

**PENGARUH INTELLECTUAL CAPITAL TERHADAP KINERJA
PERUSAHAAN SEKTOR PERBANKAN DI BURSA EFEK
INDONESIA**



Oleh :

Rona Istisari

20111112055

SKRIPSI

Diajukan untuk melengkapi Sebagian Syarat

Guna mencapai Gelar Sarjana Ekonomi

Program Studi Akuntansi

SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI

INDONESIA BANKING SCHOOL

JAKARTA

2015

**PENGARUH INTELLECTUAL CAPITAL TERHADAP KINERJA
PERUSAHAAN SEKTOR PERBANKAN DI BURSA EFEK INDONESIA**



Oleh :

RONA ISTISARI

20111112055

Diterima dan disetujui untuk diajukan dalam Ujian Komprehensif

2015

Jakarta, 2 Agustus 2015

Dosen Pembimbing

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized loop and a smaller signature 'SM' below it.

(Dr. Sparta, Ak, ME, CA)

PERSETUJUAN PENGUJI KOMPREHENSIF

Nama : Rona Istisari
NIM : 20111112055
Judul Skripsi : Pengaruh Intellectual Capital terhadap Kinerja Perusahaan Sektor Perbankan Di Bursa Efek Indonesia
Ketua Penguji : Taufiq Hidayat, S.E.,Ak.,M.Bankfin
Anggota Penguji : 1. Dr. Sparta,Ak., ME,CA
2. Drs. Atman Poerwokoesoemo, MM

Dengan ini menyatakan bahwa mahasiswa tersebut diatas telah mengikuti ujian komprehensif.

Pada Tanggal : 24 Agustus 2015

Dengan Hasil : A-

Tim Penguji

Ketua,



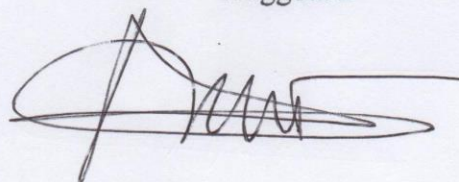
(Taufiq Hidayat, S.E.,Ak.,M.Bankfin)

Anggota 1,



(Dr. Sparta,Ak., ME,CA)

Anggota 2



(Drs. Atman Poerwokoesoemo, MM)

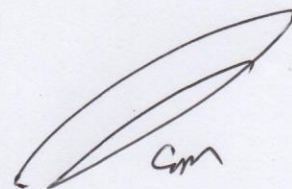
PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Rona Istisari

NIM : 20111112055

Judul Skripsi : Pengaruh Intellectual Capital terhadap Kinerja Perusahaan Sektor
Perbankan Di Bursa Efek Indonesia

Pembimbing Skripsi



(Dr. Sparta, Ak., ME,CA)

Tanggal Lulus: 24 Agustus 2015

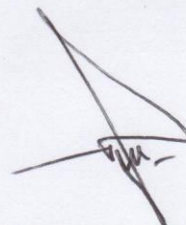
Mengetahui,

Ketua Panitia Ujian



(Taufiq Hidayat, S.E., Ak., M. Bankfin)

Ketua Jurusan Akuntansi



(Drs. Komar Darya, Ak, MM, CA)

LEMBAR PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rona Istisari

NIM : 20111112055

Jurusan : Akuntansi

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penulisan skripsi yang telah Saya buat ini merupakan karya sendiri dan benar keasliannya. Apabila ternyata dikemudian hari hasil penelitian Saya merupakan plagiat atau penjiplakan terhadap hasil karya orang lain, maka Saya mempertanggungjawabkan dan bersedia menerima sanksi sesuai dengan tata tertib STIE Indonesia Banking School.

Jakarta, 30 Juli 2015



Rona Istisari

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas berkat dan anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul Pengaruh Intellectual Capital terhadap Kinerja Perusahaan Sektor Perbankan Di Bursa Efek Indonesia. Penulisan skripsi ini disusun guna untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi (S1) Program Studi Akuntansi di STIE Indonesia Banking School.

