4. Pengujian Hipotesis	45
1. Pengaruh <i>Capital employed efficiency</i>	45
2. Pengaruh <i>Human capital efficiency</i>	45
3. Pengaruh <i>Structural capital efficiency</i>	46
4.5. Pembahasan	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	51
5.1. Kesimpulan	51
5.2. Saran	52
5.3. Implikasi Penelitian	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	55

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1. Rincian Jumlah Sampel	22
Tabel 3.2. Daftar Bank Sampel	22
Tabel 3.3. Kriteria Uji Autokorelasi Durbin-Watson	27
Tabel 4.1. Nilai Tambah Kapital (<i>Value Added Capital Coefficient</i>)	35
Tabel 4.2. Nilai tambah kapital manusia (<i>value added human capital coefficient</i>)	36
Tabel 4.3. Nilai Tambah Kapital Struktural (<i>value added capital structural coefficient</i>)	37
Tabel 4.4. ROE Bank Sampel	38
Tabel 4.5. Uji Autokorelasi	40
Tabel 4.6. Nilai VIF Masing-Masing Variabel Independen	40
Tabel 4.7. Nilai Korelasi Rank Spearman Masing-Masing Variabel Independen	42
Tabel 4.8. Ringkasan Hasil Analisis regresi Linier Berganda	44

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Model Penelitian	20
Gambar 2. Kriteria Uji Autokorelasai Durbin-Watson	27

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Daftar Bank Sampel	55
Lampiran 2. Data dan Perhitungan Variabel Penelitian Tahun 2008	56
Lampiran 3. Data Tahun 2008 (2)	57
Lampiran 4. Perhitungan VACA dan VAHU Tahun 2008.....	58
Lampiran 5. Data dan Perhitungan Variabel Penelitian Tahun 2009	59
Lampiran 6. Data Tahun 2009 (2)	60
Lampiran 7. Perhitungan VACA dan VAHU Tahun 2009	61
Lampiran 8. Perhitungan SCVA dan ROE Tahun 2009	62
Lampiran 9. Data dan Perhitungan Variabel Penelitian Tahun 2010	63
Lampiran 10. Data Tahun 2010 (2)	64
Lampiran 11. Perhitungan VACA dan VAHU Tahun 2010.....	65
Lampiran 12. Perhitungan SCVA dan ROE Tahun 2010	66
Lampiran 13. Data dan Perhitungan Variabel Penelitian Tahun 2011	67
Lampiran 14. Data Tahun 2011 (2)	68
Lampiran 15. Perhitungan VACA dan VAHU Tahun 2011.....	69
Lampiran 16. Perhitungan SCVA dan ROE Tahun 2011	70
Lampiran 17. Data dan Perhitungan Variabel Penelitian Tahun 2012	71
Lampiran 18. Data Tahun 2012 (2)	72
Lampiran 19. Perhitungan VACA dan VAHU Tahun 2012	73
Lampiran 20. Perhitungan SCVA dan ROE Tahun 2012	74
Lampiran 21. Perhitungan ROE Tahun 2010	75

Lampiran 22.	Hasil Analisis Regresi	76
Lampiran 23.	Hasil Analisis Regresi	77
Lampiran 24.	Hasil Analisis Regresi	78

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh *intellectual capital* terhadap kinerja keuangan perusahaan. *Intellectual capital* terdiri atas tiga komponen, yaitu: *capital employed efficiency* (VACA), *human capital efficiency* (VAHU), dan *structural capital efficiency* (SCVA).

Penelitian dilakukan terhadap perusahaan perbankan *go public* dengan periode penelitian tahun 2008-2012. Data yang digunakan diperoleh dari laporan keuangan perusahaan sampel yang telah diaudit. Analisis data dilakukan dengan regresi linier berganda.

Hasil penelitian ini menunjukkan: (1) *Capital employed efficiency* secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja keuangan ($t=2,980$; $p=0,003<0,05$), (2) *Human capital efficiency* secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja keuangan ($t=2,200$; $p=0,029<0,05$), (3) *Structural capital efficiency* secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja keuangan ($t=2,551$; $p=0,012<0,05$); dan (4) *Intellectual capital* berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja keuangan ($F=6,194$; $p=0,000<0,05$). Koefisien determinasi adjusted 7,3%; yang berarti tinggi rendahnya kinerja keuangan perusahaan sampel (ROE) 7,3% dipengaruhi atau ditentukan oleh *capital employed efficiency*, *human capital efficiency* dan *human capital efficiency*; sedangkan 92,7% lainnya ditentukan oleh variabel-variabel lain yang tidak tercakup dalam penelitian ini,

Kata kunci: *intellectual capital*, *capital employed efficiency*, *human capital efficiency*, *structural capital efficiency*.

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Kinerja keuangan merupakan salah satu variabel penting dan strategis yang menentukan kelangsungan hidup suatu perusahaan. Kinerja keuangan secara tidak langsung menunjukkan keberhasilan perusahaan dalam menjalankan bisnisnya. Hal ini disebabkan kinerja keuangan pada dasarnya diukur dengan menggunakan rasio laba. Laba merupakan tujuan jangka pendek yang ingin dicapai oleh perusahaan.

Mengingat kinerja keuangan memiliki peran yang penting, maka kajian-kajian empiris mengenai faktor-faktor penentu kinerja keuangan hingga saat ini masih banyak dilakukan. Dalam pendekatan yang konvensional, faktor-faktor yang digunakan adalah rasio-rasio keuangan. Namun demikian, pendekatan konvensional ini kurang memberikan hasil yang memuaskan. Perkembangan selanjutnya, yang akhir-akhir sering digunakan adalah dengan menggunakan *intellectual capital* (IC) sebagai faktor yang diduga mempengaruhi kinerja keuangan.

IC dikonsepsikan sebagai *equity* atau modal, yaitu modal pengetahuan (*knowledge-based equity*) (Ahmad et al., 2011: 133). Edvinsson dan Malone (1997, Ahmad et al., 2011; 1118) menyatakan bahwa IC terdiri atas komponen: *human capital*, *structural capital*, dan *customer capital*. *Human capital* mencakup pengetahuan, keahlian, dan kemampuan karyawan. *Human capital* merupakan kombinasi *human ability* dalam suatu perusahaan yang digunakan untuk menyelesaikan masalah-masalah yang dihadapi perusahaan. *Structural capital* adalah sesuatu dalam

perusahaan yang mendukung karyawan (*human capital*) dalam melaksanakan tugas-tugas pekerjaannya. *Structural capital* merupakan infrastruktur pendukung yang memungkinkan *human capital* dapat berfungsi. *Structural capital* mencakup gedung, hardware, software, proses, paten, merek. Selain itu, *structural capital* juga mencakup citra perusahaan, manajemen, sistem informasi.

Menurut Pulic (2000a, dalam Maditinos et al., 2011: 133), *intellectual capital* memiliki tiga komponen yaitu: *physical and financial capital*, *human capital*, dan *structural capital*. Konsep *intellectual capital* yang terdiri atas tiga komponen tersebut selanjutnya dikenal dengan istilah VAIC (*value added intellectual coefficient*). VAIC pada dasarnya terdiri atas komponen yang mencerminkan penciptaan nilai dari aktiva berwujud, dan penciptaan nilai dari aktiva tidak berwujud. Pengukuran VAIC dilakukan secara tidak langsung, yaitu melalui perhitungan *capital employed efficiency* (VACA), *human capital efficiency* (VAHU), dan *structural capital efficiency* (SCVA). Nilai VAIC yang tinggi menunjukkan perusahaan mampu menggunakan dengan baik potensi-potensi pencipta nilai yang dimiliki perusahaan.

Beberapa penelitian terdahulu mengenai pengaruh *intellectual capital* terhadap kinerja perusahaan telah banyak dilakukan, di mana pada umumnya penelitian-penelitian tersebut dilakukan di luar negeri. Beberapa penelitian tersebut di antaranya adalah:

Penelitian Khani et al. (2011), bertujuan untuk mengetahui pengaruh *intellectual capital* terhadap kinerja perusahaan. Kinerja perusahaan diukur dengan *market to book ratio*, *return on asset*, dan *asset turnover*. Penelitian tersebut menggunakan 52 perusahaan di Kurdistan Iran. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa

intellectual capital berpengaruh positif dan signifikan terhadap *market to book ratio*, *return on asset*, dan *asset turnover*.

Penelitian Clarke et al. (2011), bertujuan untuk menganalisis pengaruh *intellectual capital* terhadap kinerja perusahaan. Penelitian dilakukan di Australia dengan sampel sebanyak 2161 perusahaan-perusahaan yang *go public* di Australian Stock Exchange selama tahun 2004-2008. Hasil penelitian tersebut menunjukkan, intellectual capital berpengaruh positif dan signifikan terhadap ROA, ROE, pertumbuhan laba dan produktivitas karyawan.

Penelitian Chan (2009), bertujuan untuk menganalisis pengaruh *intellectual capital* terhadap kinerja perusahaan. Sampel yang digunakan dalam penelitian tersebut adalah perusahaan-perusahaan yang *go public* Hongkong Stock Exchange selama tahun 2001-2005, yang tergabung Hang Seng Index. Jumlah perusahaan sampel sebanyak 156 perusahaan. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa, *intellectual capital* berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja perusahaan yang diukur dengan menggunakan ROA dan ROE.

Penelitian Zeghal & Maoloul (2010), bertujuan untuk mengetahui pengaruh *intellectual capital* terhadap kinerja perusahaan. Penelitian dilakukan di London Stock Exchange selama tahun 2005, dengan sampel sebanyak 300 perusahaan. Hasil penelitian ini juga menunjukkan bahwa, *intellectual capital* berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja perusahaan, yang diukur dengan ROE dan ROA.

Bukti-bukti empiris tersebut menunjukkan betapa pentingnya *intellectual capital* bagi suatu perusahaan, karena dapat berdampak atau berpengaruh terhadap kinerja perusahaan. Hal inilah yang memotivasi peneliti untuk melakukan penelitian

mengenai pengaruh *intellectual capital* terhadap kinerja perusahaan di Indonesia.

Beberapa penelitian terdahulu pada umumnya dilakukan terhadap perusahaan-perusahaan manufaktur, namun dalam penelitian ini penulis mencoba untuk melakukan penelitian terhadap perusahaan-perusahaan non manufaktur khususnya perbankan yang go public di Bursa Efek Indonesia. Hal ini dengan harapan secara ilmiah akan melengkapi validitas *intellectual capital* dalam menentukan atau mempengaruhi kinerja keuangan perusahaan. Periode penelitian ini ditetapkan antara tahun 2008 hingga 2012, dengan harapan data yang digunakan relatif baru. Oleh karena itu, judul yang diambil dalam penelitian ini adalah **“Pengaruh *Intellectual Capital* Terhadap Kinerja Keuangan Perbankan Go Public di Bursa Efek Indonesia Tahun 2008-2012”**.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah disampaikan, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Apakah *capital employed efficiency* (VACA) berpengaruh positif terhadap kinerja keuangan perbankan?
2. Apakah *human capital efficiency* (VAHU) berpengaruh positif terhadap kinerja keuangan perbankan?
3. Apakah *structural capital efficiency* (STVA) berpengaruh positif terhadap kinerja keuangan perbankan?

1.3. Batasan Masalah

Batasan masalah yang digunakan dalam penelitian ini agar analisis dan pembahasan tidak terlalu luas adalah sebagai berikut:

1. Perusahaan yang diteliti adalah perusahaan yang masuk dalam kelompok bank *go public* di Bursa Efek Indonesia.
2. Periode penelitian atau periode pengamatan adalah tahun 2008-2012.
3. Kinerja keuangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah *return on equity* (ROE).

1.4. Tujuan Penelitian

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

1. Untuk mengetahui pengaruh *capital employed efficiency* (VACA) terhadap Kinerja keuangan perbankan.
2. Untuk mengetahui pengaruh *human capital efficiency* (VAHU) terhadap Kinerja keuangan perbankan.
3. Untuk mengetahui pengaruh *structural capital efficiency* (STVA) terhadap Kinerja keuangan perbankan.

1.5. Manfaat Penelitian

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

1. Manfaat bagi Peneliti

Penelitian ini diharapkan dapat menjadi wahana bagi peneliti untuk menambah pengetahuan, khususnya pengetahuan yang sifatnya empiris mengenai faktor penentu kinerja keuangan perbankan.

2. Manfaat bagi Peneliti selanjutnya

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi salah satu referensi empiris bagi peneliti lain, yang berminat untuk melakukan penelitian mengenai pengaruh *intellectual capital* terhadap kinerja perbankan.

1.6. Sistematika Pembahasan

Sistematika pembahasan yang digunakan dalam penulisan skripsi adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan latar belakang dilakukannya penelitian ini. Selain itu, dalam bab ini juga disampaikan rumusan masalah penelitian, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian serta sistematika yang digunakan dalam penulisan skripsi ini.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS

Bab ini menjelaskan teori-teori yang relevan dengan variabel penelitian, serta tinjauan terhadap penelitian-penelitian terdahulu yang relevan dengan penelitian ini. Selanjutnya, dalam bab ini juga disampaikan pengembangan hipotesis serta kerangka pemikiran.

BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini menjelaskan jenis penelitian, populasi dan sampel penelitian, metode analisis data dan metode pengujian hipotesis penelitian.

BAB IV ANALISIS DATA DAN PENGUJIAN HIPOTESIS

Bab ini berisi analisis data, baik analisis data yang sifatnya deskriptif maupun analisis data statistik yang selanjutnya digunakan untuk menguji hipotesis.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan serta saran-saran dan implikasi hasil penelitian.

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS

2.1. Tinjauan Pustaka

2.1.1. *Intellectual Capital*

a. Pengertian *Intellectual Capital*

Hingga saat ini belum ada definisi tunggal mengenai *intellectual capital* yang dapat diterima secara umum. Definisi-definisi yang dikemukakan oleh para peneliti saat ini, merupakan definisi yang sifatnya global. Definisi *intellectual capital* yang singkat dan jelas adalah definisi yang disampaikan oleh Stewart (1997, dalam Ahmad et al., 2011; 1117), yaitu: "seperangkat pengetahuan yang berguna" (*packaged useful knowlegde*). Seperangkat pengetahuan yang berguna atau *intellectual capital* tersebut mencakup proses organisasi, teknologi, paten, kemampuan karyawan, informasi tentang pelanggan, supplier, dan pihak-pihak berkepentingan. Dengan kata lain, *intellectual capital* merupakan serangkaian atau kumpulan dari kecakapan, kemampuan, pengalaman dan bentuk-bentuk pengetahuan yang lain, yang berguna dalam perusahaan (Ahmad et al., 2011; 1117).

Brooking (1996, dalam Ahmad, 2011; 1117) memberikan definisi yang komprehensif tentang *intellectual capital*, yaitu "kombinasi aktiva tidak berwujud yang memungkinkan perusahaan dapat menjalankan fungsinya". Sedangkan Petty and Guthrie (2000, dalam Ahmad, 2011; 1118) mendefinisikan *intellectual capital* sebagai instrumen penentu nilai

perusahaan dan kinerja perekonomian nasional. Secara umum *intellectual capital* dikatakan sebagai aktiva yang tidak berwujud, yang diakui sebagai akvitas strategis bagi perusahaan untuk mempertahankan daya saing demi kelangsungan hidup, dan penentu kinerja keuangan perusahaan (Barney, 1991 Ahmad et al., 2011; 1118). Menurut Edvinsson dan Malone (1997, Ahmad et al., 2011; 1118), *intellectual capital* adalah selisih antara nilai pasar (*market value*) dengan nilai buku (*book value*) perusahaan.

Secara garis besar, *intellectual capital* terdiri atas *human capital* dan *structural capital* (Bontis, 1996 Ahmad et al., 2011; 1118). *Human capital* meliputi *capital* yang berkaitan dengan manusia, seperti kompetensi karyawan, komitmen karyawan, motivasi dan loyalitas karyawan. *Structural capital* meliputi *innovative capital*, *rational capital*, *organizational infrastructure*.

b. Komponen *Intellectual Capital*

Edvinsson dan Malone (1997, Ahmad et al., 2011; 1118) menyatakan bahwa *intellectual capital* terdiri atas komponen: *human capital*, *structural capital*, dan *customer capital*. *Human capital* mencakup pengetahuan, keahlian, dan kemampuan karyawan. *Human capital* merupakan kombinasi *human ability* dalam suatu perusahaan yang digunakan untuk menyelesaikan masalah-masalah yang dihadapi perusahaan.

Structural capital adalah sesuatu dalam perusahaan yang mendukung karyawan (*human capital*) dalam melaksanakan tugas-tugas pekerjaannya. *Structural capital* merupakan infrastruktur pendukung yang memungkinkan *human capital* dapat berfungsi. *Structural capital* mencakup gedung, hardware, software, proses, paten, merek. Selain itu, *structural capital* juga mencakup citra perusahaan, manajemen, sistem informasi. Oleh karena luasnya cakupan dari *structural capital*, maka *structural capital* dikelompokkan menjadi *organization capital*, *process capital*, dan *innovation capital*.

Organization capital mencakup filosofi organisasi, serta sistem pendukung kemampuan perusahaan. *Process capital* mencakup teknologi, prosedur, dan program-program yang berguna untuk mengembangkan atau meluaskan pendistribusian barang dan jasa. *Innovation capital* meliputi kekayaan-kekayaan intelektual, dan aktiva tidak berwujud. Kekayaan-kekayaan intelektual pada umumnya memiliki perlindungan hukum, seperti paten, hak cipta, dan merek.

Brooking (1996, dalam Ahmad et al., 2011; 1118) mengatakan bahwa *intellectual capital* terdiri atas empat jenis aktiva, yaitu:

- 1) *Market assets*, yang terdiri dari: merek, pelanggan, saluran distribusi, dan kolaborasi bisnis.
- 2) *Intellectual property assets*, yang terdiri dari: intellectual property assets meliputi: paten, hak cipta, dan rahasia dagang.

- 3) *Human-centered assets*, yang mencakup mencakup tingkat pendidikan pengetahuan yang relevan dengan pekerjaan dan kompetensi.
- 4) *Infrastructure assests*, yang mencakup mencakup proses manajemen, jaringan kerja, dan sistem keuangan.

c. Pengukuran *Intellectual Capital*

Permasalahan yang muncul selanjutnya berkaitan dengan *intellectual capital* adalah pada aspek metode pengukurannya. Pendekatan-pendekatan perhitungan keuangan tradisional tidak mampu mencakup seluruh aspek yang terdapat dalam *intellectual capital*. Pengembangan metode pengukuran *intellectual capital* pertama kali dikembangkan oleh Pulic (2000a, dalam Maditinos et al., 2011: 133), dengan memperkenalkan konsep VAIC (*value added intellectual coefficient*). VAIC mengukur efisiensi dari tiga komponen input yaitu: *physical and financial capital*, *human capital*, dan *structural capital*. Pengukuran VAIC ini pada dasarnya terdiri atas komponen yang mencerminkan penciptaan nilai dari aktiva berwujud, dan penciptaan nilai dari aktiva tidak berwujud.