Penulis menyadari bahwa banyak kesulitan yang dihadapi tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Subarjo Joyosumarto selaku Ketua STIE Indonesia Banking School.
2. Bapak Drs. Komar Darya, Ak, MM, CA selaku Ketua Jurusan Akuntansi STIE Indonesia Banking School.
3. Bapak Dr. Sparta, Ak., ME,CA selaku dosen pembimbing skripsi yang telah membimbing penulis dan memberikan pengarahan dengan penuh kesabaran dan memberikan ilmu yang bermanfaat hingga skripsi ini telah selesai.
4. Bapak Taufiq Hidayat, S.E.,Ak., M.Bankfin dan Bapak Drs. Atman Poerwokoesoemo, MM selaku penguji sidang skripsi yang telah memberikan saran dan pembelajaran untuk perbaikan penulisan skripsi ini, dan masukan untuk memotivasi saya di masa depan.
5. Kedua orang tua penulis, Ismar dan Adriati serta adik saya satu-satunya Tia Istiramadhani yang telah memberikan kasih sayang, dukungan, perhatian dan doa kepada penulis untuk tetap semangat menyelesaikan skripsi ini.
6. Seluruh dosen & karyawan STIE Indonesia Banking School yang telah memberikan pembelajaran mata kuliah selama ini.

7. Sahabat tercinta dan tersayang Rani Dwi Lestari, Farah Nisha Nasution, dan Septi Riana Susanti yang senantiasa menemani selama 4 tahun ini dalam suka dan duka, selalu memberikan semangat agar skripsi ini cepat selesai.
8. Teman-teman angkatan 2011 STIE Indonesia Banking School yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.
9. Seluruh keluarga besar H. Mastur yang sangat memberikan bantuan dan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Pihak-pihak lain yang telah memberikan dukungannya kepada penulis baik secara material maupun spiritual yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyajian dan pemilihan kata-kata maupun pembahasan materi dalam skripsi ini. Oleh karena itu, dengan kerendahan hati penulis mengharapkan saran dan kritik dari semua pihak untuk perbaikan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

Jakarta, 30 Juli

2015

Penulis

ABSTRACT

The objective of this study are to analyze factor that influence of Intellectual Capital are Value Added Capital Employed (VACA), Value Added Human Capital (VAHU) and Structural Capital Value Added (STVA) of a Commercial Bank's Financial Performance Listed in Indonesian Stock Exchange. Financial performance in this study is measured with the Return On Asset variable as proxy.

The sample used in this study are Commercial Banks observation period 2009-2013 that listed in the Indonesia Stock Exchange the sample chosed from the population from 2009-2013. Types of data used annually financial statements published and downloaded via the official website of Indonesia Stock Exchange as secondary data. The method used is multiple linear regression analysis with a significance level of 5%.

The results mooted that Value Added Capital Employed (VACA), Value Added Human Capital (VAHU) and Structural Capital Value Added (STVA) significantly affect the Commercial Bank's financial performance in the period of 2009 to 2013 that is listed in Indonesia Stock Exchange. However, when measured separately, it is found that only Value Added Capital Employed (VACA) cannot affect significantly the Bank's financial performance in the same period..

Keyword: Intellectual Capital, VACA, VAHU, STVA , ROA

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

HALAMAN PERSETUJUAN PENUJI KOMPREHENSIF

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

LEMBAR PERNYATAAN KARYA SENDIRI

KATA PENGANTAR

ABSTRACT

DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Pembatasan Masalah	5
1.3 Rumusan Masalah	6
1.4 Tujuan Penelitian.....	6