Pengukuran VAIC dilakukan secara tidak langsung, yaitu melalui perhitungan *capital employed efficiency* (VACA), *human capital efficiency* (VAHU), dan *structural capital efficiency* (SCVA). Nilai VAIC yang tinggi menunjukkan perusahaan mampu menggunakan dengan baik potensi-potensi pencipta nilai yang dimiliki perusahaan.

Perhitungan VAIC dilakukan melalui tiga tahap proses perhitungan sebagai berikut: (Madininos et al., 2011: 139);

Langkah 1 - Menghitung VACA

Value Addes Intellectual Capital (VAIC) digunakan sebagai suatu ukuran yang merefleksikan aktiva tidak berwujud (intangible assets) suatu perusahaan. VAIC merupakan alat bantu untuk mengukur efisiensi dari alokasi sumberdaya suatu perusahaan (Kamath, 2008: 691). VAIC diukur dengan menggunakan tiga komponen: (Kamath, 2008: 691)

- 1) Nilai tambah kapital (*value added capital coefficient*, VACA).
- 2) Nilai tambah kapital manusia (*value added human capital coefficient*, VAHU).
- 3) Nilai tambah kapital struktural (*structural capital value added*, SCVA

Langkah pertama dalam menghitung VAIC adalah menghitung atau menentukan besarnya *value added* (VA). Nilai VA dihitung dengan formual Belkaoui (2003, dalam Khani et al., 2011: 321) sebagai berikut:

$$VA_i = S_i - B_i - DP_i = W_i + I_i + T_i + D_i + NI_i$$

Keterangan:

VA_i = *Value Added* perusahaan i

S_i = *Net sales* perusahaan i

B_i	=	<u>Cost of Goods Sold</u> perusahaan i
DP_i	=	<i>Depreciation</i> perusahaan i
W_i	=	Biaya tenaga kerja (<i>staff cost</i>) perusahaan i
I_i	=	Biaya bunga (<i>interest expense</i>) perusahaan i
T_i	=	Pajak perusahaan i
D_i	=	<i>Dividends</i> perusahaan i
NI_i	=	<i>Net income</i> perusahaan i

Langkah 2:

Langkah kedua adalah menghitung VAHU. VAHU digunakan untuk mengukur efisiensi penggunaan kapital manusia (human) perusahaan. VAHU dihitung dengan rasio antara value added perusahaan (VA) dengan pengeluaran/biaya yang dikeluarkan perusahaan untuk kapital manusia (HC). Biaya ini dalam laporan keuangan dinyatakan sebagai salaries and wages cost. (Kamath, 2008: 692)

$$VAHU_i = \frac{VA_i}{HC_i}$$

Keterangan:

$VAHU_i$	=	<i>Value Added Human Capital Coefficient</i> perusahaan i
VA_i	=	<i>Value Added</i> perusahaan i
HC_i	=	<i>Total salaries and wages cost</i> perusahaan i

Langkah 3: Menghitung SCVA

SCVA digunakan untuk mengukur efisiensi penggunaan kapital struktural perusahaan. SCVA dihitung sebagai rasio antara structural capital (SC) dan VA. Nilai SC dihitung dengan formula (Kamath, 2008: 692);

$$SC_i = VA_i - HC_i$$

Keterangan:

SC_i = *Structural Capital* perusahaan i

VA_i = *Value Added* perusahaan i

HC_i = *Total salaries and wages cost* perusahaan i

Selanjutnya SCVA dihitung dengan menggunakan formula sebagai berikut (Kamath, 2008: 693):

$$SCVA_i = \frac{SC_i}{VA_i}$$

Keterangan:

$SCVA_i$ = *Value Added Structural Capital* perusahaan

VA_i = \$1.357.581(hasil perhitungan)

HC_i = *Total salaries and wages cost* perusahaan i

Selanjutnya dapat dihitung VAIC sebagai berikut: (Kamath, 2008: 691)

$$VAIC_i = VACA_i + VAHU_i + SCVA_i$$

2.1.2. Kinerja Keuangan

Kinerja keuangan dalam arti sempit sering diartikan sebagai profitabilitas. Pengertian profitabilitas adalah kemampuan perusahaan untuk memperoleh keuntungan dari operasinya (Munawir, 2001: 84). Pada umumnya pengukuran terhadap profitabilitas tersebut menggunakan rasio keuangan.

Rasio keuangan yang lazim untuk mengukur kinerja keuangan secara menyeluruh adalah *return on investement* (ROI). *Return on investment* (ROI) merupakan suatu alat yang biasa digunakan untuk menilai kesuksesan atau prestasi perusahaan secara keseluruhan, yang secara umum didefinisikan sebagai *net income* (setelah disesuaikan dengan biaya bunga) dibagi dengan total investasi

(Munawir, 2001: 84). Terminologi investasi (*investment*) digunakan dalam tiga arti yang berbeda dalam analisis keuangan, sehingga terdapat tiga ROI ratio yang berbeda: *return on assets* (ROA), *return on owner's equity* (ROE), dan *Return on Invested Capital* (ROIC).

1. Return on assets (ROA)

Return on assets (ROA) merefleksikan seberapa banyak perusahaan telah memperoleh hasil atas seluruh sumberdaya keuangan yang ditanamkan pada perusahaan. Ratio ROA sering digunakan oleh top manajemen untuk mengevaluasi unit-unit usaha dalam perusahaan yang multidivisional. Manajer divisi mempunyai pengaruh yang besar terhadap aktiva yang digunakan dalam divisi tersebut, tetapi kurang mempunyai pengaruh terhadap bagaimana aktiva tersebut dibiayai karena divisi tersebut tidak merancang untuk mencari pinjaman sendiri, pengeluaran obligasi, maupun saham.

2. Return on Equity (ROE)

Return on Equity (ROE) merefleksikan seberapa banyak perusahaan telah memperoleh hasil atas dana yang telah diinvestasikan oleh pemegang saham (baik secara langsung atau dengan laba yang ditahan). Ratio ROE sangat menarik bagi pemegang saham maupun para calon pemegang saham, dan juga bagi manajemen karena rasio tersebut merupakan ukuran atau indikator penting dari shareholder, value creation. Rasio ROE sangat tidak menarik bagi manajer divisi karena mereka lebih berkepentingan dengan efisiensi penggunaan aktiva, dari pada sumber dana untuk membiayai aktiva tersebut (dari kreditor ataukah dari pemegang saham).

3. *Return on Invested Capital (ROIC)*

Invested capital atau *permanent capital* terdiri atas utang tidak lancar (*non current liabilities*) ditambah dengan modal (*shareholder equity*); sehingga rasio ini mencerminkan dana yang dimasukkan dalam perusahaan relatif untuk jangka waktu panjang. *Invested capital* juga sama dengan modal kerja ditambah aktiva tidak lancar.

2.2. Penelitian Terdahulu

Beberapa penelitian terdahulu mengenai pengaruh *intellectual capital* terhadap kinerja perusahaan telah banyak dilakukan, di mana pada umumnya penelitian-penelitian tersebut dilakukan di luar negeri. Beberapa penelitian tersebut di antaranya adalah:

Penelitian Khani dkk. (2011), bertujuan untuk mengetahui pengaruh *intellectual capital* terhadap kinerja perusahaan. Kinerja perusahaan diukur dengan *market to book ratio*, *return on asset*, dan *asset turnover*. Penelitian tersebut menggunakan 52 perusahaan di Kurdistan Iran. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa *intellectual capital* berpengaruh positif dan signifikan terhadap *market to book ratio*, *return on asset*, dan *asset turnover*.

Penelitian Clarke dkk (2011), bertujuan untuk menganalisis pengaruh *intellectual capital* terhadap kinerja perusahaan. Penelitian dilakukan di Australia dengan sampel sebanyak 2161 perusahaan-perusahaan yang *go public* di Australian Stock Exchange selama tahun 2004-2008. Hasil penelitian tersebut menunjukkan,

intellectual capital berpengaruh positif dan signifikan terhadap ROA, ROE, pertumbuhan laba dan produktivitas karyawan.

Penelitian Chan (2009), bertujuan untuk menganalisis pengaruh *intellectual capital* terhadap kinerja perusahaan. Sampel yang digunakan dalam penelitian tersebut adalah perusahaan-perusahaan yang go public Hongkong Stock Exchange selama tahun 2001-2005, yang tergabung Hang Seng Index. Jumlah perusahaan sampel sebanyak 156 perusahaan. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa, *intellectual capital* berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja perusahaan yang diukur dengan menggunakan ROA dan ROE.

Penelitian Zeghal & Maoloul (2010), bertujuan untuk mengetahui pengaruh *intellectual capital* terhadap kinerja perusahaan. Penelitian dilakukan di London Stock Exchange selama tahun 2005, dengan sampel sebanyak 300 perusahaan. Hasil penelitian ini juga menunjukkan bahwa, *intellectual capital* berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja perusahaan, yang diukur dengan ROE dan ROA.

2.3. Pengembangan Hipotesis

Intellectual capital merupakan inti dari operasi perusahaan dalam aspek pengetahuan. Menurut penelitian yang dilakukan oleh Bornemann dkk. perusahaan-perusahaan yang mampu mengelola *intellectual capital* nya dengan baik, cenderung memiliki daya saing yang tinggi dibandingkan perusahaan-perusahaan pada umumnya (Ahmad et al, 2011). Manajemen *intellectual capital* memainkan peran yang penting dalam menentukan kinerja perusahaan jangka panjang. *Human capital* memiliki peran yang penting dalam meningkatkan

profitabilitas, likuiditas, operasional, dan pengembangan perusahaan (Khani, 2011). *Human capital* merupakan faktor kritis yang menentukan kinerja perusahaan. *Intellectual capital* yang berupa pengetahuan memiliki pengaruh penting dalam menentukan kinerja perusahaan, dan peningkatan daya saing. Dengan demikian dapat dikatakan ada hubungan yang positif antara *intellectual capital* dan market value perusahaan, harga saham, kinerja bisnis, dan IC dapat digunakan untuk membangun dan mempertahankan kinerja dan daya saing perusahaan.

Penelitian yang dilakukan oleh Riahi-Belkaoui (Akhmad et al, 2011) membuktikan secara empiris bahwa, *intellectual capital* berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja keuangan perusahaan. Penelitian yang dilakukan oleh Bontis dkk menunjukkan bahwa komponen-komponen *intellectual capital* masing-masing berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja keuangan; selain itu juga ditunjukkan bahwa *human capital* merupakan komponen *intellectual capital* yang paling dominan pengaruhnya terhadap kinerja keuangan (Sofian and Earnest, 2011).

Capital yang digunakan oleh perusahaan dalam menghasilkan produknya meliputi capital atau modal yang sifatnya fisik dan finansial. Penggunaan capital ini secara efektif dan efisien, secara logis akan mempengaruhi kinerja keuangan. Penelitian yang dilakukan Clark et al (2011) menunjukkan bahwa, *capital employed efficiency* berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja keuangan perusahaan. Dengan demikian dapat dikemukakan hipotesis sebagai berikut:

H₁ : *Capital employed efficiency* berpengaruh positif terhadap kinerja keuangan.

Human capital merupakan kapital perusahaan yang berkaitan dengan karyawan perusahaan, kapital yang berasal dari luar perusahaan seperti supplier dan pelanggan. *Human capital* berkaitan dengan pendidikan dan keahlian karyawan yang dimiliki perusahaan yang digunakan dalam menyelesaikan tugas-tugas pekerjaannya. Selain itu juga berkaitan dengan kemampuan karyawan dalam meningkatkan efisiensi dan efektivitas perusahaan. Dengan semakin baiknya kualitas karyawan, supplier dan pelanggan perusahaan maka diharapkan kinerja perusahaan juga akan semakin baik. Penelitian yang dilakukan oleh Ahmad et al (2011), *human capital* berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja keuangan perusahaan. Oleh karena itu dapat dihipotesiskan sebagai berikut:

H₂ : *Human capital efficiency* berpengaruh positif terhadap kinerja keuangan.

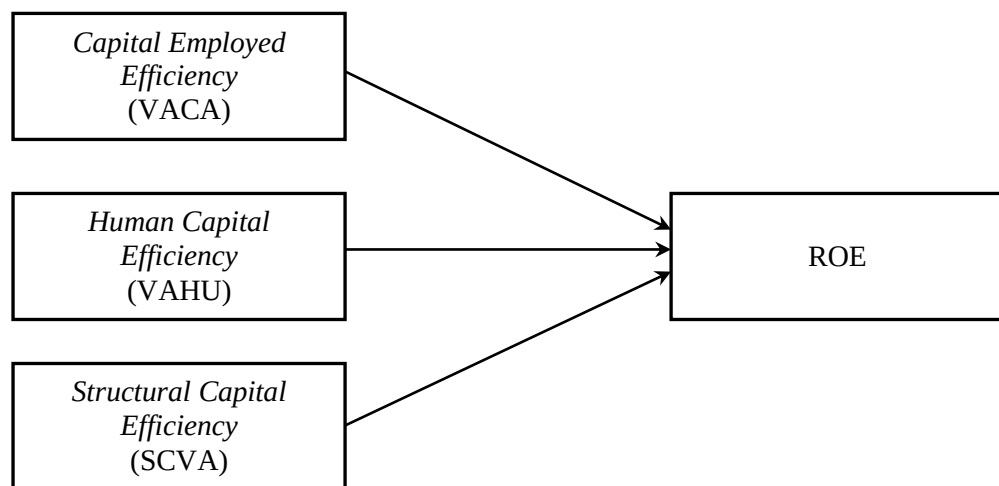
Menurut Khani (2011), *structural capital* adalah segala sesuatu yang dimiliki perusahaan yang mendukung karyawan dalam melaksanakan pekerjaan. *Structural capital* infrastruktur yang sifatnya suportif yang memungkinkan *human capital* dapat berfungsi. *Structural capital* ini meliputi bangunan gedung, hardware, *software*, proses produksi, paten dan merek dagang. Penelitian tersebut menunjukkan bahwa, *structural capital* berpengaruh

positif dan signifikan terhadap kinerja perusahaan. Dengan demikian dapat dihipotesiskan,

H₃ : *Structural capital efficiency* berpengaruh positif terhadap kinerja keuangan.

2.4. Model Penelitian

Model penelitian yang menggambarkan pengaruh dari variabel bebas terhadap variabel terikat, dapat digambarkan sebagai berikut;



Gambar 1. Model Penelitian

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1. Jenis Penelitian

Penelitian ini jika ditinjau dari hubungan antara variabelnya, penelitian ini termasuk penelitian kausal (*causal study*) (Sekaran, 2003), yaitu penelitian yang bertujuan untuk mempelajari atau menjelaskan sebab-akibat antar variabel. Penelitian kausal digunakan jika peneliti ingin mengetahui bahwa suatu variabel menyebabkan atau menentukan nilai variabel-variabel lain (Aaker *et al.*, 2004).

3.2. Populasi dan Sampel

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas obyek/subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya (Sugiyono, 2010). Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia selama tahun 2008-2012.

Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi (Sugiyono, 2010). Sampel merupakan bagian populasi, sehingga sampel diharapkan memiliki ciri-ciri yang dimiliki oleh populasinya (Azwar, 2007). Apa yang dipelajari dari sampel itu, kesimpulannya akan dapat diberlakukan untuk populasi.

Pengambilan sampel dalam penelitian ini dilakukan secara *purposive sampling*, artinya pengambilan sampel dilakukan dengan menggunakan

pertimbangan tertentu (Sugiyono, 2011). Adapun pertimbangan yang digunakan dalam pengambilan sampel penelitian ini adalah: (1) perusahaan perbankan, (2) terdaftar di BEI berturut-turut selama tahun 2008-2012, (3) laporan keuangan dapat ditemukan.

Adapun rincian jumlah sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

Tabel 3.1.
Rincian Jumlah Sampel

Keterangan	Jumlah
Jumlah bank go public tahun 2008-2012	32
Jumlah bank go public tahun 2008-2012 yang LK nya tidak ditemukan/tidak lengkap	4
Jumlah bank yang menjadi sampel penelitian	28

Berdasarkan rincian sampel di atas, maka diperoleh 28 bank go public yang menjadi sampel penelitian ini. Adapun bank-bank sampel tersebut adalah sebagai berikut;

Tabel 3.2
Daftar Bank Sampel

No.	Kode	Nama Bank
1	AGRO	Bank Rakyat Indonesia Agroniaga Tbk.
2	BABP	Bank ICB Bumiputera Tbk.
3	BACA	Bank Capital Indonesia Tbk.
4	BAEK	Bank Ekonomi Raharja Tbk.
5	BBCA	Bank Central Asia Tbk.
6	BBKP	Bank Bukopin Tbk.
7	BBNI	Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.
8	BBNP	Bank Nusantara Parahyangan Tbk.
9	BBRI	Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.
10	BCIC	Bank Mutiara Tbk.
11	BDMN	Bank Danamon Indonesia Tbk.

No.	Kode	Nama Bank
12	BEKS	Bank Pundi Indonesia Tbk.
13	BKSW	Bank QNB Kesawan Tbk.
14	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk.
15	BNBA	Bank Bumi Arta Tbk.
16	BNGA	Bank CIMB Niaga Tbk.
17	BNII	Bank Internasional Indonesia Tbk.
18	BNLI	Bank Permata Tbk.
19	BSWD	Bank of India Indonesia Tbk.
20	BTPN	Bank Tabungan Pensiunan Nasional Tbk
21	BVIC	Bank Victoria International Tbk.
22	INPC	Bank Artha Graha Internasional Tbk.
23	MAYA	Bank Mayapada Internasional Tbk.
24	MCOR	Bank Windu Kentjana International Tbk.
25	MEGA	Bank Mega Tbk.
26	NISP	Bank OCBC NISP Tbk.
27	PNBN	Bank Pan Indonesia Tbk.
28	SDRA	Bank Himpunan Saudara 1906 Tbk.

3.3. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel

Penelitian ini menggunakan empat variabel yang terdiri atas satu variabel dependen dan tiga variabel independen. Definisi operasional dan pengukuran masing-masing variabel adalah sebagai berikut:

3.3.1. Variabel dependen

Variabel dependen dalam penelitian ini adalah *return on equity* (ROE). ROE adalah rasio antara laba bersih yang diperoleh perusahaan dengan nilai buu modal sendiri. Variabel ini digunakan sebagai proxy kinerja keuangan.