1.5 Manfaat Penelitian.....	7
1.6 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II LANDASAN TEORITIS	9
2.1 Tinjauan Pustaka	9
2.1.1 Stakeholder Theory.....	9
2.1.2 Resource-based Theory	10
2.1.3 Intellectual Capital.....	11
2.1.3.1 Definisi Intellectual Capital	11
2.1.3.2 Komponen Intellectual Capital	13
2.1.3.2.1 Customer Capital.....	14
2.1.3.2.2 Human Capital	15
2.1.3.2.2 Sturktur Capital	16
2.1.4 Pengukuran Intellectual Capital.....	17
2.1.4.1 Value Added Intellectual Coefficient	18
2.1.4.1.1 Value Added Of Capital Employed	19
2.1.4.1.1 Value Added Human Capital	20
2.1.4.1.1 Value Added Struktural Capital	21
2.1.5 Kinerja Keuangan Perusahaan.....	24

2.1.5.1 Return on Assets (ROA)	24
2.2 Pengaruh Hubungan <i>Intellectual Capital</i> terhadap Kinerja Keuangan	25
2.3 Penelitian Terdahulu	27
2.4 Rerangka Pemikiran	30
2.5 Hipotesis.....	31
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	35
3.1 Objek Penelitian	35
3.1.1 Populasi dan Sampel.....	35
3.2 Metode Pengumpulan Data	36
3.2.1 Jenis Data.....	36
3.2.2 Teknik Pengumpulan Data	37
3.3 Operasionalisasi Variabel.....	37
3.3.1 Variabel Dependen (Y).....	37
3.3.2 Variabel Independen (X)	38
3.3.2.1 Value Added of Capital Employed- X_1	38
3.3.2.2 Value Added Human Capital- X_2	39
3.3.2.3 Strucrural Capital Value Added – X_3	39
3.4 Persamaan Penelitian.....	41

3.5 Metode Analisis Data	41
3.6 Statistik Deskriptif.....	42
3.7 Analisis Regresi.....	43
3.7.1 Uji Chow.....	43
3.7.2 Uji Hausman	44
3.7.3 Koefisien Determinasi (Uji R^2)	44
3.8 Pengujian Asumsi Klasik	45
3.8.1 Uji Normalitas	45
3.8.2 Uji Multikolinieritas	45
3.8.3 Uji Autokorelasi	47
3.8.4 Uji Heteroskedastisitas	48
3.9 Pengujian Hipotesis.....	49
3.9.1 Uji Parsial (t-test).....	50
3.9.2 Uji Simultan (F-test).....	50
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	52
4.1 Objek Penelitian	52
4.2 Analisis Hasil Penelitian	54
4.2.1 Analisis Deskriptif.....	54

4.2.2 Hasil Regresi Persamaan Penelitian	57
4.2.2.1 Uji Chow	57
4.2.2.2 Uji Hausman	58
4.2.2.3 Analisis Regresi Berganda.....	58
4.2.2.4 Koefisien Determinasi (R ²)	60
4.2.3 Uji Asumsi Klasik	60
4.2.3.1 Uji Normalitas Data	60
4.2.3.2 Uji Multikolinearitas.....	61
4.2.3.3 Uji Autokorelasi.....	63
4.2.3.4 Uji Heteroskedastisitas	63
4.2.4 Uji Hipotesis	64
4.2.4.1 Uji t	64
4.2.4.2 Uji F	65
4.3 Analisis Hasil Penelitian	66
4.3.1 Pengaruh Value Added Capital Employed (VACA) terhadap Return On Asset (ROA) ..	66
4.3.2 Pengaruh Value Added Human Capital (VAHU) terhadap Return On Asset (ROA).....	67
4.3.3 Pengaruh Structural Capital Value Added (STVA) terhadap Return On Asset (ROA)	67
4.3.4 Pengaruh VACA, VAHU dan STVA terhadap ROA (Return On Asset).....	68

4.4 Implikasi Manajerial	69
BAB V PENUTUP	71
5.1 Kesimpulan.....	71
5.2 Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA.....	74
LAMPIRAN	76
RIWAYAT HIDUP PENULIS.....	86

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 : Komponen Intellectual Capital	14
Tabel 2.2 : Penelitian Terdahulu	29
Tabel 3.1 : Ringkasan Operasional Variabel.....	40
Tabel 4.1 : Penentuan Sampel.....	53
Tabel 4.2 : Daftar Bank Sampel.....	54
Tabel 4.3 : Statistik Deskriptif	55
Tabel 4.4 : Uji Chow.....	57
Tabel 4.5 : Uji Hausman	58
Tabel 4.6 : Uji Regresi Model Fixed Effect.....	59
Tabel 4.7 :Uji Multikolinearitas.....	62
Tabel 4.8 :Uji Heterokedastisitas	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 : Rerangka Penelitian	31
Gambar 4.1 : Uji Normalitas Residual.....	61

LAMPIRAN

Lampiran I	: Daftar Bank yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia	76
Lampiran II	: Daftar Data Olahan.....	77
Lampiran III	: Output Statistik Deskriptif.....	81
Lampiran IV	: Output Uji Normalitas Residual	81
Lampiran V	: Output Uji Multikolinearitas	82
Lampiran VI	: Output Uji Autokolerasi	82
Lampiran VII	: Output Uji Chow	83
Lampiran VIII:	Output Uji Hausman.....	84
Lampiran IX	: Output Uji Heterokedastisitas	85

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dewasa ini, Globalisasi, inovasi teknologi dan persaingan bisnis yang ketat pada abad ini memaksa perusahaan-perusahaan untuk mengubah cara mereka menjalankan bisnisnya. Pada umumnya, perusahaan-perusahaan di Indonesia masih menggunakan akuntansi tradisional yang menekankan pada penggunaan aset berwujud. Seiring dengan perubahan ekonomi yang berkarakteristik ekonomi berbasis ilmu pengetahuan dengan penerapan manajemen pengetahuan (*knowledge management*), kemakmuran suatu perusahaan akan bergantung pada suatu penciptaan transformasi dan kapitalisasi dari pengetahuan itu sendiri (Sawarjuwono, 2003)

Perkembangan dalam bidang ekonomi membawa dampak perubahan yang cukup signifikan terhadap pengelolaan suatu bisnis dan penentuan strategi bersaing. Para pelaku bisnis mulai menyadari bahwa kemampuan bersaing tidak hanya terletak pada kepemilikan aktiva berwujud, tetapi lebih pada inovasi, sistem informasi, pengelolaan organisasi dan sumber daya manusia yang dimilikinya. Oleh karena itu, organisasi bisnis semakin menitik beratkan akan pentingnya *knowledge asset* (aset pengetahuan) sebagai salah satu bentuk aset tak berwujud (Agnes, 2008).

Salah satu pendekatan yang digunakan dalam penilaian dan pengukuran *knowledge asset* (aset pengetahuan) tersebut adalah *intellectual capital* yang telah

menjadi fokus perhatian dalam berbagai bidang, baik manajemen, teknologi informasi, sosiologi, maupun akuntansi (Petty dan Guthrie, 2000).

Menurut Zurnali (2008), istilah modal intelektual (*intellectual capital*) digunakan untuk semua yang merupakan asset dan sumberdaya *non-tangible* atau *non-physical* dari sebuah organisasi, yaitu mencakup proses, kapasitas inovasi, pola-pola, dan pengetahuan yang tidak kelihatan dari para anggotanya dan jaringan kolaborasi serta hubungan organisasi. *Intellectual capital* juga didefinisikan sebagai kombinasi dari sumberdaya-sumberdaya *intangibile* dan kegiatan-kegiatan yang membolehkan organisasi mentransformasi sebuah bundelan material, keuangan dan sumberdaya manusia dalam sebuah kecakapan sistem untuk menciptakan *stakeholder value*. (id.wikipedia.org)

Pengukuran terhadap *intangibile asset* suatu perusahaan menjadi hal yang sangat sulit, dikarenakan sifat dari aktiva pembentuknya seperti *human capital (HC)*, *structural capital (SC)*, dan *customer capital (CC)* yang tidak dapat dipastikan nilainya. Perbedaan yang signifikan antara nilai buku/*book value* dan nilai pasar/*market value* dari sebuah perusahaan yang disebut dengan *hidden value* dapat diidentikkan dengan nilai intangible asset dari sebuah perusahaan (Mouritsen et al., 2004). *Intellectual capital* dapat menjadi indikator dalam meningkatkan keuntungan kompetitif pasar dengan pengetahuan tata kelola, teknik operasional, keterampilan profesional, hubungan pelanggan dan pengalaman (Wang ,2008).