Pengukuran ROE tersebut menggunakan formula sebagai berikut:

$$ROE = \frac{\text{Earning After Tax}}{\text{Equity}} \times 100\%$$

Keterangan:

ROE	=	Return on equity (%)
Earning after tax	=	Laba bersih setelah pajak (Rp)
Equity	=	Nilai buku modal sendiri (Rp)

3.3.2. Variabel independen

Variabel independen dalam penelitian ini adalah komponen dari *intellectual capital* (IC). IC adalah kombinasi aktiva tidak berwujud yang memungkinkan perusahaan dapat menjalankan fungsinya. Adapun komponen-komponen IC yang menjadi variabel independen dalam penelitian ini adalah: *Capital employed efficiency* (VACA), *Human capital efficiency* (VAHU), dan *Structural capital efficiency* (SCVA). Pengukuran masing-masing variabel bebas tersebut adalah sebagai berikut:

1. *Capital employed efficiency* (VACA)

VACA adalah rasio antara VA dengan CA yang dihitung dengan menggunakan formula sebagai berikut

$$VACA_i = \frac{VA_i}{CA_i}$$

Keterangan:

$VACA_i$	=	<i>Value Added</i> Capital perusahaan i
VA_i	=	<i>Value Added</i> perusahaan i
CA_i	=	<i>Book value of net assets</i> perusahaan i

2. *Human capital efficiency* (VAHU)

VAHU dihitung dengan rasio antara value added perusahaan (VA) dengan pengeluaran/biaya yang dikeluarkan perusahaan untuk kapital manusia

(HC). Biaya ini dalam laporan keuangan dinyatakan sebagai *salaries and wages cost* (Kamath, 2008: 692)

$$VAHU_i = \frac{VA_i}{HC_i}$$

Keterangan:

$VAHU_i$ = *Value Added Human Capital* perusahaan i

VA_i = *Value Added* perusahaan i

HC_i = *Total salaries and wages cost* perusahaan i

3. *Structural capital efficiency (SCVA)*

SCVA digunakan untuk mengukur efisiensi penggunaan kapital struktural perusahaan. SCVA dihitung sebagai rasio antara *structural capital* (SC) dan VA. Nilai SC dihitung dengan formula (Kamath, 2008: 692);

$$SC_i = VA_i - HC_i$$

Keterangan:

SC_i = *Structural Capital* perusahaan i

VA_i = *Value Added* perusahaan i

HC_i = *Total salaries and wages cost* perusahaan i

Selanjutnya SCVA dihitung dengan menggunakan formula sebagai berikut (Kamath, 2008: 693):

$$SCVA_i = \frac{SC_i}{VA_i}$$

Keterangan:

$SCVA_i$ = *Value Added Structural Capital* perusahaan

VA_i = *Value Added* perusahaan i

HC_i = *Total salaries and wages cost* perusahaan i

3.4. Metode Analisis Data

Alat analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah regresi berganda sebagai berikut:

$$ROE = b_0 + b_1 VACA + b_2 VAHU + b_3 SCVA + \mu$$

Keterangan:

ROE = Return on equity

VACA = Capital Employed Efficiency

VAHU = Human Capital Efficiency

SCVA = Structural Capital Efficiency

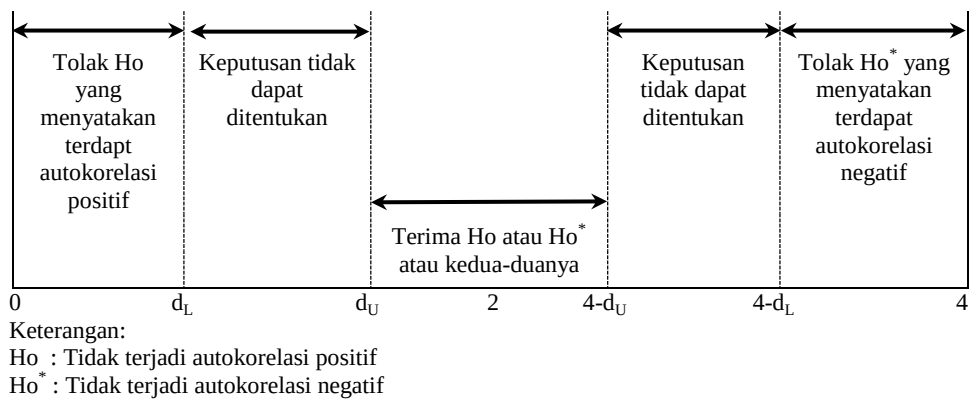
Sebelum digunakan untuk menguji hipotesis, model regresi dikenai uji asumsi klasik. Adapun uji asumsi klasik tersebut meliputi:

a. Uji multikolinearitas

Dalam penelitian ini pengujian terhadap ada tidaknya gejala multikolinearitas di antara variabel bebas (X_j), dilakukan dengan menggunakan indikator VIF (*Variance Inflation Factor*). Nilai indikator VIF yang tinggi menunjukkan bahwa gejala multikolinearitas yang terjadi di antara variabel bebas semakin kuat (Gujarati, 2003: 362). Sebagai "a rule of thumb", jika nilai $VIF > 10$ maka variabel bebas yang diuji mengalami multikolinearitas yang kuat dengan variabel bebas yang lain (Gujarati, 2003).

b. Uji autokorelasi

Dalam penelitian ini pengujian terhadap ada tidaknya gejala autokorelasi di antara anggota time series dilakukan dengan menggunakan metode Durbin-Watson. Kriteria yang digunakan untuk menguji ada tidaknya gejala autokorelasi dengan metode Durbin-Watson dapat digambarkan sebagai berikut (Gujarati, 2003);



Gambar 2. Kriteria Uji Autokorelasi Durbin-Watson

Kriteria pengujian yang dinyatakan secara grafis di atas dapat diringkas sebagai berikut (Gujarati, 2003: 470);

Tabel 3.3
Kriteria Uji Autokorelasi Durbin-Watson

Hipotesis Nol (H_0)	Keputusan	Jika
Tidak terjadi autokorelasi positif	Tolak	$0 < d < d_L$
Tidak terjadi autokorelasi positif	Tidak ada keputusan	$d_L \leq d \leq d_U$
Tidak terjadi autokorelasi negatif	Tolak	$4 - d_L < d < 4$
Tidak terjadi autokorelasi negatif	Tidak ada keputusan	$4 - d_U \leq d \leq 4 - d_L$
Tidak terjadi autokorelasi positif atau negatif	Terima	$d_U < d < 4 - d_U$

c. Uji heteroskedastisitas

Dalam penelitian ini pengujian terhadap ada tidaknya gejala heteroskedastisitas dilakukan dengan menggunakan *Spearman's Rank Correlation Test* (Gujarati, 2003). Berdasarkan uji tersebut, jika suatu variabel bebas memiliki *Spearman's Rank Correlation* dengan nilai absolut residu tidak signifikan ($p > \alpha = 5\%$) maka variabel bebas tersebut

tidak mengalami heteroskedastisitas (Gujarati, 2003).

d. Uji normalitas

Dalam analisis regresi nilai residual atau error harus memiliki distribusi normal. Pengujian terhadap uji normalitas dapat dilakukan dengan menggunakan uji Kolmogorov-Smirnov. Pada uji tersebut, jika nilai statistik Kolmogorov-Smirnov tidak signifikan ($p > \alpha = 5\%$), maka disimpulkan bahwa residual memiliki distribusi normal (Ghozali, 2007)

3.5. Metode Pengujian Hipotesis

Pengujian hipotesis penelitian ini dilakukan dengan menggunakan hasil analisis regresi berganda. Pengujian dilakukan melalui pengujian signifikansi koefisien regresi, di mana jika koefisien regresi terbukti signifikan maka hipotesis diterima.

Dalam penelitian ini diajukan tiga hipotesis. Adapun ketiga hipotesis yang akan diuji dalam penelitian adalah sebagai berikut:

H₁ : *Capital employed efficiency* berpengaruh positif terhadap kinerja keuangan.

H₀₁ : b₁=0 *Capital employed efficiency* tidak berpengaruh terhadap kinerja keuangan.

H_{a1} : b₁>0 *Capital employed efficiency* berpengaruh positif terhadap kinerja keuangan.

Kriteria pengujian hipotesis yang digunakan untuk menerima atau menolak hipotesis nol (H₀₁) diatas adalah sebagai berikut :

Jika koefisien regresi b_1 memiliki $p < \alpha(5\%)$ maka H_{01} ditolak dan H_{a1} diterima, tetapi jika $p \geq \alpha(5\%)$ maka H_{01} diterima dan H_{a1} ditolak.

H₂ : *Human capital efficiency* berpengaruh positif terhadap kinerja keuangan.

H₀₂ : $b_2=0$ *Human capital efficiency* tidak berpengaruh terhadap kinerja keuangan.

H_{a2} : $b_2>0$ *Human capital efficiency* berpengaruh positif terhadap kinerja keuangan.

Kriteria pengujian hipotesis yang digunakan untuk menerima atau menolak hipotesis nol (H_{02}) diatas adalah sebagai berikut :

Jika koefisien regresi b_2 memiliki $p < \alpha(5\%)$ maka H_{02} ditolak dan H_{a2} diterima, tetapi jika $p \geq \alpha(5\%)$ maka H_{02} diterima dan H_{a2} ditolak.

H₃ : *Structural capital efficiency* berpengaruh positif terhadap kinerja keuangan.

H₀₃ : $b_3=0$ *Structural capital efficiency* tidak berpengaruh terhadap kinerja keuangan.

H_{a3} : $b_3>0$ *Structural capital efficiency* berpengaruh positif terhadap kinerja keuangan.

Kriteria pengujian hipotesis yang digunakan untuk menerima atau menolak hipotesis nol (H_{03}) diatas adalah sebagai berikut :

Jika koefisien regresi b_1 memiliki $p < \alpha(5\%)$ maka H_{01} ditolak dan H_{a1} diterima, tetapi jika $p \geq \alpha(5\%)$ maka H_{01} diterima dan H_{a1} ditolak.

Pengujian hipotesis penelitian ini dilakukan dengan menggunakan uji t. Kriteria yang digunakan dalam uji t adalah sebagai berikut:

Apabila statistik p value $\leq \alpha$ maka H_0 ditolak dan H_a diterima. Hal ini menunjukkan bahwa secara satu persatu variabel independen berpengaruh signifikan terhadap variabel dependen.

BAB IV

ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN

4.1. Data dan Perhitungan VACA, VAHU, SCVA dan ROE

Penelitian ini menggunakan empat variabel yang terdiri atas tiga variabel independen, dan satu variabel dependen. Variabel independen tersebut adalah: Nilai tambah kapital (*value added capital coefficient*, VACA), Nilai tambah kapital manusia (*value added human capital coefficient*, VAHU), Nilai tambah struktural (*structural capital value added*, SCVA). Sedangkan variabel dependennya adalah *return on equity* (ROE).

Pengukuran VAIC dilakukan secara tidak langsung, yaitu melalui perhitungan *capital employed efficiency* (VACA), *human capital efficiency* (VAHU), dan *structural capital efficiency* (STVA). Nilai VAIC yang tinggi menunjukkan perusahaan mampu menggunakan dengan baik potensi-potensi pencipta nilai yang dimiliki perusahaan. Berikut ini disajikan contoh perhitungan VAIC PT Bank Rakyat Indonesia Agroniaga Tbk Tahun 2008.

Perhitungan VAIC dilakukan melalui tiga tahap proses perhitungan sebagai berikut: (Madininos et al., 2011: 139);

Langkah 1 - Menghitung VACA

Value Addes Intellectual Capital (VAIC) digunakan sebagai suatu ukuran yang merefleksikan aktiva tidak berwujud (intangible assets) suatu perusahaan. VAIC merupakan alat

bantuk untuk mengukur efisiensi dari alokasi sumberdaya suatu perusahaan (Kamath, 2008: 691). VAIC diukur dengan menggunakan tiga komponen: (Kamath, 2008: 691)

- 1) Nilai tambah kapital (*value added capital coefficient*, VACA).
- 2) Nilai tambah kapital manusia (*value added human capital coefficient*, VAHU).
- 3) Nilai tambah kapital struktural (*structural capital value added*, SCVA)

Langkah pertama dalam menghitung VAIC adalah menghitung atau menentukan besarnya *value added* (VA).

Nilai VA dihitung dengan formual Belkaoui (2003, dalam Khani et al., 2011: 321) sebagai berikut:

$$VA_i = S_i - B_i - DP_i = W_i + I_i + T_i + D_i + NI_i$$

Keterangan:

- VA_i = *Value Added* perusahaan i
 S_i = *Net sales* perusahaan i
 B_i = *Cost of Goods Sold* perusahaan i
 DP_i = *Depreciation* perusahaan i
 W_i = Biaya tenaga kerja (*staff cost*) perusahaan i
 I_i = Biaya bunga (*interest expense*) perusahaan i
 T_i = Pajak perusahaan i
 D_i = *Dividends* perusahaan i
 NI_i = *Net income* perusahaan i

$S = \$3.757.987$ (data LK 2008)

$B = \$2.277.740$ (data LK 2008)

$DP = \$122.666$ (data LK 2008)

jadi, $VA = \$3.757.987 - \$2.277.740 - \$122.666$

$= \$1.357.581$ (Lampiran 4)

VACA digunakan untuk mengukur efisiensi CE. VACA adalah rasio antara VA dengan CA.

$$VACA_i = \frac{VA_i}{CA_i}$$

Keterangan:

$VACA_i$ = *Value Added Capital Coefficient* perusahaan i

VA_i = *Value Added* perusahaan i

CA_i = *Book value of net assets* perusahaan i

$= \$1.544.653$ (data LK 2008)

jadi, $VACA = \$1.357.581 / \$1.544.653 = 0,8789$
(Lampiran 4)

Langkah 2: Menghitung VAHU

Langkah kedua adalah menghitung VAHU. VAHU digunakan untuk mengukur efisiensi penggunaan kapital manusia (human) perusahaan. VAHU dihitung dengan rasio antara value added perusahaan (VA) dengan pengeluaran/biaya yang dikeluarkan perusahaan untuk kapital manusia (HC). Biaya ini dalam laporan keuangan dinyatakan sebagai salaries and wages cost. (Kamath, 2008: 692)

$$VAHU_i = \frac{VA_i}{HC_i}$$

Keterangan:

$VAHU_i$ = *Value Added Human Capital Coefficient* perusahaan i

VA_i = *Value Added* perusahaan i

HC_i = Total salaries and wages cost perusahaan i
 $VA = \$1.357.581$ (hasil perhitungan)
 $HC = \$176.057$ (data LK 2008)
jadi, $VAHU = \$1.357.581 / \$176.057 = 7,711$
(Lampiran 4)

Langkah 3: Menghitung SCVA

SCVA digunakan untuk mengukur efisiensi penggunaan kapital struktural perusahaan. SCVA dihitung sebagai rasio antara structural capital (SC) dan VA. Nilai SC dihitung dengan formula (Kamath, 2008: 692);

$$SC_i = VA_i - HC_i$$

Keterangan:

SC_i = Structural Capital perusahaan i
 VA_i = Value Added perusahaan i
 HC_i = Total salaries and wages cost perusahaan i

Selanjutnya SCVA dihitung dengan menggunakan formula sebagai berikut (Kamath, 2008: 693):

$$SCVA_i = \frac{SC_i}{VA_i}$$

Keterangan:

$SCVA_i$ = Value Added Structural Capital perusahaan
 VA_i = \$50.303.816 (hasil perhitungan)
 HC_i = Total salaries and wages cost perusahaan i
 $VA = \$1.357.581$ (hasil perhitungan)
 $HC = \$176.057$ (data LK 2008)
 $SC = VA - HC = \$1.357.581 - \$176.057 = \$1.181.524$

jadi, $SCVA = \$1.181.524 / \$1.357.581 = 0.870$
(Lampiran 4)

Selanjutnya dapat dihitung VAIC sebagai berikut: (Kamath, 2008: 691)
 $VAIC_i = VACA_i + VAHU_i + SCVA_i = 0,8789 + 7,711 + 0.870 = 9,4599$

4.2. Deskripsi Variabel Penelitian

4.2.1. Nilai Tambah Kapital

Rekapitulasi nilai tambah kapital (*value added capital coefficient*, VACA) bank sampel yang tergabung selama tahun 2008-2012 sebagai berikut:

Tabel 4.1.
Nilai Tambah Kapital (*Value Added Capital Coefficient*)
Bank sampel Tahun 2008 - 2012

Statistik	Nilai
Minimum	-1,0556
Maksimum	12,6733
Rata-rata	0,8110
Deviasi Standar	1,5942

Sumber: Data sekunder diolah. (Lampiran 22)

Berdasarkan data yang disajikan dalam tabel di atas tampak bahwa, rata-rata Nilai Tambah Kapital (*Value Added Capital Coefficient*) bank sampel selama tahun 2008-2012 adalah sebesar 0,8100. Nilai tersebut dapat diinterpretasikan bahwa, selama tahun 2008-2012, rata-rata bank sampel dapat menciptakan nilai tambah (*value added*) sebesar 81% dari aktiva bersih yang dimilikinya.

Nilai minimum dari Nilai Tambah Kapital (*Value Added Capital Coefficient*) bank sampel selama tahun 2008-2012 adalah sebesar -1,0556; sedangkan nilai maksimumnya sebesar 12,6733. Besarnya nilai deviasi standar sebesar 1,5942; hal ini menunjukkan bahwa rata-rata Nilai Tambah Kapital (*Value Added Capital Coefficient*) bank sampel selama tahun 2008-2012 bervariasi dengan kisaran (0,8110-1,5942) sampai dengan (0,8110+1,5942).

4.2.2. Nilai Tambah Kapital Manusia (VAHU)

Rekapitulasi nilai tambah kapital manusia (*value added human capital coefficient*) bank sampel selama tahun 2008-2012 sebagai berikut.

Tabel 4.2.
Nilai tambah kapital manusia (*value added human capital coefficient*)
Bank sampel Tahun 2008 - 2012

Statistik	Nilai
Minimum	-12,1439
Maksimum	103,5606
Rata-rata	6,1153
Deviasi Standar	11,8775

Sumber: Data sekunder diolah. (Lampiran 22)

Berdasarkan data yang disajikan dalam tabel di atas tampak bahwa, rata-rata Nilai tambah kapital manusia (*value added human capital coefficient*) bank sampel selama tahun 2008-2012 adalah sebesar 6,1153. Nilai tersebut dapat diinterpretasikan bahwa, selama tahun 2008-2012, rata-rata bank sampel dapat menciptakan nilai tambah (*value added*) sebesar 611,53% dari biaya yang dikeluarkan perusahaan untuk membayar gaji karyawan.