Menurut Benny dan Syafruddin (2008), modal intelektual telah menjadi aset yang sangat bernilai dalam dunia bisnis modern. Hal ini menimbulkan tantangan

bagi para akuntan untuk mengidentifikasi, mengukur dan mengungkapkannya dalam laporan keuangan. Tidak seperti keuangan dan aktiva fisik, *intangible asset* adalah sangat sulit untuk ditentukan nilainya. Selain itu menurut Kuryanto (2008), penelitian mengenai modal intelektual dapat membantu Bapepam yang sekarang adalah Otoritas Jasa Keuangan dan Ikatan Akuntan Indonesia menciptakan standar yang lebih baik dalam pengungkapan modal intelektual.

Menurut PSAK No. 19 (revisi 2009) tentang aktiva tak berwujud atau *intangible assets*. Aktiva tak berwujud atau *intangible assets* adalah aset non-moneter (*non-monetary assets*) yang dapat diidentifikasi tidak mempunyai wujud fisik. Secara tidak langsung PSAK No. 19 telah menyinggung *Intellectual Capital*. IC ini sangat diperlukan untuk kemajuan perusahaan namun pada praktiknya masih sedikit digunakan di Indonesia.

IC juga memberikan *value added* bagi perusahaan. Akan tetapi, dalam praktiknya perusahaan perusahaan di Indonesia belum memberikan perhatian yang lebih terhadap ketiga komponen IC *human capital*, *structural capital*, dan *customer capital*. Padahal agar dapat bersaing dalam era *knowledge based business*, ketiga komponen IC tersebut diperlukan untuk menciptakan *value added* bagi perusahaan (Sawarjuwono dan Kadir, 2003).

Menurut Bontis et al. (2000) dalam Ulum (2008), *intellectual capital* dikelompokkan dalam tiga kategori, yaitu *Human Capital*, *Structural Capital* dan *Customer Capital*. Implementasi modal intelektual merupakan sesuatu yang masih baru, bukan saja di Indonesia tetapi juga dilingkungan bisnis global.

Menurut Ting (2009) dan Ulum (2008) telah melakukan penelitian yang menjadi fokusnya adalah mengevaluasi kinerja *intellectual capital* dan menghubungkan dengan kinerja keuangan yang dicapai perusahaan. Telah membuktikan bahwa *intellectual capital* mempunyai pengaruh positif terhadap kinerja keuangan perusahaan.

Menurut penelitian Firer dan Williams (2003) tersebut menyatakan bahwa *physical capital* (modal fisik) merupakan faktor yang paling signifikan berpengaruh terhadap kinerja perusahaan di Afrika Selatan. Menggunakan kinerja perusahaan yaitu *profitabilitas* diproyeksikan *return on asset* (ROA), produktifitas diproyeksikan *asset turnover* (ATO), dan nilai pasar diproyeksikan *market to book value ratio* (MB).

Menurut penelitian Chen et al. (2005) bahwa IC (VAIC™) berhubungan secara positif dengan kinerja perusahaan; IC (VAIC™) juga berhubungan positif dengan kinerja perusahaan di masa mendatang. Penelitian ini mengindikasikan bahwa kontribusi IC (VAIC™) terhadap kinerja perusahaan berbeda berdasarkan jenis industrinya.

Menurut Suttedjo (2014) bahwa komponen IC yaitu *human capital efficiency* (HCE), *structural capital efficiency & capital employee efficiency* berpengaruh signifikan terhadap kinerja perbankan di Indonesia tahun 2010-2012 dengan menggunakan metode VAIC (*Value Added Intellectual Coefficient*).

Berdasarkan penelitian-penelitian yang telah diuraikan tersebut, penelitian ini mencoba mereplikasi penelitian Soetedjo & Mursida (2014) dengan menambah sampelnya selama 2 tahun yaitu 2009-2013 dan menggunakan software eviews

Persamaan dari penelitian ini dengan penelitian tersebut adalah menggunakan variable dependen dan independennya.

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan di atas, maka peneliti termotivasi melakukan penelitian dengan mengambil judul “**Pengaruh Intellectual Capital Terhadap Kinerja Perusahaan Sektor Perbankan Di Bursa Efek Indonesia**”. Sektor perbankan dipilih karena menurut Debrecey, Lee, Neo & Toh (2005) sektor perbankan perlu memiliki teknologi tinggi dalam operasionalisasinya karena bank biasanya melakukan transaksi berisiko tinggi dalam kegiatan sehari-harinya seperti *online banking* yang dapat dilakukan pelanggan tanpa campur tangan pegawai bank. Selain itu operasi bank juga melibatkan jumlah kas dan instrument lainnya dalam jumlah yang banyak. Risiko yang tinggi tersebut mengharuskan bank memiliki sistem berteknologi tinggi juga sehingga keamanan nasabah dan transaksinya dapat terjaga. Tidak jarang juga ada bank yang mengembangkan sistemnya sendiri melalui divisi pengembangan dan penelitiannya.

1.2 Pembatasan Masalah

Pembatasan masalah dalam penelitian ini adalah perusahaan yang diteliti hanya sebatas perusahaan sektor perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2009-2013. Dengan menggunakan metode VAIC yang dikembangkan oleh Pulic (1998). Pengukuran kinerja perusahaan diukur dengan menggunakan *Return On Asset (ROA)*.

1.3 Rumusan Masalah

1. Apakah *Value Added Capital Employed* (VACA) berpengaruh pada *return on asset* (ROA) perusahaan sector perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2009-2013?
2. Apakah *Value Added Human Capital* (VAHU) berpengaruh pada *return on asset* (ROA) perusahaan sector perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2009-2013?
3. Apakah *Structural Capital Value Added* (STVA) berpengaruh pada *return on asset* (ROA) perusahaan sector perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2009-2013?
4. Apakah *Value Added Intellectual Capital* (VAIC) berpengaruh secara bersama-sama pada *return on asset* (ROA) perusahaan sector perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2009-2013?

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk memberikan bukti empiris mengenai:

1. Untuk mengetahui pengaruh *Value Added Capital Employed* terhadap *Return On Asset (ROA)* perusahaan sector perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia.
2. Untuk mengetahui pengaruh *Value Added Human Capital* terhadap *Return On Asset (ROA)* perusahaan sector perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia.

3. Untuk mengetahui pengaruh *Structural Capital Value Added* terhadap *Return On Asset (ROA)* perusahaan sector perbankan yang terdaftar di BursaEfek Indonesia.
4. Untuk mengetahui pengaruh *Value Added Capital Employed, Value Added Human capital & Structural capital Value Added* secara bersama-sama terhadap *return on asset (ROA)* perusahaan sector perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2009-2013?

1.5 Manfaat Penelitian

- A. Manfaat akademis, memperoleh tambahan ilmu mengenai *intellectual capital* terhadap kinerja perusahaan khususnya sector perbankan di Indonesia.
- B. Manfaat teoritis, dapat memperkaya konsep atau teori yang mendorong perkembangan ilmu pengetahuan tentang *intellectual capital*, khususnya yang terkait dengan pengaruh IC terhadap kinerja perusahaan.
- C. Manfaat praktis, penelitian ini memberikan informasi pada perusahaan dalam usaha meningkatkan kinerja keuangan perusahaan. Sebaliknya bagi investor, penelitian ini dapat menjadi bahan pertimbangan dalam penilaian investasi terutama dalam industry perbankan di Indonesia.

1.6 Sistematika Penulisan

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang masalah, pembatasan masalah, perumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini berisi tinjauan literatur dan kerangka teoritis yang terdiri atas definisi, *intellectual capital* dan kinerja keuangan, penelitian terdahulu yang berkaitan dengan penelitian ini, serta teori-teori lain yang terkait dengan penelitian ini.