Nilai minimum dari Nilai tambah kapital manusia (*value added human capital coefficient*,) bank sampel selama tahun 2008-2012 adalah sebesar -12,1439; sedangkan nilai maksimumnya sebesar 103,5606. Besarnya nilai deviasi standar sebesar 11,8775; hal ini menunjukkan bahwa rata-rata Nilai tambah kapital manusia (*value added human capital coefficient*) bank sampel selama tahun 2008-2012 bervariasi dengan kisaran (6,1153-11,8775) sampai dengan (6,1153+11,8775).

4.2.3. Nilai Tambah Kapital Struktural (SCVA)

Rekapitulasi nilai tambah kapital struktural (*value added capital structural coefficient*) bank sampel , selama tahun 2008-2012 sebagai berikut:

Tabel 4.3.
Nilai Tambah Kapital Struktural (*value added capital structural coefficient*)
Bank sampel Tahun 2008 - 2012

Statistik	Nilai
Minimum	-2,7906
Maksimum	34,7220
Rata-rata	2,2358
Deviasi Standar	4,4969

Sumber: Data sekunder diolah. (Lampiran 22)

Berdasarkan data yang disajikan dalam tabel di atas tampak bahwa, rata-rata nilai tambah kapital struktural (*value added capital structural coefficient*) bank sampel selama tahun 2008-2012 adalah sebesar 2,2358. Nilai tersebut dapat diinterpretasikan bahwa, selama tahun 2008-2012, rata-rata bank sampel dapat menciptakan nilai tambah (*value added*) sebesar 223,58% dari biaya yang dikeluarkan perusahaan untuk membiyai struktur perusahaan.

Nilai minimum dari Nilai tambah kapital struktural (*value added capital structural coefficient*) bank sampel selama tahun 2008-2012 adalah sebesar -- 2,7906; sedangkan nilai maksimumnya sebesar 34,7220. Besarnya nilai deviasi standar sebesar 4,4969; hal ini menunjukkan bahwa rata-rata Nilai tambah kapital struktural (*value added capital structural coefficient*) bank sampel selama tahun 2008-2012 bervariasi dengan kisaran (2,2358-4,4969) sampai dengan (2,2358+4,4969).

4.2.4. *Return On Equity*

Rekapitulasi *Return On Equity* (ROE) bank sampel , selama tahun 2008-2012 sebagai berikut:

Tabel 4.4.
ROE Bank Sampel
Tahun 2008 - 2012

Statistik	Nilai
Minimum	0,000
Maksimum	2,4436
Rata-rata	0,2196
Deviasi Standar	0,2972

Sumber: Data sekunder diolah. (Lampiran 22)

Berdasarkan data yang disajikan dalam tabel di atas tampak bahwa, rata-rata ROE bank sampel selama tahun 2008-2012 adalah sebesar 0,2196 (21,96%). Nilai tersebut dapat diinterpretasikan bahwa, selama tahun 2008-2012, rata-rata bank sampel dapat menciptakan laba bersih sebesar 21,96% dari modal atau ekuitas perusahaan.

Nilai minimum dari ROE bank sampel selama tahun 2008-2012 adalah sebesar 0,000; sedangkan nilai maksimumnya sebesar 2,4436 (244,36%). Besarnya nilai deviasi standar sebesar 0,2972 (29,72%); hal ini menunjukkan bahwa rata-rata ROE bank sampel selama tahun 2008-2012 bervariasi dengan kisaran (21,96%-29,72%) sampai dengan (21,96%+29,72%).

4.3. Analisis Regresi Linier Berganda

4.3.1. Uji Asumsi Klasik

Hasil analisis regresi sebelum digunakan untuk menguji hipotesis terlebih dahulu dikenai uji asumsi klasik. Pengujian asumsi klasik ini dimaksudkan untuk menguji apakah model regresi yang didapat telah memenuhi asumsi klasik yang mendasarinya. Adapun uji asumsi klasik tersebut adalah sebagai berikut;

a. Uji autokorelasi

Berdasarkan hasil analisis regresi linier diperoleh nilai statistik Durbin-Watson, $d=2,150$. Pengujian autokorelasi dilakukan dengan menggunakan metode Durbin-Watson sebagai berikut;

Jumlah variabel bebas (k') = 3,

Jumlah data (n) = 140 (28 bank selama 5 tahun)

Tingkat signifikansi (α) = 5%,

maka dari Tabel Durbin-Watson (Gujarati, 2003) diperoleh nilai:

$dL = 1,738$

$dU = 1,799$

Selanjutnya dapat disusun kriteria keputusan ada tidaknya autokorelasi sebagai berikut;

Tabel 4.5
Uji Autokorelasi

Hipotesis Nol (H_0)	Jika	Keputusan
Tidak ada autokorelasi positif	$0 < d < 1,738$	Tolak
Tidak ada autokorelasi positif	$1,738 \leq d \leq 1,799$	Tidak ada keputusan
Tidak ada autokorelasi negatif	$2,262 < d < 4$	Tolak
Tidak ada autokorelasi negatif	$2,201 \leq d \leq 2,262$	Tidak ada keputusan
Tidak ada autokorelasi	$1,799 < (2,105) < 2,201$	Terima

Oleh karena nilai statistik Durbin Wason model regresi penelitian ini berada dalam interval: $d_U < d < -d_U$ atau $1,799 < (2,105) < 2,201$ maka disimpulkan bahwa model regresi penelitian ini tidak mengalami autokorelasi; sehingga memenuhi asumsi.

b. Uji Multikolinieritas

Dalam penelitian ini uji multikolinieritas dilakukan dengan menggunakan metode VIF. Menurut Gujarati (2003), jika suatu variabel independen memiliki $VIF < 10$, maka variabel independen tersebut tidak mengalami multikolinieritas dengan variabel independen yang lain. Nilai VIF masing-masing variabel independen disajikan dalam Tabel 4.6 berikut;

Tabel 4.6.
Nilai VIF Masing-Masing Variabel Independen

Variabel Independen	Nilai VIF	Nilai Batas VIF	Keterangan
VACA	1,066	10	Memenuhi
VAHU	1,048	10	Memenuhi
SCVA	1,062	10	Memenuhi

Sumber: Data sekunder, 2011 diolah (Lampiran 23)

Berdasarkan uji multikolinieritas yang disajikan dalam tabel di atas tampak bahwa:

- 1) Variabel bebas VACA memiliki nilai $VIF=1,066$. Oleh karena nilai VIF tersebut lebih kecil dari nilai VIF batas yaitu 10, maka dapat disimpulkan bahwa variabel bebas VACA tidak mengalami multikolinieritas dengan variabel bebas yang lain.
- 2) Variabel bebas VAHU memiliki nilai $VIF=1,048$. Oleh karena nilai VIF tersebut lebih kecil dari nilai VIF batas yaitu 10, maka dapat disimpulkan bahwa variabel bebas VAHU tidak mengalami multikolinieritas dengan variabel bebas yang lain.
- 3) Variabel bebas SCVA memiliki nilai $VIF=1,062$. Oleh karena nilai VIF tersebut lebih kecil dari nilai VIF batas yaitu 10, maka dapat disimpulkan bahwa variabel bebas SCVA tidak mengalami multikolinieritas dengan variabel bebas yang lain.

c. Uji Heteroskedastisitas

Dalam penelitian ini uji heteroskedastisitas dilakukan dengan menggunakan metode korelasi rank Spearman. Menurut Gujarati (2003), jika suatu variabel independen memiliki korelasi rank Spearman dengan nilai absolut error yang tidak signifikan ($p>0,05$), maka variabel independen tersebut tidak mengalami heteroskedastisitas. Nilai korelasi rank Spearman masing-masing variabel independen dalam model regresi disajikan dalam Tabel 4.7 berikut;

Tabel 4.7.
Nilai Korelasi Rank Spearman Masing-Masing Variabel Independen

Variabel Independen	Korelasi Rank Spearman (rs)	p
VACA	0,009	0,901
VAHU	0,054	0,447
SCVA	0,192	0,065

Sumber: Data sekunder, 2011 diolah (Lampiran 24)

Berdasarkan uji heteroskedastisitas yang disajikan dalam tabel di atas tampak bahwa;

- 1) Variabel VACA memiliki nilai korelasi rank Spearman sebesar 0,009 dengan $p=0,901$. Pada tingkat signifikansi $\alpha=5\%=0,05$, maka nilai $p(0,901)>0,05$; sehingga nilai korelasi rank Spearman tersebut tidak signifikan. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa variabel VACA tidak mengalami heteroskedastisitas.
- 2) Variabel VAHU memiliki nilai korelasi rank Spearman sebesar 0,054 dengan $p=0,447$. Pada tingkat signifikansi $\alpha=5\%=0,05$, maka nilai $p(0,447)>0,05$; sehingga nilai korelasi rank Spearman tersebut tidak signifikan. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa variabel VAHU tidak mengalami heteroskedastisitas.
- 3) Variabel SCVA memiliki nilai korelasi rank Spearman sebesar 0,192 dengan $p=0,065$. Pada tingkat signifikansi $\alpha=5\%=0,05$, maka nilai $p(0,065)>0,05$; sehingga nilai korelasi rank Spearman tersebut tidak signifikan. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa variabel SCVA tidak mengalami heteroskedastisitas.

d. Uji Normalitas Error

Dalam penelitian ini pengujian terhadap normalitas error dilakukan dengan menggunakan metode Kolmogorov-Smirnov. Menurut Gujarati (2003), jika data residual error memiliki statistik Kolmogorov-Smirnov (KS) tidak signifikan ($p > 0,05$), maka disimpulkan bahwa data residual error tersebut memiliki distribusi normal, sehingga memenuhi asumsi.

Berdasarkan hasil analisis Kolmogorov-Smirnov yang telah dilakukan diperoleh nilai

$$KS=0,247$$

$$p=0,087.$$

Oleh karena nilai $p(0,087) > 0,05$, maka KS tersebut tidak signifikan, yang berarti error regresi terdistribusi normal sehingga memenuhi asumsi.

Berdasarkan uji asumsi klasik yang telah dilakukan, maka disimpulkan bahwa regresi penelitian ini memiliki distribusi normal, sehingga memenuhi asumsi klasik.

Oleh karena model regresi penelitian ini telah memenuhi asumsi klasik, yaitu asumsi autokorelasi, asumsi multikolinieritas, asumsi heteroskedastisitas, dan uji normalitas, maka model regresi tersebut layak digunakan dalam pengujian hipotesis.

4.3.2. Hasil Analisis Regresi Linier Berganda

Hasil analisis regresi linier berganda pengaruh dari VACA, VAHU dan SCVA terhadap ROE disajikan dalam tabel berikut.

Tabel 4.8.
Ringkasan Hasil Analisis Regresi Linier Berganda
Pengaruh VACA, VAHU dan SCVA Terhadap ROE

Variabel Independen	Koefisien Regresi (β_i)	Koefisien Regresi Standar (β_i)	t	sig	Keterangan
Konstanta	0,138				
VACA	0,039	0,210	2,980	0,003	Signifikan
VAHU	0,004	0,154	2,200	0,029	Signifikan
SCVA	0,012	0,179	2,551	0,012	Signifikan
N=140; R ² adj=0,073; F=6,194; p=0,000					

Sumber: Data sekunder, 2011 diolah (Lampiran 23)

Berdasarkan ringkasan hasil analisis regresi linier berganda yang disajikan dalam tabel di atas, maka dapat ditulis persamaan regresi linier berganda yang menyatakan pengaruh VACA, VAHU dan SCVA terhadap ROE sebagai berikut;

$$ROE = 0,138 + 0,039 VACA + 0,004 VAHU + 0,012 SCVA$$

Persamaan regresi linier berganda yang menyatakan pengaruh VACA, VAHU dan SCVA terhadap ROE tersebut dapat diinterpretasikan sebagai berikut;

- 1) Konstanta regresi sebesar 0,138. Hal ini menunjukkan besarnya ROE yang tidak dipengaruhi oleh VACA, VAHU dan SCVA. Atau dengan kata lain, jika VACA, VAHU dan SCVA bernilai nol; maka besarnya nilai ROE bank sampel adalah 0,138 atau 13,8%.
- 2) Koefisien regresi VACA=0,039. Nilai tersebut menunjukkan besarnya peningkatan ROE, jika nilai VACA meningkat 1.

- 3) Koefisien regresi VAHU=0,004. Nilai tersebut menunjukkan besarnya peningkatan ROE, jika nilai VAHU meningkat 1.
- 4) Koefisien regresi SCVA=0,012. Nilai tersebut menunjukkan besarnya peningkatan ROE, jika nilai SCVA meningkat 1.

4.4. Pengujian Hipotesis

1. Pengaruh *Capital employed efficiency*

Hipotesis untuk pengujian ini dinyatakan dalam bentuk formulasi sebagai berikut berikut:

H_{01} : $b_1=0$ *Capital employed efficiency* tidak berpengaruh terhadap kinerja keuangan.

H_{a1} : $b_1>0$ *Capital employed efficiency* berpengaruh positif terhadap kinerja keuangan.

Berdasarkan hasil analisis regresi linier berganda diperoleh statistik $t=2,980$ dengan $p=0,003$. Pada tingkat signifikansi $\alpha=0,05$, nilai $p(0,003)<0,05$ sehingga H_{a1} diterima dan H_{01} ditolak.

Kesimpulan dari hasil uji t tersebut adalah *capital employed efficiency* secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja keuangan.

2. Pengaruh *Human capital efficiency*

Hipotesis untuk pengujian ini dinyatakan dalam bentuk formulasi sebagai berikut berikut:

$H_{02}: b_2=0$ *Human capital efficiency* tidak berpengaruh terhadap kinerja keuangan.

$H_{a2}: b_2>0$ *Human capital efficienc* berpengaruh positif terhadap kinerja keuangan.

Berdasarkan hasil analisis regresi linier berganda diperoleh statistik $t=2,200$ dengan $p=0,029$. Pada tingkat signifikansi $\alpha=0,05$, nilai $p(0,029)<0,05$ sehingga H_{a2} diterima dan H_{02} ditolak.

Kesimpulan dari hasil uji t tersebut adalah, hipotesis ketiga penelitian ini diterima, yang berarti *human capital efficiency* secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja keuangan.

3. Pengaruh *Structural capital efficiency*

Hipotesis untuk pengujian ini dinyatakan dalam bentuk formulasi sebagai berikut berikut:

$H_{03}: b_3=0$ *Structural capital efficiency* tidak berpengaruh terhadap kinerja keuangan.

$H_{a3}: b_3>0$ *Structural capital efficiency* berpengaruh positif terhadap kinerja keuangan.

Berdasarkan hasil analisis regresi linier berganda diperoleh statistik $t=2,551$ dengan $p=0,012$. Pada tingkat signifikansi $\alpha=0,05$, nilai $p(0,012)<0,05$ sehingga H_{a3} diterima dan H_{03} ditolak.

Kesimpulan dari hasil uji t tersebut adalah, hipotesis ketiga penelitian ini diterima, yang berarti *structural capital efficiency* secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja keuangan.

4.5. Pembahasan

Berdasarkan hasil pengujian hipotesis pertama penelitian ini telah terbukti secara empiris bahwa, kinerja keuangan (yang diukur dengan ROE) bank sampel selama tahun 2008-2012 dipengaruhi oleh *intellectual capital* (IC), yang terdiri atas *capital employed efficiency* (VACA), *human capital efficiency* (VAHU), dan *structural capital efficiency* (SCVA). Koefisien determinasi adjusted model regresi penelitian ini sebesar 0,073 atau 7,3%. Nilai tersebut menunjukkan bahwa, tinggi rendahnya kinerja keuangan perusahaan 7,3% ditentukan oleh *intellectual capital* (IC), yang terdiri atas *capital employed efficiency* (VACA), *human capital efficiency* (VAHU), dan *structural capital efficiency* (SCVA); sedangkan yang 92,7% ditentukan oleh variabel-variabel lain yang tidak tercakup dalam model regresi penelitian ini. Hal ini secara tidak langsung menunjukkan masih banyaknya variabel-variabel lain yang mempengaruhi kinerja keuangan perusahaan, tetapi tidak tercakup dalam penelitian ini.

Intellectual capital merupakan inti dari operasi perusahaan dalam aspek pengetahuan. Menurut penelitian yang dilakukan oleh Bornemann dkk. perusahaan-perusahaan yang mampu mengelola *intellectual capital* nya dengan baik, cenderung memiliki daya saing yang tinggi dibandingkan perusahaan-perusahaan pada umumnya (Ahmad et al, 2011). Manajemen *intellectual capital* memainkan peran yang penting dalam menentukan kinerja perusahaan jangka panjang. *Human capital* memiliki peran yang penting dalam meningkatkan profitabilitas, likuiditas,

operasional, dan pengembangan perusahaan (Khani, 2011). *Human capital* merupakan faktor kritis yang menentukan kinerja perusahaan. *Intellectual capital* yang berupa pengetahuan memiliki pengaruh penting dalam menentukan kinerja perusahaan, dan peningkatan daya saing. Dengan demikian dapat dikatakan ada hubungan yang positif antara *intellectual capital* dan market value perusahaan, harga saham, kinerja bisnis, dan IC dapat digunakan untuk membangun dan mempertahankan kinerja dan daya saing perusahaan. Hasil penelitian ini selaras dengan hasil penelitian yang dilakukan oleh Riahi-Belkaoui (Akhmad et al, 2011) membuktikan secara empiris bahwa, *intellectual capital* berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja keuangan perusahaan. Penelitian yang dilakukan oleh Bontis dkk menunjukkan bahwa komponen-komponen *intellectual capital* masing-masing berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja keuangan

Capital employed efficiency secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja keuangan. Hal ini menunjukkan bahwa, jika *capital employed efficiency* perusahaan meningkat maka kinerja keuangan juga meningkat. Besarnya peningkatan tersebut dapat diketahui dari nilai koefisien regresinya. Koefisien regresi untuk variabel *capital employed efficiency* sebesar 0,039; dengan demikian jika *capital employed efficiency* meningkat 1 maka ROE perusahaan akan meningkat 0,039 atau 3,9%.

Capital yang digunakan oleh perusahaan dalam menghasilkan produknya meliputi capital atau modal yang sifatnya fisik dan finansial. Penggunaan capital ini secara efektif dan efisien, secara logis akan mempengaruhi kinerja keuangan. Hasil penelitian ini selaras dengan hasil penelitian yang dilakukan Clark et al (2011)

menunjukkan bahwa, *capital employed efficiency* berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja keuangan perusahaan.

Human capital efficiency secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja keuangan. Hal ini menunjukkan bahwa, jika *human capital efficiency* perusahaan meningkat maka kinerja keuangan juga meningkat. Besarnya peningkatan tersebut dapat diketahui dari nilai koefisien regresinya. Koefisien regresi untuk variabel *human capital efficiency* sebesar 0,004; dengan demikian jika *human capital efficiency* meningkat 1 maka ROE perusahaan akan meningkat 0,004 atau 0,4%.

Human capital merupakan kapital perusahaan yang berkaitan dengan karyawan perusahaan, kapital yang berasal dari luar perusahaan seperti suplier dan pelanggan. *Human capital* berkaitan dengan pendidikan dan keahlian karyawan yang dimiliki perusahaan yang digunakan dalam menyelesaikan tugas-tugas pekerjaannya. Selain itu juga berkaitan dengan kemampuan karyawan dalam meningkatkan efisiensi dan efektivitas perusahaan. Dengan semakin baiknya kualitas karyawan, suplier dan pelanggan perusahaan maka diharapkan kinerja perusahaan juga akan semakin baik. Hasil penelitian ini selaras dengan hasil penelitian yang dilakukan oleh Ahmad et al (2011), *human capital* berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja keuangan perusahaan.

Structural capital efficiency secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja keuangan. Hal ini menunjukkan bahwa, jika *structural capital efficiency* perusahaan meningkat maka kinerja keuangan juga meningkat. Besarnya peningkatan tersebut dapat diketahui dari nilai koefisien regresinya. Koefisien

regresi untuk variabel *structural capital efficiency* sebesar 0,012; dengan demikian jika *structural capital efficiency* meningkat 1 maka ROE perusahaan akan meningkat 0,012 atau 1,2%.

Menurut Khani (2011), *structural capital* adalah segala sesuatu yang dimiliki perusahaan yang mendukung karyawan dalam melaksanakan pekerjaan. *Structural capital* infrastruktur yang sifatnya suportif yang memungkinkan *human capital* dapat berfungsi. *Structural capital* ini meliputi bangunan gedung, hardware, *software*, proses produksi, paten dan merek dagang. Hasil penelitian ini selaras dengan hasil penelitian tersebut menunjukkan bahwa, *structural capital* berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja perusahaan.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. *Capital employed efficiency* berpengaruh positif terhadap kinerja keuangan perbankan ($p(0,003) < 0,05$). Dengan demikian dapat disimpulkan jika *Capital employed efficiency* meningkat maka ROE juga cenderung meningkat.
2. *Human capital efficiency* berpengaruh positif terhadap kinerja keuangan perbankan ($p(0,029) < 0,05$). Dengan demikian dapat disimpulkan jika *Human capital efficiency* meningkat maka ROE juga cenderung meningkat.
3. *Structural capital efficiency* berpengaruh positif terhadap kinerja keuangan perbankan ($p(0,012) < 0,05$). Dengan demikian dapat disimpulkan jika *Structural capital efficiency* meningkat maka ROE juga cenderung meningkat.
4. *Intellectual capital (capital employed efficiency, human capital efficiency dan human capital efficiency)* berpengaruh signifikan terhadap kinerja keuangan ($F=6,194$; $p=0,000 < 0,05$). Koefisien determinasi adjusted, $R^2_{adj}=0,073$ atau 7,3%; yang berarti tinggi rendahnya ROE perusahaan sampel 7,3% dipengaruhi atau ditentukan oleh *capital employed efficiency*, *human capital efficiency* dan *human capital efficiency*; sedangkan 92,7%

lainnya ditentukan oleh variabel-variabel lain yang tidak tercakup dalam penelitian ini.

5.2. Saran

1. Bagi Manajer

Intellectual capital (capital employed efficiency, human capital efficiency dan human capital efficiency) telah terbukti secara empiris bahwa, *Intellectual capital* memiliki pengaruh yang sifatnya positif (meningkatkan) dan signifikan terhadap kinerja keuangan perusahaan (ROE).

2. Bagi Peneliti lain

Bagi peneliti lain yang berminat untuk mengkaji ulang penelitian ini, diharapkan dapat melihat variabel lain, yang secara teoritis dapat mempengaruhi ROE perusahaan, selain *intellectual capital (capital employed efficiency, human capital efficiency dan human capital efficiency)*. Dengan demikian hasil penelitian akan lebih baik dibanding hasil penelitian ini.

5.3. Implikasi Penelitian

Implikasi dari hasil penelitian ini adalah adanya bukti empiris mengenai pentingnya manajer perbankan untuk dapat mengelola *intellectual capital* perusahaan, karena dengan pengelolaan dan pemanfaatan *intellectual capital* yang baik dapat meningkatkan kinerja keuangan, khususnya *return on equity* (ROE).

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad. F., Habibi, F., Khodamoradi, A. 2011. "The role of Intellectual Capital on improvement performance of agricultural bank in Iran". *Institute of Interdisciplinary Business Research*, February , Vol 3, No. 3, pp. 1116-1123.
- Benny Kuryanto dan Muchamad Syarifuddin (2008). Pengaruh Modal Intelektual Terhadap Kinerja Perusahaan. *Seminar Nasional Akutansi 11*, hlm. 1-30.
- Brigham, E.F. dan Houston, J.F. 2006. *Dasar-Dasar Manajemen Keuangan*. Edisi 10, Buku 1, Penerbit Salemba Empat, Jakarta, hlm. 116.
- Budi Artinah (2011). Pengaruh Intellectual Capital Terhadap Profitabilitas (Studi Empiris Pada Perusahaan Perbankan). *Socioscientia*, Vol. 3, No. 1. hlm. 51-57.
- Chan, K. H. 2009. " Impact of intellectual capital on organisational performance An empirical study of companies in the Hang Seng Index (Part 1)". *The Learning Organization*, Vol. 16 No. 1, pp. 4-21.
- Clarke, M., Seng, D. and Whiting, R.H. 2011. "Intellectual capital and firm performance in Australia". *Journal of Intellectual Capital*, Vol. 12 No. 4, pp. 505-530.
- Gujarati, D. N. 2003. *Basic Econometric*. Fourth Edition, McGraw-Hill, New York.
- Ihyaul Ulum dan Imam Ghozali (2008). *Intellectual Capital Dan Kinerja Keuangan Perusahaan: Suatu Analisis Dengan Pendekatan Partial Least Squares*. Seminar Nasional Akuntansi 11, hlm. 1-31.
- Kamath, G. B. 2008. "Intellectual capital and corporate performance in Indian pharmaceutical industry". *Journal of Intellectual Capital*, Vol. 9 No. 4, pp. 684-704
- Khani, A.H.A, Ahmadi, F., and Homayouni, G. 2011. "The Impact of Intellectual Capital on performance of Iranian food firms". *Institute of Interdisciplinary Business Research*, February , Vol 2, No 10, pp. 315-326.
- Maditinos, D., Šević , Z., and Tsairidis, C. 2011. "Intellectual Capital and Business Performance: An Empirical Study for the Greek Listed Companies". *European Research Studies*, Volume XIII, Issue (3), pp. 146-167.
- Munawir, S. 2001. *Analisis Informasi Akuntansi*. Liberty, Yogyakarta.

- Rizqi Zulmiati (2012). Pengaruh *Intellectual Capital* Terhadap Kinerja Perusahaan (Studi Pada Perusahaan *Consumer Good Industry* Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2005-2010). *Skripsi*. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Sofian, S., and Earnest, D. F. 2011. "The Influence of Intellectual Capital and Internal Auditing on Corporate Performance". *Institute of Interdisciplinary Business Research*, February , Vol 3, No 4, pp. 377-389.
- Widarjono, A. 2007. *Ekonometrika Tori dan Applikasi untuk Ekonomi dan Bisnis*. Edisi Kedua, Penerbit Ekonisis, Fakultas Ekonomi UII, Yogyakarta, hlm. 155
- Zeghal, D. and Maaloul, A. (2010). "Analysing value added as an indicator of intellectual capital and its consequences on company performance". *Journal of Intellectual Capital*, Vol. 11 No. 1, pp. 39-60.

Lampiran 1

DAFTAR BANK SAMPEL

No.	Kode	Nama Perusahaan
1	AGRO	Bank Rakyat Indonesia Agroniaga Tbk.
2	BABP	Bank ICB Bumiputera Tbk.
3	BACA	Bank Capital Indonesia Tbk.
4	BAEK	Bank Ekonomi Raharja Tbk.
5	BBCA	Bank Central Asia Tbk.
6	BBKP	Bank Bukopin Tbk.
7	BBNI	Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.
8	BBNP	Bank Nusantara Parahyangan Tbk.
9	BBRI	Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.
10	BCIC	Bank Mutiara Tbk.
11	BDMN	Bank Danamon Indonesia Tbk.
12	BEKS	Bank Pundi Indonesia Tbk.
13	BKSW	Bank QNB Kesawan Tbk.
14	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk.
15	BNBA	Bank Bumi Arta Tbk.
16	BNGA	Bank CIMB Niaga Tbk.
17	BNII	Bank Internasional Indonesia Tbk.
18	BNLI	Bank Permata Tbk.
19	BSWD	Bank of India Indonesia Tbk.
20	BTPN	Bank Tabungan Pensiunan Nasional Tbk
21	BVIC	Bank Victoria International Tbk.
22	INPC	Bank Artha Graha Internasional Tbk.
23	MAYA	Bank Mayapada Internasional Tbk.
24	MCOR	Bank Windu Kentjana International Tbk.
25	MEGA	Bank Mega Tbk.
26	NISP	Bank OCBC NISP Tbk.
27	PNBN	Bank Pan Indonesia Tbk.
28	SDRA	Bank Himpunan Saudara 1906 Tbk.

Lampiran 2

DATA DAN PERHITUNGAN VARIABEL PENELITIAN TAHUN 2008

No.	Kode	Nama Perusahaan	Ekuitas	Laba Bersih	Penjualan Bersih
1	AGRO	Bank Rakyat Indonesia Agroniaga Tbk.	2,748,567	787,318	3,757,987
2	BABP	Bank ICB Bumiputera Tbk.	4,281,602,475	1,552,777,647	5,629,401,438
3	BACA	Bank Capital Indonesia Tbk.	57,929,290	3,712,097	55,508,135
4	BAEK	Bank Ekonomi Raharja Tbk.	1,260,843,407,750	193,950,435,109	1,354,568,012,681
5	BBCA	Bank Central Asia Tbk.	3,131,159,546,500	1,205,279,899,017	3,073,787,610,510
6	BBKP	Bank Bukopin Tbk.	4,477,930,407	215,500,740	4,332,279,836
7	BBNI	Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.	1,061,854,537,543	7,190,608,833	451,028,735,227
8	BBNP	Bank Nusantara Parahyangan Tbk.	1,283,327,478,498	121,521,698,324	474,781,530,548
9	BBRI	Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.	1,495,422,349,386	72,680,006,270	607,920,648,512
10	BCIC	Bank Mutiara Tbk.	359,946,091	222,304,589	1,851,550,950
11	BDMN	Bank Danamon Indonesia Tbk.	1,085,516,148,770	169,114,824,630	657,588,720,980
12	BEKS	Bank Pundi Indonesia Tbk.	2,135,242	118,401	5,470,730
13	BKSW	Bank QNB Kesawan Tbk.	1,856,030,416	185,296,908	1,584,276,307
14	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk.	1,621,682,646,808	37,016,788,091	429,958,921,945
15	BNBA	Bank Bumi Arta Tbk.	1,833,167,046	203,005,238	1,646,538,248
16	BNGA	Bank CIMB Niaga Tbk.	13,157,233	1,007,822	26,339,297
17	BNII	Bank Internasional Indonesia Tbk.	1,682,778	513,358	1,337,735
18	BNLI	Bank Permata Tbk.	4,931,086	661,210	21,941,558
19	BSWD	Bank of India Indonesia Tbk.	6,032,762,334,470	592,802,016,775	6,325,329,027,717
20	BTPN	Bank Tabungan Pensiunan Nasional Tbk	15,201,745	1,410,093	12,239,407
21	BVIC	Bank Victoria International Tbk.	2,165,590	160,496	8,487,654
22	INPC	Bank Artha Graha Internasional Tbk.	1,945,598	312,552	4,478,223
23	MAYA	Bank Mayapada Internasional Tbk.	2,994,816,751,748	676,581,653,872	6,071,550,437,967
24	MCOR	Bank Windu Kentjana International Tbk.	2,962,488,557,445	324,836,371,332	1,905,330,356,857
25	MEGA	Bank Mega Tbk.	5,576,033,317,991	1,892,705,158,886	6,632,006,021,683
26	NISP	Bank OCBC NISP Tbk.	2,295,460	485,670	3,533,480
27	PNBN	Bank Pan Indonesia Tbk.	2,098,668	175,945	2,993,197
28	SDRA	Bank Himpunan Saudara 1906 Tbk.	975,741,538	168,099,159	965,249,803

Lampiran 3

Data Tahun 2008 (2)

Beban Pokok Penjualan	Depresiasi Penambahan	Depresiasi Pengurangan	Nilai Buku Aktiva Tetap	Pajak	Gaji & Upah Beban Penjualan	Gaji & Upah Beban Umum & Adm
2,277,740	122,666		1,544,653	347,778	105,082	70,975
2,887,935,682	430,885,043	28,345,791	3,346,302,819	667,111,070	446,512,515	170,702,711
43,386,103	1,929,817	569,682	13,030,347	1,380,690	497,048	2,019,384
945,280,072,631	204,443,291,910	38,738,712,664	2,161,760,447,943	1,768,350,668	19,605,710,290	33,748,619,394
1,951,494,353,626	39,821,635,112	2,558,933,333	5,756,825,584,293	9,405,889	152,406,510,301	62,845,764,906
2,930,528,571	243,627,990	18,323,454	3,691,080,490	109,345,556	34,644,041	213,186,011
473,529,372,071	36,837,971,856	85,147,330,616	236,095,159,364	8,258,675,212	1,484,606,828	83,651,323,071
265,254,720,904	77,328,440,825	168,750,000	1,721,028,829,326	18,579,013,670		60,501,266,197
469,074,006,516	143,111,633,501		1,554,253,434,832	89,016,396,031		57,651,438,821
1,367,137,514	69,400,098	1,648,639	702,034,257	2,521,907		4,023,364
354,398,788,232	15,139,716,468	153,301,559	210,311,557,727	19,291,809,937		33,944,825,728
4,739,297	280,892	867	3,185,429	114,867	35,802	62,583
1,295,309,739	216,494,346	4,912,715	3,805,356,567	159,094,280	3,293,730	33,237,995
241,738,296,308	18,495,481,372	757,130,316	261,935,297,924	5,031,094,397		60,026,228,827
1,175,612,629	336,411,311		5,990,632,043	196,812,150		101,062,572
21,622,622	430,187	43,245	6,841,100	593,935	22,635	353,397
569,913	74,562	31,929	1,210,689	231,535	63,117	410
16,760,382	541,387	227,307	6,440,524	473,176	393,702	690,169
4,177,533,518,004	517,178,497,254	36,917,133,220	7,679,069,065,279	69,089,659,782	38,033,187,047	109,847,360,224
8,840,748	3,522,542	85,592	24,693,030	199,629	328,781	
6,177,367	197,201	7,594	2,005,128	62,792		599,060
3,248,794	93,297	580	603,441	87,996	313,977	
2,972,908,038,954	154,207,615,238	25,528,585,414	1,024,371,537,180	2,140,518,084	375,694,152,358	167,592,754,871
932,337,046,506	92,074,438,358	114,269,477,498	972,555,639,299	121,170,110,792	23,588,977,332	158,027,076,240
2,810,319,810,417	535,863,180,190	139,617,503,232	13,029,450,306,306	717,471,019,216	129,515,956,089	245,691,928,346
2,198,407	71,478		403,254	180,771	239,413	142,426
2,356,038	433,390	58,282	5,906,379	710,604	31,304	113,529
545,681,975	51,442,661	3,513,618	860,553,229	45,826,091	1,420,069	88,161,854

Lampiran 4

Perhitungan VACA dan VAHU tahun 2008

Perhitungan VACA				Perhitungan VAHU			
VA	CA	VACA		VA	HC	VAHU	
1,357,581	1,544,653	0.8789		1,357,581	176,057	7.711031087	
2,338,926,504	3,346,302,819	0.6990		2,338,926,504	617,215,226	3.789482834	
10,761,897	13,030,347	0.8259		10,761,897	2,516,432	4.27664924	
243,583,360,804	2,161,760,447,943	0.1127		243,583,360,804	53,354,329,684	4.565390705	
1,085,030,555,105	5,756,825,584,293	0.1885		1,085,030,555,105	215,252,275,207	5.040739077	
1,176,446,729	3,691,080,490	0.3187		1,176,446,729	247,830,052	4.7469898	
25,808,721,916	236,095,159,364	0.1093		25,808,721,916	85,135,929,899	0.303147237	
132,367,118,819	1,721,028,829,326	0.0769		132,367,118,819	60,501,266,197	2.187840472	
(4,264,991,505)	1,554,253,434,832	-0.0027		-4,264,991,505	57,651,438,821	-0.073978926	
416,661,977	702,034,257	0.5935		416,661,977	4,023,364	103.5605968	
288,203,517,839	210,311,557,727	1.3704		288,203,517,839	33,944,825,728	8.490351966	
451,408	3,185,429	0.1417		451,408	98,385	4.588179092	
77,384,937	3,805,356,567	0.0203		77,384,937	36,531,725	2.118294085	
170,482,274,581	261,935,297,924	0.6509		170,482,274,581	60,026,228,827	2.840129689	
134,514,308	5,990,632,043	0.0225		134,514,308	101,062,572	1.331000244	
4,329,733	6,841,100	0.6329		4,329,733	376,032	11.5142674	
725,189	1,210,689	0.5990		725,189	63,527	11.4154454	
4,867,096	6,440,524	0.7557		4,867,096	1,083,871	4.490475343	
1,667,534,145,679	7,679,069,065,279	0.2172		1,667,534,145,679	147,880,547,271	11.27622379	
(38,291)	24,693,030	-0.0016		-38,291	328,781	-0.116463543	
2,120,680	2,005,128	1.0576		2,120,680	599,060	3.540012687	
1,136,712	603,441	1.8837		1,136,712	313,977	3.620367097	
2,969,963,369,189	1,024,371,537,180	2.8993		2,969,963,369,189	543,286,907,229	5.466657359	
995,188,349,491	972,555,639,299	1.0233		995,188,349,491	181,616,053,572	5.479627654	
3,425,440,534,308	13,029,450,306,306	0.2629		3,425,440,534,308	375,207,884,435	9.129447105	
1,263,595	403,254	3.1335		1,263,595	381,839	3.309235044	
262,051	5,906,379	0.0444		262,051	144,833	1.809332127	
371,638,785	860,553,229	0.4319		371,638,785	89,581,923	4.148591284	