BAB III: METODE PENELITIAN

Bab ini berisi rancangan penelitian, variable dan pengukurannya, metode penentuan sampel, metode pengumpulan data dan metode analisis data.

BAB IV: ANALISA DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi hasil perhitungan mengenai pengaruh kedua variable terkait dan pembahasan mengenai hasil perhitungan tersebut.

BAB V: PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dan saran yang terkait dengan penelitian yang sudah dilakukan.

DAFTAR PUSTAKA

- Andriessen, D. 2006. *Intellectual capital is the driver of global competitiveness*. INA Magazine Volume XVII.
- Anastasia dan Sparta Sparta (2014), Pengaruh Keefektifan Pengendalian Internal, Persepsi Kesesuaian Kompensasi, Dan Moralitas Individu Terhadap Kecenderungan Kecurangan Akuntansi (Studi pada Perusahaan Swasta di Wilayah Tangerang dan Jakarta), *Ultima accounting: Jurnal Ilmu Akuntansi*, vol. 6 (1), page 1-26
- Astuti, P.D. dan A. Sabeni. 2005. Hubungan Intellectual Capital dan Business performance. Proceeding SNA VII. Solo.
- Belkaoui, Ahmed Riahi. 2003. *Intellectual capital firm and performance of US multinational firms: A Study of the resource-based and stakeholder views*. Journal of Intellectual Capital. Vol 4, No 2, pp.215-226.
- Benny Kuryanto & M. Syafrudin. 2009. "Pengaruh modal intellectual terhadap kinerja perusahaan". *Simposium Nasional Akuntansi 11*. Pontianak.
- Bontis, Nick. 1998. *Intellectual capital: an exploratory study that develop measure and models*. Management Decision. Vol 36, No 2, pp.63-76.
- Budi Artinah & Ahmad Muslih. 2011. "Pengaruh Intellectual Capital terhadap Capital Gain (Studi empiris terhadap perusahaan perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia)". *Jurnal Spread*. Volume I NO. 1 April 2011.
- Deegan, C. 2004. *Financial Accounting Theory*. Mc-Graw-Hill Book Company. Sydney.
- Frirer, Steven., & Williams, S. Mitchell. 2003. *intellectual capital and tradisional measure of corporate performance*. *Journal of intellectual capital*. Vol 4, No 3, pp 348-350.
- Freeman, R.E., and Reed. 1983. Stockholders and stakeholder: a new perspective on corporate governance. *California Management Review*. Vol 25
- Gozali, H. Imam. 2006. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS*. Semarang. Badan Penerbit Undip.
- Ihyaul Ulum, 2008. *Intellectual capital performance sector perbankan di Indonesia*. *Jurnal Akuntansi keuangan*, Februari 2009. Fakultas Ekonomi Universitas Petra Surabaya.
- Ihyaul Ulum, 2008. *Intellectual capital performance sector perbankan di Indonesia*. *Simposium Nasional akuntansi XI*. Ikatan akuntan Indonesia. Pontianak.
- Ihyaul Ulum. 2009. "Intellectual Capital: Konsep dan kajian Empiris". Yogyakarta: badan penerbit Graha Ilmu.
- Kieso, Donald E., Weygandt, Jerry J., & Kimmel, Paul D. 2011. "Financial Accounting, IFRS Edition". Wiley Plus