Lampiran 5

Perhitungan SCVA dan ROE tahun 2008

Perhitungan SCVA					Perhitungan ROE		
VA	HC	SC	SCVA		NI	E	ROE
1,357,581	176,057	1,181,524	0.8703		787,318	2,748,567	0.2864
2,338,926,504	617,215,226	1,721,711,278	0.7361		1,552,777,647	4,281,602,475	0.3627
10,761,897	2,516,432	8,245,465	0.7662		3,712,097	57,929,290	0.0641
243,583,360,804	53,354,329,684	190,229,031,120	0.7810		193,950,435,109	1,260,843,407,750	0.1538
1,085,030,555,105	215,252,275,207	869,778,279,898	0.8016		1,205,279,899,017	3,131,159,546,500	0.3849
1,176,446,729	247,830,052	928,616,677	0.7893		215,500,740	4,477,930,407	0.0481
25,808,721,916	85,135,929,899	(59,327,207,983)	-2.2987		7,190,608,833	1,061,854,537,543	0.0068
132,367,118,819	60,501,266,197	71,865,852,622	0.5429		121,521,698,324	1,283,327,478,498	0.0947
(4,264,991,505)	57,651,438,821	(61,916,430,326)	14.5174		72,680,006,270	1,495,422,349,386	0.0486
416,661,977	4,023,364	412,638,613	0.9903		222,304,589	359,946,091	0.6176
288,203,517,839	33,944,825,728	254,258,692,111	0.8822		169,114,824,630	1,085,516,148,770	0.1558
451,408	98,385	353,023	0.7820		118,401	2,135,242	0.0555
77,384,937	36,531,725	40,853,212	0.5279		185,296,908	1,856,030,416	0.0998
170,482,274,581	60,026,228,827	110,456,045,754	0.6479		37,016,788,091	1,621,682,646,808	0.0228
134,514,308	101,062,572	33,451,736	0.2487		203,005,238	1,833,167,046	0.1107
4,329,733	376,032	3,953,701	0.9132		1,007,822	13,157,233	0.0766
725,189	63,527	661,662	0.9124		513,358	1,682,778	0.3051
4,867,096	1,083,871	3,783,225	0.7773		661,210	4,931,086	0.1341
1,667,534,145,679	147,880,547,271	1,519,653,598,408	0.9113		592,802,016,775	6,032,762,334,470	0.0983
(38,291)	328,781	(367,072)	9.5864		1,410,093	15,201,745	0.0928
2,120,680	599,060	1,521,620	0.7175		160,496	2,165,590	0.0741
1,136,712	313,977	822,735	0.7238		312,552	1,945,598	0.1606
2,969,963,369,189	543,286,907,229	2,426,676,461,960	0.8171		676,581,653,872	2,994,816,751,748	0.2259
995,188,349,491	181,616,053,572	813,572,295,919	0.8175		324,836,371,332	2,962,488,557,445	0.1096
3,425,440,534,308	375,207,884,435	3,050,232,649,873	0.8905		1,892,705,158,886	5,576,033,317,991	0.3394
1,263,595	381,839	881,756	0.6978		485,670	2,295,460	0.2116
262,051	144,833	117,218	0.4473		175,945	2,098,668	0.0838
371,638,785	89,581,923	282,056,862	0.7590		168,099,159	975,741,538	0.1723

Lampiran 6

DATA DAN PERHITUNGAN VARIABEL PENELITIAN TAHUN 2009

No.	Kode	Nama Perusahaan	Ekuitas	Laba Bersih	Penjualan Bersih
1	AGRO	Bank Rakyat Indonesia Agroniaga Tbk.	4,060,602	1,973,428	5,960,954
2	BABP	Bank ICB Bumiputera Tbk.	8,763,578,938	5,162,460,443	12,008,202,498
3	BACA	Bank Capital Indonesia Tbk.	26,962,594	6,519,273	70,182,960
4	BAEK	Bank Ekonomi Raharja Tbk.	6,005,114	695,242	4,848,958
5	BBCA	Bank Central Asia Tbk.	7,000,371	1,467,610	4,583,592
6	BBKP	Bank Bukopin Tbk.	3,315,581,696,509	758,981,783,247	3,641,772,918,801
7	BBNI	Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.	4,907,458,376	223,357,976	5,288,769,647
8	BBNP	Bank Nusantara Parahyangan Tbk.	1,530,819	407,182	6,123,044
9	BBRI	Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.	1,875,208,599,402	144,268,988,873	1,289,888,852,823
10	BCIC	Bank Mutiara Tbk.	1,121,961,373	789,003,841	2,265,468,068
11	BDMN	Bank Danamon Indonesia Tbk.	1,360,980,855,048	120,597,556,925	496,210,597,625
12	BEKS	Bank Pundi Indonesia Tbk.	3,787,473,206,205	167,961,108,575	1,347,518,285,453
13	BKSW	Bank QNB Kesawan Tbk.	1,947,863,438	91,833,022	1,879,376,719
14	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk.	4,132,831,629,229	134,185,008,882	782,105,930,050
15	BNBA	Bank Bumi Arta Tbk.	3,352,238,846	115,637,762	1,137,542,666
16	BNGA	Bank CIMB Niaga Tbk.	1,652,510,504,235	30,827,857,427	375,027,022,593
17	BNII	Bank Internasional Indonesia Tbk.	1,386,528	1,173,036	2,325,858
18	BNLI	Bank Permata Tbk.	7,126,596	980,375	27,858,304
19	BSWD	Bank of India Indonesia Tbk.	16,544,730	2,042,043	16,488,495
20	BTPN	Bank Tabungan Pensiunan Nasional Tbk	579,937,170,686	27,604,122,104	1,073,890,281,326
21	BVIC	Bank Victoria International Tbk.	3,386,861,941,228	705,694,196,679	7,004,909,851,908
22	INPC	Bank Artha Graha Internasional Tbk.	451,654,535,782	53,612,559,086	1,331,731,301,418
23	MAYA	Bank Mayapada Internasional Tbk.	6,307,977,534,272	1,572,564,940,647	8,801,821,549,593
24	MCOR	Bank Windu Kentjana International Tbk.	2,799,118	760,207	4,123,855
25	MEGA	Bank Mega Tbk.	2,257,357	169,410	3,754,906
26	NISP	Bank OCBC NISP Tbk.	2,115,644,199,183	278,357,723,400	3,124,072,589,811
27	PNBN	Bank Pan Indonesia Tbk.	3,359,046	1,784,592	8,542,393
28	SDRA	Bank Himpunan Saudara 1906 Tbk.	1,676,181,170	212,734,734	1,506,202,053

Lampiran 7

Data Tahun 2009 (2)

Beban Pokok Penjualan	Depresiasi Penambahan	Depresiasi Pengurangan	Nilai Buku Aktiva Tetap	Pajak	Gaji & Upah Beban Penjualan	Gaji & Upah Beban Umum & Adm
2,773,747	146,433		1,755,574	874,719	106,480	84,456
4,794,958,334	459,996,238	49,075,127	3,022,621,934	2,169,528,312	446,512,515	170,702,711
53,693,688	2,304,703	584,211	14,127,390	2,663,218	570,441	2,334,087
3,734,831	1,312,287	489,657	5,134,984	57,974		608,336
3,602,397	1,285,736	600,953	3,991,734	109,226		503,405
2,504,680,594,684	524,176,408,568	156,750,949,968	15,674,374,021,045	8,638,921	211,153,404,623	94,185,081,432
3,081,283,996	420,175,164	7,684,801	6,566,794,592	200,265,892	5,265,205	321,362,931
5,023,130	121,534	39,014	3,357,895	74,554	72,714	223,912
971,599,871,852	216,240,109,607		3,307,202,072,332			123,728,320,173
1,511,230,903	64,828,371	1,287,005	668,097,420	4,615,905		17,477,851
281,226,387,022	75,752,277,327	9,902,992,512	2,434,691,396,298	11,311,961,772	16,635,119,812	65,785,358,999
752,241,495,307	30,025,806,641	2,040,590,817	738,847,882,134	13,740,318,838		92,680,981,424
1,469,296,741	220,214,586	1,945,195	3,998,280,424	19,723,335	3,824,479	33,164,950
460,963,497,148	20,199,987,784	474,982,342	701,186,176,133	61,462,462,598	44,761,232	37,740,798,384
795,209,787	974,809,736	1,949,733,460	4,539,866,699	167,430,255		96,172,076
196,928,169,456	20,104,610,706	1,251,413,016	309,357,170,636	18,131,740,741		34,783,860,546
682,867	81,796	725	1,244,294	503,407	90,607	574
21,281,752	591,786	113,151	8,079,455	696,842	418,609	858,235
11,968,891	4,071,893	266,803	30,572,773	660,675		348,288
884,423,346,685	232,795,923,017	105,108,354,079	1,148,399,952,424	2,895,029,313	2,450,848,889	34,816,677,021
3,453,279,199,660	189,865,154,064	53,839,116,918	1,204,147,773,194	31,128,191,273	427,885,261,954	182,330,065,502
1,252,753,169,701	5,977,701,730	125,839,732	106,535,605,927	14,560,824,914		29,026,858,589
3,798,009,061,074	1,011,747,663,537	101,250,436,097	16,446,173,298,783	783,696,764,058	156,592,652,901	280,236,141,440
2,474,529	68,707		360,571	297,320	320,190	200,665
2,492,805	383,826	82,705	687,804		38,818	126,537
1,844,478,324,134	80,230,602,324	11,101,500,053	628,074,778,593	40,330,998,817	149,442,377,381	105,719,163,986
5,366,348	147,102	14,125	474,391	869,326		160,885
1,171,471,710	55,929,796	2,551,565	373,580,262	58,871,296	259,345,452	91,727,444

Lampiran 8

Perhitungan VACA dan VAHU tahun 2009

Perhitungan VACA				Perhitungan VAHU			
VA	CA	VACA		VA	HC	VAHU	
3,040,774	1,755,574	1.7321		3,040,774	190,936	15.92561906	
6,802,323,053	3,022,621,934	2.2505		6,802,323,053	617,215,226	11.02099036	
14,768,780	14,127,390	1.0454		14,768,780	2,904,528	5.084743545	
291,497	5,134,984	0.0568		291,497	608,336	0.47917105	
296,412	3,991,734	0.0743		296,412	503,405	0.588814175	
769,666,865,517	15,674,374,021,045	0.0491		769,666,865,517	305,338,486,055	2.520700471	
1,794,995,288	6,566,794,592	0.2733		1,794,995,288	326,628,136	5.495531738	
1,017,394	3,357,895	0.3030		1,017,394	296,626	3.429888142	
102,048,871,364	3,307,202,072,332	0.0309		102,048,871,364	123,728,320,173	0.824781838	
690,695,799	668,097,420	1.0338		690,695,799	17,477,851	39.51834805	
149,134,925,788	2,434,691,396,298	0.0613		149,134,925,788	82,420,478,811	1.809440177	
567,291,574,322	738,847,882,134	0.7678		567,291,574,322	92,680,981,424	6.12090599	
191,810,587	3,998,280,424	0.0480		191,810,587	36,989,429	5.185551445	
301,417,427,460	701,186,176,133	0.4299		301,417,427,460	37,785,559,616	7.977053417	
1,317,256,603	4,539,866,699	0.2902		1,317,256,603	96,172,076	13.69687188	
159,245,655,447	309,357,170,636	0.5148		159,245,655,447	34,783,860,546	4.578147823	
1,561,920	1,244,294	1.2553		1,561,920	91,181	17.12988452	
6,097,917	8,079,455	0.7547		6,097,917	1,276,844	4.775772921	
714,514	30,572,773	0.0234		714,514	348,288	2.051503354	
61,779,365,703	1,148,399,952,424	0.0538		61,779,365,703	37,267,525,910	1.657726511	
3,415,604,615,102	1,204,147,773,194	2.8365		3,415,604,615,102	610,215,327,456	5.597375978	
73,126,269,719	106,535,605,927	0.6864		73,126,269,719	29,026,858,589	2.519262272	
4,093,315,261,079	16,446,173,298,783	0.2489		4,093,315,261,079	436,828,794,341	9.370525282	
1,580,619	360,571	4.3837		1,580,619	520,855	3.034662238	
960,980	687,804	1.3972		960,980	165,355	5.811617429	
1,210,465,163,406	628,074,778,593	1.9273		1,210,465,163,406	255,161,541,367	4.743916959	
3,043,068	474,391	6.4147		3,043,068	160,885	18.91455387	
281,352,112	373,580,262	0.7531		281,352,112	351,072,896	0.801406532	

Lampiran 9

Perhitungan SCVA dan ROE tahun 2009

Perhitungan SCVA					Perhitungan ROE		
VA	HC	SC	SCVA		NI	E	ROE
3,040,774	190,936	2,849,838	0.9372		1,973,428	4,060,602	0.4860
6,802,323,053	617,215,226	6,185,107,827	0.9093		5,162,460,443	8,763,578,938	0.5891
14,768,780	2,904,528	11,864,252	0.8033		6,519,273	26,962,594	0.2418
291,497	608,336	(316,839)	-1.0869		695,242	6,005,114	0.1158
296,412	503,405	(206,993)	-0.6983		1,467,610	7,000,371	0.2096
769,666,865,517	305,338,486,055	464,328,379,462	0.6033		758,981,783,247	3,315,581,696,509	0.2289
1,794,995,288	326,628,136	1,468,367,152	0.8180		223,357,976	4,907,458,376	0.0455
1,017,394	296,626	720,768	0.7084		407,182	1,530,819	0.2660
102,048,871,364	123,728,320,173	(21,679,448,809)	-0.2124		144,268,988,873	1,875,208,599,402	0.0769
690,695,799	17,477,851	673,217,948	0.9747		789,003,841	1,121,961,373	0.7032
149,134,925,788	82,420,478,811	66,714,446,977	0.4473		120,597,556,925	1,360,980,855,048	0.0886
567,291,574,322	92,680,981,424	474,610,592,898	0.8366		167,961,108,575	3,787,473,206,205	0.0443
191,810,587	36,989,429	154,821,158	0.8072		91,833,022	1,947,863,438	0.0471
301,417,427,460	37,785,559,616	263,631,867,844	0.8746		134,185,008,882	4,132,831,629,229	0.0325
1,317,256,603	96,172,076	1,221,084,527	0.9270		115,637,762	3,352,238,846	0.0345
159,245,655,447	34,783,860,546	124,461,794,901	0.7816		30,827,857,427	1,652,510,504,235	0.0187
1,561,920	91,181	1,470,739	0.9416		1,173,036	1,386,528	0.8460
6,097,917	1,276,844	4,821,073	0.7906		980,375	7,126,596	0.1376
714,514	348,288	366,226	0.5126		2,042,043	16,544,730	0.1234
61,779,365,703	37,267,525,910	24,511,839,793	0.3968		27,604,122,104	579,937,170,686	0.0476
3,415,604,615,102	610,215,327,456	2,805,389,287,646	0.8213		705,694,196,679	3,386,861,941,228	0.2084
73,126,269,719	29,026,858,589	44,099,411,130	0.6031		53,612,559,086	451,654,535,782	0.1187
4,093,315,261,079	436,828,794,341	3,656,486,466,738	0.8933		1,572,564,940,647	6,307,977,534,272	0.2493
1,580,619	520,855	1,059,764	0.6705		760,207	2,799,118	0.2716
960,980	165,355	795,625	0.8279		169,410	2,257,357	0.0750
1,210,465,163,406	255,161,541,367	955,303,622,039	0.7892		278,357,723,400	2,115,644,199,183	0.1316
3,043,068	160,885	2,882,183	0.9471		1,784,592	3,359,046	0.5313
281,352,112	351,072,896	(69,720,784)	-0.2478		212,734,734	1,676,181,170	0.1269

Lampiran 10

DATA DAN PERHITUNGAN VARIABEL PENELITIAN TAHUN 2010

No.	Kode	Nama Perusahaan	Ekuitas	Laba Bersih	Penjualan Bersih
1	AGRO	Bank Rakyat Indonesia Agroniaga Tbk.	5,156,245	2,631,019	8,161,217
2	BABP	Bank ICB Bumiputera Tbk.	1,741,060,477	274,718,650	8,959,841,972
3	BACA	Bank Capital Indonesia Tbk.	8,063,137,821	1,368,139,165	9,591,981,138
4	BAEK	Bank Ekonomi Rakyat Tbk.	33,080	9,191	97,064
5	BBCA	Bank Central Asia Tbk.	3,997,768,704,394	201,219,378,189	1,303,221,368,441
6	BBKP	Bank Bukopin Tbk.	941,013	398,401	1,627,821
7	BBNI	Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.	1,320,308	253,977	13,212,988
8	BBNP	Bank Nusantara Parahyangan Tbk.	6,739,120,138	16,464,967,856	8,404,679,927
9	BBRI	Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.	1,590,086,375,630	62,424,128,605	460,719,727,736
10	BCIC	Bank Mutiara Tbk.	2,150,302,446	202,439,008	2,277,001,631
11	BDMN	Bank Danamon Indonesia Tbk.	1,165,480,920	371,690,961	3,378,393,105
12	BEKS	Bank Pundi Indonesia Tbk.	277,780,581	10,581,264	22,108,283
13	BKSW	Bank QNB Kesawan Tbk.	553,827	218,354	723,682
14	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk.	3,998,132	1,707,771	7,216,228
15	BNBA	Bank Bumi Arta Tbk.	4,507,678,769,768	272,099,571,370	1,053,801,217,899
16	BNGA	Bank CIMB Niaga Tbk.	4,265,752	166,955	3,921,940
17	BNII	Bank Internasional Indonesia Tbk.	1,520,884	359,316	1,312,097
18	BNLI	Bank Permata Tbk.	8,571,533	1,034,389	38,799,279
19	BSWD	Bank of India Indonesia Tbk.	610,370	234,925	1,316,981
20	BTPN	Bank Tabungan Pensiunan Nasional Tbk	3,197,059	927,555	3,846,154
21	BVIC	Bank Victoria International Tbk.	1,068,975,306,431	464,953,120,286	1,196,766,028,087
22	INPC	Bank Artha Graha Internasional Tbk.	4,500,494,272,136	370,872,333,757	2,553,306,718,090
23	MAYA	Bank Mayapada Internasional Tbk.	3,197,059	927,555	3,846,154
24	MCOR	Bank Windu Kentjana Internasional Tbk.	7,075,257,169,426	633,589,683,713	12,793,848,602,673
25	MEGA	Bank Mega Tbk.	8,069,585,673	2,523,544,472	12,209,846,050
26	NISP	Bank OCBC NISP Tbk.	1,708,614,204	180,123,842	2,948,679,766
27	PNBN	Bank Pan Indonesia Tbk.	2,470,178,284	173,569,364	2,931,418,722
28	SDRA	Bank Himpunan Saudara 1906 Tbk.	11,131,607	2,660,742	27,903,196

Lampiran 11

Data Tahun 2010 (2)

Beban Pokok Penjualan	Depresiasi Penambahan	Depresiasi Pengurangan	Nilai Buku Aktiva Tetap	Pajak	Gaji & Upah Beban Penjualan	Gaji & Upah Beban Umum & Adm
4,357,818	177,215		2,001,772	1,209,457	119,133	99,768
8,006,210,746	138,849,316	27,800,972	2,215,659,344	123,583,533	152,529,725	4,047,539
6,940,796,904	487,626,690	7,968,559	2,890,447,780	546,711,187	497,815,808	212,011,251
75,334	2,574	304	18,742	4,065	740	2,763
704,250,345,578	33,795,280,963	1,337,064,791	1,288,806,464,327	107,443,590,001	1,281,593,933	131,065,202,748
798,676	16,688	2,966	271,025	65,686	20,252	16,208
11,468,613	120,506	6,165	1,657,000		80,461	273,149
4,759,853,494	600,699,947	13,915,280	8,705,939,825	87,662,886	6,164,594	384,595,216
226,047,248,863	20,341,521,600	396,896,353	315,352,694,964	18,140,719,682		40,008,788,131
1,770,337,543	236,623,561	1,799,284	4,358,479,207	4,880,269	4,003,779	34,559,834
1,765,663,110	69,071,045	17,240,414	878,799,352	489,177,686		20,776,712
193,866,006	34,717,908		196,067,834	21,087,785		17,442,062
494,058	101,826	13,283	1,878,384	1,606	4,097	36,311
3,686,136	70,341	22,373	383,932	837,055	381,155	271,200
543,547,654,229	32,996,965,288	1,187,650,856	1,488,680,166,879	81,844,132,107	56,408,389	81,571,319,556
3,277,377	181,709	10,226	958,783	71,120		397,645
808,472	86,207	20,744	1,336,122	103,936	7,266	536
29,822,362	706,118	95,756	9,586,545	801,553	490,483	1,119,691
839,170	323	82	315,224	110,758	21,358	10,998
1,985,379	70,951	10,850	1,377,634	399,161	5,848	272,640
864,479,555,934	384,280,131,952	12,685,184,708	9,446,847,432,691	482,907,153	12,692,609,481	25,638,503,534
1,334,494,092,559	97,883,072,068	12,282,945,123	1,268,960,681,947	74,827,540,819	36,957,260,183	230,667,467,772
1,985,379	70,951	10,850	1,377,634	399,161	5,848	272,640
5,227,443,734,914	1,712,398,934,170	474,988,195,492	17,813,498,696,741	476,266,931,177	189,913,117,950	440,141,112,675
6,855,255,226	422,571,694	32,464,382	4,014,143,323	1,045,658,589	93,431,937	530,938,913
2,441,292,747	118,611,153	2,024,029	140,862,844	8,030,330	373,854,286	152,166,672
1,909,936,602	71,331,220	9,709,549	743,285,954	106,285,438	17,405,789	59,073,333
22,403,992	1,740,178	390,673	9,505,248	1,166,512	65,244	519,024

Lampiran 12

Perhitungan VACA dan VAHU tahun 2010

	Perhitungan VACA				Perhitungan VAHU			
	VA	CA	VACA		VA	HC	VAHU	
	3,626,184	2,001,772	1.8115		3,626,184	218,901	16.56540628	
	842,582,882	2,215,659,344	0.3803		842,582,882	156,577,264	5.381259453	
	2,171,526,103	2,890,447,780	0.7513		2,171,526,103	709,827,059	3.059232633	
	19,460	18,742	1.0383		19,460	3,503	5.555238367	
	566,512,806,691	1,288,806,464,327	0.4396		566,512,806,691	132,346,796,681	4.280517707	
	815,423	271,025	3.0087		815,423	36,460	22.36486561	
	1,630,034	1,657,000	0.9837		1,630,034	353,610	4.609694296	
	3,058,041,766	8,705,939,825	0.3513		3,058,041,766	390,759,810	7.825886101	
	214,727,853,626	315,352,694,964	0.6809		214,727,853,626	40,008,788,131	5.367017189	
	271,839,811	4,358,479,207	0.0624		271,839,811	38,563,613	7.04912714	
	1,560,899,364	878,799,352	1.7762		1,560,899,364	20,776,712	75.12735239	
	(206,475,631)	196,067,834	-1.0531		-206,475,631	17,442,062	-11.8377994	
	141,081	1,878,384	0.0751		141,081	40,408	3.491412592	
	3,482,124	383,932	9.0696		3,482,124	652,355	5.337774678	
	478,444,249,238	1,488,680,166,879	0.3214		478,444,249,238	81,627,727,945	5.861295681	
	473,080	958,783	0.4934		473,080	397,645	1.189704385	
	438,162	1,336,122	0.3279		438,162	7,802	56.16021533	
	8,366,555	9,586,545	0.8727		8,366,555	1,610,174	5.196056451	
	477,570	315,224	1.5150		477,570	32,356	14.75985907	
	1,800,674	1,377,634	1.3071		1,800,674	278,488	6.465894401	
	(39,308,475,091)	9,446,847,432,691	-0.0042		-39,308,475,091	38,331,113,015	-1.025497879	
	1,133,212,498,586	1,268,960,681,947	0.8930		1,133,212,498,586	267,624,727,955	4.234334051	
	1,800,674	1,377,634	1.3071		1,800,674	278,488	6.465894401	
	6,328,994,129,081	17,813,498,696,741	0.3553		6,328,994,129,081	630,054,230,625	10.04515774	
	4,964,483,512	4,014,143,323	1.2367		4,964,483,512	624,370,850	7.951177593	
	390,799,895	140,862,844	2.7743		390,799,895	526,020,958	0.742935978	
	959,860,449	743,285,954	1.2914		959,860,449	76,479,122	12.55062066	
	4,149,699	9,505,248	0.4366		4,149,699	584,268	7.102389657	

Lampiran 13

Perhitungan SCVA dan ROE tahun 2010

Perhitungan SCVA					Perhitungan ROE		
VA	HC	SC	SCVA		NI	E	ROE
3,626,184	218,901	3,407,283	0.9396		2,631,019	5,156,245	0.5103
842,582,882	156,577,264	686,005,618	0.8142		274,718,650	1,741,060,477	0.1578
2,171,526,103	709,827,059	1,461,699,044	0.6731		1,368,139,165	8,063,137,821	0.1697
19,460	3,503	15,957	0.8200		9,191	33,080	0.2778
566,512,806,691	132,346,796,681	434,166,010,010	0.7664		201,219,378,189	3,997,768,704,394	0.0503
815,423	36,460	778,963	0.9553		398,401	941,013	0.4234
1,630,034	353,610	1,276,424	0.7831		253,977	1,320,308	0.1924
3,058,041,766	390,759,810	2,667,281,956	0.8722		16,464,967,856	6,739,120,138	2.4432
214,727,853,626	40,008,788,131	174,719,065,495	0.8137		62,424,128,605	1,590,086,375,630	0.0393
271,839,811	38,563,613	233,276,198	0.8581		202,439,008	2,150,302,446	0.0941
1,560,899,364	20,776,712	1,540,122,652	0.9867		371,690,961	1,165,480,920	0.3189
(206,475,631)	17,442,062	(223,917,693)	1.0845		10,581,264	277,780,581	0.0381
141,081	40,408	100,673	0.7136		218,354	553,827	0.3943
3,482,124	652,355	2,829,769	0.8127		1,707,771	3,998,132	0.4271
478,444,249,238	81,627,727,945	396,816,521,293	0.8294		272,099,571,370	4,507,678,769,768	0.0604
473,080	397,645	75,435	0.1595		166,955	4,265,752	0.0391
438,162	7,802	430,360	0.9822		359,316	1,520,884	0.2363
8,366,555	1,610,174	6,756,381	0.8075		1,034,389	8,571,533	0.1207
477,570	32,356	445,214	0.9322		234,925	610,370	0.3849
1,800,674	278,488	1,522,186	0.8453		927,555	3,197,059	0.2901
(39,308,475,091)	38,331,113,015	(77,639,588,106)	1.9751		464,953,120,286	1,068,975,306,431	0.4350
1,133,212,498,586	267,624,727,955	865,587,770,631	0.7638		370,872,333,757	4,500,494,272,136	0.0824
1,800,674	278,488	1,522,186	0.8453		927,555	3,197,059	0.2901
6,328,994,129,081	630,054,230,625	5,698,939,898,456	0.9004		633,589,683,713	7,075,257,169,426	0.0896
4,964,483,512	624,370,850	4,340,112,662	0.8742		2,523,544,472	8,069,585,673	0.3127
390,799,895	526,020,958	(135,221,063)	-0.3460		180,123,842	1,708,614,204	0.1054
959,860,449	76,479,122	883,381,327	0.9203		173,569,364	2,470,178,284	0.0703
4,149,699	584,268	3,565,431	0.8592		2,660,742	11,131,607	0.2390

Lampiran 14

DATA DAN PERHITUNGAN VARIABEL PENELITIAN TAHUN 2011

No.	Kode	Nama Perusahaan	Ekuitas	Laba Bersih	Penjualan Bersih
1	AGRO	Bank Rakyat Indonesia Agroniaga Tbk.	6,226,365	1,660,649	7,424,283
2	BABP	Bank ICB Bumiputera Tbk.	17,444,891	4,367,252	26,938,020
3	BACA	Bank Capital Indonesia Tbk.	8,148,939,490	604,307,088	8,711,370,255
4	BAEK	Bank Ekonomi Rakyat Tbk.	39,894	10,040	98,956
5	BBCA	Bank Central Asia Tbk.	1,016,793	75,780	782,195
6	BBKP	Bank Bukopin Tbk.	1,763,952,221,397	2,830,913,704,425	2,714,464,693,551
7	BBNI	Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.	5,036,930,861,904	98,442,112,191	3,435,555,524,064
8	BBNP	Bank Nusantara Parahyangan Tbk.	273,771,450	1,847,471	201,456,055
9	BBRI	Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.	1,765,580,591	281,766,208	1,815,557,167
10	BCIC	Bank Mutiara Tbk.	1,909,678	466,233	3,662,331
11	BDMN	Bank Danamon Indonesia Tbk.	4,642,528,114,569	132,255,912,805	1,059,003,993,596
12	BEKS	Bank Pundi Indonesia Tbk.	1,741,368,560	1,729,449,764	1,444,368,739
13	BKSW	Bank QNB Kesawan Tbk.	18,301,537	3,455,702	32,973,080
14	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk.	1,581,306	170,417	760,952
15	BNBA	Bank Bumi Arta Tbk.	10,155,495	2,075,861	37,397,319
16	BNGA	Bank CIMB Niaga Tbk.	5,331,922,407	725,670,170	2,486,579,636
17	BNII	Bank Internasional Indonesia Tbk.	10,680,725,404,001	2,746,654,071,082	10,576,456,344,583
18	BNLI	Bank Permata Tbk.	17,957,690	1,498,245	18,824,186
19	BSWD	Bank of India Indonesia Tbk.	787,486	335,551	1,508,359
20	BTPN	Bank Tabungan Pensiunan Nasional Tbk	4,310,437,877,062	929,003,740,338	9,087,347,669,804
21	BVIC	Bank Victoria International Tbk.	4,887,241,499,265	388,053,495,627	2,565,101,010,424
22	INPC	Bank Artha Graha Internasional Tbk.	3,813,465	707,487	3,199,687
23	MAYA	Bank Mayapada Internasional Tbk.	708,764,540	19,231,994	667,801,378
24	MCOR	Bank Windu Kentjana Internasional Tbk.	11,732,080,390,253	6,229,043,496,319	18,024,278,937,525
25	MEGA	Bank Mega Tbk.	5,701,372	2,727,734	8,947,854
26	NISP	Bank OCBC NISP Tbk.	3,314,890	895,751	5,943,881
27	PNBN	Bank Pan Indonesia Tbk.	3,430,064	313,751	7,709,856
28	SDRA	Bank Himpunan Saudara 1906 Tbk.	13,843,710	3,817,541	29,241,883

Lampiran 15

Data Tahun 2011 (1)

Beban Pokok Penjualan	Depresiasi Penambahan	Depresiasi Pengurangan	Nilai Buku Aktiva Tetap	Pajak	Gaji & Upah Beban Penjualan	Gaji & Upah Beban Umum & Adm
4,322,498	219,720	8,042	2,444,959	770,778	122,357	114,954
15,900,123	796,955	168,423	7,415,677	4,119,101	129,457	245,843
7,513,371,858	544,592,788	8,924,040	2,890,601,952	188,768,842	392,427,169	180,074,945
75,755	3,307	452	20,761	3,958	796	3,113
440,540	20,459	298	272,678	25,977	19,595	17,498
1,975,867,941,479	814,555,855,906	32,982,087,945	7,722,965,011,541	514,206,465	307,245,010,015	99,936,071,021
2,742,577,398,252	979,223,308,028	59,420,770,292	9,314,678,257,934	45,615,970,187		290,964,770,046
195,724,324	31,931,442	184,017	171,621,343	2,714,042		21,199,861
1,216,130,626	51,669,329	14,226,060	590,603,118	123,134,555		86,243,173
3,119,303	202,152	4,054	1,332,583	172,841	376,372	129,094
560,906,036,017	394,547,384,979	1,850,212,988	4,615,514,120,951	178,841,801,794		109,317,100,321
1,260,834,863	637,713,225	482,334,373	6,103,985,483	246,194,230		104,061,348
25,807,564	734,539	28,342	7,019,464	1,342,312	54,368	424,287
516,059	90,944	6,939	1,379,103	66,287	66,531	1,172
26,955,710	884,889	197,182	10,796,021	629,569	570,408	1,246,504
1,866,726,464	141,959,710	207,936	1,189,110,159	158,255,808	654,339,843	213,169,734
5,468,017,733,384	580,414,616,283	32,521,247,006	7,773,278,914,092	436,542,293,957	48,979,059,482	144,333,615,137
15,611,171	5,444,236	133,444	44,428,807			1,451,560
937,955	49,349	6,494	343,515	120,924	32,046	10,063
4,575,407,367,444	197,540,887,153	38,802,069,488	1,398,127,877,081	416,782,713,956	570,110,284,354	243,473,552,729
1,378,533,339,426	103,421,260,392	1,903,036,368	1,245,661,350,665	90,172,627,542	159,351,529,460	198,996,367,195
1,809,194	88,968	9,838	1,603,497	300,652	4,507	221,415
438,685,002	181,643,189	140,489,545	798,472,696	28,167,426	2,603,435	65,682,859
7,219,634,820,761	1,620,832,819,601	755,322,047,734	17,329,189,330,120	1,814,303,974,948	260,099,355,047	525,937,650,702
4,104,301	53,817	600	446,754	1,032,657	11,831	384,417
3,694,149	441,718	48,352	6,480,836	384,673	60,996	164,776
5,665,869	244,231	3,441	1,272,379	235,391		159,978
22,570,824	2,203,929	319,319	11,835,726	1,594,543	64,842	687,458

Lampiran16

Perhitungan VACA dan VAHU tahun 2011

Perhitungan VACA				Perhitungan VAHU			
VA	CA	VACA		VA	HC	VAHU	
2,890,107	2,444,959	1.1821		2,890,107	237,311	12.17856315	
10,409,365	7,415,677	1.4037		10,409,365	375,300	27.73611777	
662,329,649	2,890,601,952	0.2291		662,329,649	572,502,114	1.156903412	
20,346	20,761	0.9800		20,346	3,909	5.204911742	
321,494	272,678	1.1790		321,494	37,093	8.667241798	
(42,977,015,889)	7,722,965,011,541	-0.0056		-42,977,015,889	407,181,081,036	-0.105547674	
(226,824,411,924)	9,314,678,257,934	-0.0244		-226,824,411,924	290,964,770,046	-0.779559711	
(26,015,694)	171,621,343	-0.1516		-26,015,694	21,199,861	-1.227163423	
561,983,272	590,603,118	0.9515		561,983,272	86,243,173	6.516263867	
344,930	1,332,583	0.2588		344,930	505,466	0.682400003	
105,400,785,588	4,615,514,120,951	0.0228		105,400,785,588	109,317,100,321	0.964174729	
28,155,024	6,103,985,483	0.0046		28,155,024	104,061,348	0.270561784	
6,459,319	7,019,464	0.9202		6,459,319	478,655	13.49472794	
160,888	1,379,103	0.1167		160,888	67,703	2.376379186	
9,753,902	10,796,021	0.9035		9,753,902	1,816,912	5.368395387	
478,101,398	1,189,110,159	0.4021		478,101,398	867,509,577	0.551119447	
4,560,545,241,922	7,773,278,914,092	0.5867		4,560,545,241,922	193,312,674,619	23.591548	
(2,097,777)	44,428,807	-0.0472		-2,097,777	1,451,560	-1.445187936	
527,549	343,515	1.5357		527,549	42,109	12.52817687	
4,353,201,484,695	1,398,127,877,081	3.1136		4,353,201,484,695	813,583,837,083	5.350648927	
1,085,049,446,974	1,245,661,350,665	0.8711		1,085,049,446,974	358,347,896,655	3.027921908	
1,311,363	1,603,497	0.8178		1,311,363	225,922	5.804494472	
187,962,732	798,472,696	0.2354		187,962,732	68,286,294	2.752568942	
9,939,133,344,897	17,329,189,330,120	0.5735		9,939,133,344,897	786,037,005,749	12.6446125	
4,790,336	446,754	10.7225		4,790,336	396,248	12.08923704	
1,856,366	6,480,836	0.2864		1,856,366	225,772	8.222303917	
1,803,197	1,272,379	1.4172		1,803,197	159,978	11.27153109	
4,786,449	11,835,726	0.4044		4,786,449	752,300	6.362420577	

Lampiran 17

Perhitungan SCVA dan ROE tahun 2011

Perhitungan SCVA					Perhitungan ROE		
VA	HC	SC	SCVA		NI	E	ROE
2,890,107	237,311	2,652,796	0.9179		1,660,649	6,226,365	0.2667
10,409,365	375,300	10,034,065	0.9639		4,367,252	17,444,891	0.2503
662,329,649	572,502,114	89,827,535	0.1356		604,307,088	8,148,939,490	0.0742
20,346	3,909	16,437	0.8079		10,040	39,894	0.2517
321,494	37,093	284,401	0.8846		75,780	1,016,793	0.0745
(42,977,015,889)	407,181,081,036	(450,158,096,925)	10.4744		2,830,913,704,425	1,763,952,221,397	1.6049
(226,824,411,924)	290,964,770,046	(517,789,181,970)	2.2828		98,442,112,191	5,036,930,861,904	0.0195
(26,015,694)	21,199,861	(47,215,555)	1.8149		1,847,471	273,771,450	0.0067
561,983,272	86,243,173	475,740,099	0.8465		281,766,208	1,765,580,591	0.1596
344,930	505,466	(160,536)	-0.4654		466,233	1,909,678	0.2441
105,400,785,588	109,317,100,321	(3,916,314,733)	-0.0372		132,255,912,805	4,642,528,114,569	0.0285
28,155,024	104,061,348	(75,906,324)	-2.6960		1,729,449,764	1,741,368,560	0.9932
6,459,319	478,655	5,980,664	0.9259		3,455,702	18,301,537	0.1888
160,888	67,703	93,185	0.5792		170,417	1,581,306	0.1078
9,753,902	1,816,912	7,936,990	0.8137		2,075,861	10,155,495	0.2044
478,101,398	867,509,577	(389,408,179)	-0.8145		725,670,170	5,331,922,407	0.1361
4,560,545,241,922	193,312,674,619	4,367,232,567,303	0.9576		2,746,654,071,082	10,680,725,404,001	0.2572
(2,097,777)	1,451,560	(3,549,337)	1.6920		1,498,245	17,957,690	0.0834
527,549	42,109	485,440	0.9202		335,551	787,486	0.4261
4,353,201,484,695	813,583,837,083	3,539,617,647,612	0.8131		929,003,740,338	4,310,437,877,062	0.2155
1,085,049,446,974	358,347,896,655	726,701,550,319	0.6697		388,053,495,627	4,887,241,499,265	0.0794
1,311,363	225,922	1,085,441	0.8277		707,487	3,813,465	0.1855
187,962,732	68,286,294	119,676,438	0.6367		19,231,994	708,764,540	0.0271
9,939,133,344,897	786,037,005,749	9,153,096,339,148	0.9209		6,229,043,496,319	11,732,080,390,253	0.5309
4,790,336	396,248	4,394,088	0.9173		2,727,734	5,701,372	0.4784
1,856,366	225,772	1,630,594	0.8784		895,751	3,314,890	0.2702
1,803,197	159,978	1,643,219	0.9113		313,751	3,430,064	0.0915
4,786,449	752,300	4,034,149	0.8428		3,817,541	13,843,710	0.2758

Lampiran 18

DATA DAN PERHITUNGAN VARIABEL PENELITIAN TAHUN 2012

No.	Kode	Nama Perusahaan	Ekuitas	Laba Bersih	Penjualan Bersih
1	AGRO	Bank Rakyat Indonesia Agroniaga Tbk.	7,211,687	2,016,780	8,843,721
2	BABP	Bank ICB Bumiputera Tbk.	9,580,098,225	1,683,399,992	8,744,300,219
3	BACA	Bank Capital Indonesia Tbk.	49,310	14,366	129,991
4	BAEK	Bank Ekonomi Rakyat Tbk.	2,208,304,812,891	290,483,812,132	765,213,105,542
5	BBCA	Bank Central Asia Tbk.	3,326,292,568,405	96,379,197,746	231,901,612,221
6	BBKP	Bank Bukopin Tbk.	10,692,071,576		13,109,304,596
7	BBNI	Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.	5,859,051	558,630	16,965,228
8	BBNP	Bank Nusantara Parahyangan Tbk.	6,132,282,084,400	394,403,204,755	2,477,202,549,758
9	BBRI	Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.	1,617,725,376	311,179,547	4,369,920,865
10	BCIC	Bank Mutiara Tbk.	336,420,481	588,128	230,086,146
11	BDMN	Bank Danamon Indonesia Tbk.	135,983,967,873	158,671,554,045	5,798,901,592,977
12	BEKS	Bank Pundi Indonesia Tbk.	1,937,289	63,906	4,210,786
13	BKSW	Bank QNB Kesawan Tbk.	8,021,729,230,442	178,704,601,860	1,367,555,691,767
14	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk.	5,855,082,271	62,318,783	1,249,710,407
15	BNBA	Bank Bumi Arta Tbk.	21,197,162	4,146,282	37,691,997
16	BNGA	Bank CIMB Niaga Tbk.	1,679,840	437,363	1,276,323
17	BNII	Bank Internasional Indonesia Tbk.	16,784,671	2,952,858	38,403,360
18	BNLI	Bank Permata Tbk.	5,438,332,251	772,723,177	3,765,466,981
19	BSWD	Bank of India Indonesia Tbk.	13,077,390,156,519	3,224,941,884,793	11,137,805,265,505
20	BTPN	Bank Tabungan Pensiunan Nasional Tbk	721,024	204,151	1,668,192
21	BVIC	Bank Victoria International Tbk.	5,373,784,301,200	1,286,330,026,012	10,226,789,206,223
22	INPC	Bank Artha Graha Internasional Tbk.	7,709,908,346,666	525,345,786,018	3,125,312,604,025
23	MAYA	Bank Mayapada Internasional Tbk.	4,554,105	1,033,329	3,592,658
24	MCOR	Bank Windu Kentjana Internasional Tbk.	786,054,940	83,059,576	929,853,450
25	MEGA	Bank Mega Tbk.	13,868,573,016,764	6,239,361,270,479	19,765,716,397,448
26	NISP	Bank OCBC NISP Tbk.	6,366,736	2,008,891	7,909,154
27	PNBN	Bank Pan Indonesia Tbk.	6,822,608	828,422	5,960,589
28	SDRA	Bank Himpunan Saudara 1906 Tbk.	1,903,292,492	55,157,266	2,571,100,764

Lampiran 19

Data Tahun 2012 (2)

Beban Pokok Penjualan	Depresiasi Penambahan	Depresiasi Pengurangan	Nilai Buku Aktiva Tetap	Pajak	Gaji & Upah Beban Penjualan	Gaji & Upah Beban Umum & Adm
5,234,372	246,836	40,642	2,686,910	860,388	150,341	143,823
5,807,220,162	544,592,788	8,924,040	2,890,601,952	597,699,273	460,125,143	209,058,863
102,117	4,135	481	24,363	4,027	1,096	3,618
349,046,060,909	2,591,576,812	398,225,447	148,063,359,247	39,286,694,058		26,508,821,675
157,037,929,731	3,379,682,303	418,687,500	5,416,134,453	3,343,269,250	9,361,883,348	44,490,948,292
8,603,194,428	2,047,899,397	45,398,079	11,767,646,342	1,508,516,178		6,338,007
15,849,592	692,990	1,170	9,175,086	870,801	14,903	223,381
940,509,230,380	48,711,468,024	11,547,196,251	313,734,349,372	34,292,998,273	31,225,905,838	186,020,914,084
2,744,364,718	134,939,663	37,507,383	1,092,913,685	456,133,538		28,481,740
224,810,019	31,931,442	184,017	171,821,343	39,690,393		23,635,658
4,445,148,648,641	980,831,387,858	146,085,702,881	4,095,289,068	138,298,524,710		168,197,184,661
3,800,991	271,091	10,647	1,304,586	35,644		323,845
698,282,199,482	105,366,453,200	1,829,295,671	5,639,422,127,074	2,507,258,722		166,775,307,255
904,463,680	1,985,407,296	262,755,793	7,669,107,878	284,661,642		113,423,842
28,826,410	801,595	5,322	7,406,632	1,416,507	205,171	552,416
652,245	86,934	1,529	1,464,508	143,980	76,092	567
25,932,908	909,502	72,079	11,737,142	214,822	618,728	1,338,815
3,153,083,746	285,891,152	1,187,317	1,695,715,411	130,148,864	789,652,359	335,638,630
5,597,042,805,995	678,166,409,550	79,329,070,840	7,702,769,475,625	29,987,338,448	50,218,307,048	190,438,464,707
1,126,597	46,026	5,728	349,290	73,203	39,255	13,776
5,060,403,621,307	197,301,145,995	41,746,137,528	1,605,266,031,098	429,049,461,282	664,618,772,616	272,552,202,275
1,601,542,288,803	110,882,421,537	17,238,466,429	1,205,374,544,429	123,732,732,990	32,829,403,260	238,369,930,162
1,821,244	121,618	1,446	1,728,694	384,453	4,112	225,861
642,089,857	23,061,206	2,876,899	252,757,374	127,671,353		89,925,216
7,223,570,218,717	1,679,954,324,312	186,324,067,398	18,781,898,739,838	1,599,773,802,938	259,098,974,883	613,462,988,005
4,258,988	53,817	600	446,754	600,713	530,976	121,861
3,711,232	520,668	416,610	7,883,621	317,575	263,568	69,232
2,220,738,456	182,779,449	3,843,817	2,215,474,433	105,528,212	531,472,757	118,328,851

Lampiran 20

Perhitungan VACA dan VAHU tahun 2012

Perhitungan VACA				Perhitungan VAHU			
VA	CA	VACA		VA	HC	VAHU	
3,403,155	2,686,910	1.2666		3,403,155	294,164	11.56890374	
2,401,411,309	2,890,601,952	0.8308		2,401,411,309	669,184,006	3.588566504	
24,220	24,363	0.9941		24,220	4,714	5.137887145	
413,973,693,268	148,063,359,247	2.7959		413,973,693,268	26,508,821,675	15.61645019	
71,902,687,687	5,416,134,453	13.2756		71,902,687,687	53,852,831,640	1.335170046	
2,503,608,850	11,767,646,342	0.2128		2,503,608,850	6,338,007	395.0151601	
423,816	9,175,086	0.0462		423,816	238,284	1.778617112	
1,499,529,047,605	313,734,349,372	4.7796		1,499,529,047,605	217,246,819,922	6.902421164	
1,528,123,867	1,092,913,685	1.3982		1,528,123,867	28,481,740	53.65275671	
(26,471,298)	171,821,343	-0.1541		-26,471,298	23,635,658	-1.119972966	
519,007,259,359	4,095,289,068	126.7328		519,007,259,359	168,197,184,661	3.085707174	
149,351	1,304,586	0.1145		149,351	323,845	0.461180503	
565,736,334,756	5,639,422,127,074	0.1003		565,736,334,756	166,775,307,255	3.39220682	
(1,377,404,776)	7,669,107,878	-0.1796		-1,377,404,776	113,423,842	-12.14387338	
8,069,314	7,406,632	1.0895		8,069,314	757,587	10.65133641	
538,673	1,464,508	0.3678		538,673	76,659	7.026872252	
11,633,029	11,737,142	0.9911		11,633,029	1,957,543	5.942668437	
327,679,400	1,695,715,411	0.1932		327,679,400	1,125,290,989	0.291195258	
4,941,925,120,800	7,702,769,475,625	0.6416		4,941,925,120,800	240,656,771,755	20.5351592	
501,297	349,290	1.4352		501,297	53,031	9.452904905	
5,010,830,576,449	1,605,266,031,098	3.1215		5,010,830,576,449	937,170,974,891	5.346762449	
1,430,126,360,114	1,205,374,544,429	1.1865		1,430,126,360,114	271,199,333,422	5.273340248	
1,651,242	1,728,694	0.9552		1,651,242	229,973	7.180155931	
267,579,286	252,757,374	1.0586		267,579,286	89,925,216	2.975575683	
11,048,515,921,817	18,781,898,739,838	0.5883		11,048,515,921,817	872,561,962,888	12.66215626	
3,596,949	446,754	8.0513		3,596,949	652,837	5.509719884	
2,145,299	7,883,621	0.2721		2,145,299	332,800	6.446210938	
171,426,676	2,215,474,433	0.0774		171,426,676	649,801,608	0.263813869	

Lampiran 21

Perhitungan SCVA dan ROE tahun 2012

Perhitungan SCVA					Perhitungan ROE		
VA	HC	SC	SCVA		NI	E	ROE
3,403,155	294,164	3,108,991	0.9136		2,016,780	7,211,687	0.2797
2,401,411,309	669,184,006	1,732,227,303	0.7213		1,683,399,992	9,580,098,225	0.1757
24,220	4,714	19,506	0.8054		14,366	49,310	0.2913
413,973,693,268	26,508,821,675	387,464,871,593	0.9360		290,483,812,132	2,208,304,812,891	0.1315
71,902,687,687	53,852,831,640	18,049,856,047	0.2510		96,379,197,746	3,326,292,568,405	0.0290
2,503,608,850	6,338,007	2,497,270,843	0.9975		-	10,692,071,576	0.0000
423,816	238,284	185,532	0.4378		558,630	5,859,051	0.0953
1,499,529,047,605	217,246,819,922	1,282,282,227,683	0.8551		394,403,204,755	6,132,282,084,400	0.0643
1,528,123,867	28,481,740	1,499,642,127	0.9814		311,179,547	1,617,725,376	0.1924
(26,471,298)	23,635,658	(50,106,956)	1.8929		588,128	336,420,481	0.0017
519,007,259,359	168,197,184,661	350,810,074,698	0.6759		158,671,554,045	135,983,967,873	1.1668
149,351	323,845	(174,494)	-1.1683		63,906	1,937,289	0.0330
565,736,334,756	166,775,307,255	398,961,027,501	0.7052		178,704,601,860	8,021,729,230,442	0.0223
(1,377,404,776)	113,423,842	(1,490,828,618)	1.0823		62,318,783	5,855,082,271	0.0106
8,069,314	757,587	7,311,727	0.9061		4,146,282	21,197,162	0.1956
538,673	76,659	462,014	0.8577		437,363	1,679,840	0.2604
11,633,029	1,957,543	9,675,486	0.8317		2,952,858	16,784,671	0.1759
327,679,400	1,125,290,989	(797,611,589)	-2.4341		772,723,177	5,438,332,251	0.1421
4,941,925,120,800	240,656,771,755	4,701,268,349,045	0.9513		3,224,941,884,793	13,077,390,156,519	0.2466
501,297	53,031	448,266	0.8942		204,151	721,024	0.2831
5,010,830,576,449	937,170,974,891	4,073,659,601,558	0.8130		1,286,330,026,012	5,373,784,301,200	0.2394
1,430,126,360,114	271,199,333,422	1,158,927,026,692	0.8104		525,345,786,018	7,709,908,346,666	0.0681
1,651,242	229,973	1,421,269	0.8607		1,033,329	4,554,105	0.2269
267,579,286	89,925,216	177,654,070	0.6639		83,059,576	786,054,940	0.1057
11,048,515,921,817	872,561,962,888	10,175,953,958,929	0.9210		6,239,361,270,479	13,868,573,016,764	0.4499
3,596,949	652,837	2,944,112	0.8185		2,008,891	6,366,736	0.3155
2,145,299	332,800	1,812,499	0.8449		828,422	6,822,608	0.1214
171,426,676	649,801,608	(478,374,932)	-2.7906		55,157,266	1,903,292,492	0.0290

Hasil Analisis Regresi

Descriptives

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
ROE	140	.0000	2.4436	.2196	.2972
VACA	140	-1.0556	12.6733	.8110	1.5942
VAHU	140	-12.1439	103.5606	6.1153	11.8775
SCVA	140	-2.7906	34.7220	2.2358	4.4969
Valid N (listwise)	140				

Regression

Correlations					
		ROE	VACA	VAHU	SCVA
Pearson Correlation	ROE	1.000	.199	.161	.112
	VACA	.199	1.000	.171	-.206
	VAHU	.161	.171	1.000	-.160
	SCVA	.112	-.206	-.160	1.000
Sig. (1-tailed)	ROE	.	.002	.011	.058
	VACA	.002	.	.008	.002
	VAHU	.011	.008	.	.012
	SCVA	.058	.002	.012	.
N	ROE	140	140	140	140
	VACA	140	140	140	140
	VAHU	140	140	140	140
	SCVA	140	140	140	140

Variables Entered/Removed ^b			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
dimension0 1	SCVA, VAHU, VACA ^a		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: ROE

Model Summary ^b				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
dimension0 1	.294 ^a	.087	.073	.2861907

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

b. Dependent Variable: ROE

Model Summary ^b						
Model	Change Statistics					
	R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change	Durbin-Watson
dimension0 1	.087	6.194	3	196	.000	2.150

b. Dependent Variable: ROE

Lampiran 23

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1.522	3	.507	6.194	.000 ^a
	Residual	16.053	196	.082		
	Total	17.575	199			

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

b. Dependent Variable: ROE

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		t	Sig.
		B	Std. Error	Beta			
1	(Constant)	.138	.028			4.927	.000
	VACA	.039	.013	.210		2.980	.003
	VAHU	.004	.002	.154		2.200	.029
	SCVA	.012	.005	.179		2.551	.012

a. Dependent Variable: ROE

Coefficients^a

Model		Correlations			Collinearity Statistics	
		Zero-order	Partial	Part	Tolerance	VIF
1	(Constant)					
	VACA	.199	.208	.203	.938	1.066
	VAHU	.161	.155	.150	.954	1.048
	SCVA	.112	.179	.174	.941	1.062

a. Dependent Variable: ROE

Collinearity Diagnostics^a

Model	Dimension		Variance Proportions			
			Eigenvalue	Condition Index	(Constant)	VACA VAHU SCVA
1	1	1	1.966	1.000	.10	.09 .10 .05
dimension0	dimension1	2	1.035	1.378	.01	.14 .09 .48
		3	.655	1.732	.00	.52 .62 .00
		4	.344	2.390	.88	.26 .19 .47

a. Dependent Variable: ROE

Residuals Statistics^a

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	.0639	0.6539	0.2196	.0875	140
Residual	-0.3768	2.2512	0.0000	0.2840	140
Std. Predicted Value	-1.7803	4.9654	0.0000	1.0000	140
Std. Residual	-1.3166	7.8660	0.0000	0.9924	140

a. Dependent Variable: ROE

Lampiran 24

Uji Normalitas

Case Processing Summary						
	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
RES_1	140	100.0%	0	.0%	140	100.0%

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
RES_1	.247	140	.087	.496	140	0.087 ^a

a. Lilliefors Significance Correction

Uji Heteroskedastisitas

Correlations				
			ABS_RES1	VACA
Spearman's rho	ABS_RES1	Correlation Coefficient	1.000	.009
		Sig. (2-tailed)	.	.901
		N	140	140
	VACA	Correlation Coefficient	.009	1.000
		Sig. (2-tailed)	.901	.
		N	140	140
	VAHU	Correlation Coefficient	.054	.778
		Sig. (2-tailed)	.447	.000
		N	140	140
	SCVA	Correlation Coefficient	.192	-.386
		Sig. (2-tailed)	.065	.000
		N	140	140

Correlations				
			VAHU	SCVA
Spearman's rho	ABS_RES1	Correlation Coefficient	.054	.192
		Sig. (2-tailed)	.447	.065
		N	140	140
	VACA	Correlation Coefficient	.778	-.386
		Sig. (2-tailed)	.000	.000
		N	140	140
	VAHU	Correlation Coefficient	1.000	-.162
		Sig. (2-tailed)	.	.022
		N	140	140
	SCVA	Correlation Coefficient	-.162	1.000
		Sig. (2-tailed)	.022	.
		N	140	140