- Petty, P. and J. Guthrie. 2000. Intellectual capital literature reviews: measurement, reporting and management. *Journal of Intellectual Capital*. Vol 1 No 2.
- Prang, Farly Frangky dan Sparta, Sparta (2015), Pengaruh Intellectual Capital Terhadap Kinerja Perusahaan Studi Analisis Dengan Pendekatan Partial Least Squares (Studi Pada Perbankan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2012-2013), *Ultima accounting: Jurnal Ilmu Akuntansi*, vol. 7 (1), page 21-35.
- Pulic, A. 1998. Measurement the performance of intellectual potential in knowledge economy. Paper present at the 2nd Mc.Master Word Congress on Measuring and Managing Intellectual Capital by the Astrin Team for Intellectual potential.
- Pulic, A. 1999. Basic information on VAIC. Available online at: www.vaic-on.net.
- Riahi-Belkaoui, A. 2003. "Intellectual capital and firm performance of US multinational firms: a study of the resource-based and stakeholder views". *Journal of Intellectual Capital*. Vol. 4 No. 2. pp. 215-226
- Sawarjuwono, T. 2003. "Intellectual capital: perlakuan, pengukuran, dan pelaporan (sebuah library research)". *Jurnal Akuntansi dan Keuangan*. Vol. 5 No. 1. pp.35-57.
- Silvia Rahmawati. 2012. Pengaruh Intellectual capital terhadap kinerja perbankan. Jakarta. Skripsi STIE Indonesia Banking School.
- Sparta, Sparta (2011), Analisis Validitas Return Net Operating Asset Dan Return On Asset Dalam Prediksi Harga Saham Pada Industri Manufaktur Terdaftar Di Bei (Periode 2003-2009), *Jurnal Keuangan Dan Perbankan*, vol. 8 (1), page 1-24
- Sparta dan Ikhsan Yudha Nugraha (2012), Analisis Hubungan Investment Opportunity Sets, Profitabilitas, Likuiditas Dan Hutang Dengan Kebijakan Dividen (Studi Di Bursa Efek Indonesia Periode 2003 - 2007), *Jurnal Keuangan dan Perbankan*, vol. 8 (2), page 1-21
- Sparta, Sparta (2015), Pengaruh Faktor Spesifik Bank Dan Makro Ekonomi Terhadap Risiko Kredit Perbankan Di Indonesia, *Jurnal Ekonomi, Manajemen Dan Perbankan*, Vol. 1 (3), Page 120-136
- Soegeng Soetedjo. Pengaruh intellectual capital terhadap kinerja keuangan pada perusahaan perbankan. 2014. *Simposium Nasional Akuntansi XVII*. Mataram.
- Sullivan Jr., P.H. and P.H. Sullivan Sr. 2000. "Valuing intangible companies, an intellectual capital approach". *Journal of Intellectual Capital*. Vol. 1 No. 4. pp. 328-340.
- Stewart, T A. 1997. 'Intellectual Capital: The new wealth of organization.' New York: Doubleday.
- Tan, H.P., D. Plowman, P. Hancock. 2007. "Intellectual capital and financial returns of companies. *Journal of Intellectual Capital*. Vol. 8 No. 1. pp. 76- 95.
- Watts, R.L. and J.L. Zimmerman. 1986. *Positive Accounting Theory*. Prentice-Hall. Englewood Cliffs. NJ.

Lampiran I

Daftar Bank yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia

No	KODE	Nama Bank	Tanggal IPO
1	AGRO	Bank Rakyat Indonesia Agro Niaga Tbk	8 Aug 2003
2	AGRS	Bank Agris Tbk	22 Des 2014
3	BABP	Bank MNC Internasional Tbk	15-Jul-12
4	BACA	Bank Capital Indonesia Tbk	8-Oct-07
5	BAEK	Bank Ekonomi Raharja Tbk	8-Jan-08
6	BBCA	Bank Central Asia Tbk	31-May-00
7	BBKP	Bank Bukopin Tbk	10-Jul-06
8	BBMD	Bank Mestika Dharma Tbk	8-Jul-13
9	BBNI	Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	25-Nov-96
10	BBNP	Bank Nusantara Parahyangan Tbk	10-Jan-01
11	BBRI	Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	10-Nov-03
12	BBTN	Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	17-Dec-09
13	BBYB	Bank Yudha Bhakti Tbk	13-Jan-15
14	BCIC	Bank Mutiara Tbk	25-Jun-97
15	BDMN	Bank Danamon Indonesia tbk	6-Dec-89
16	BEKS	Bank Pundi Indonesia Tbk	13-Jul-01
17	BINA	Bank Ina Perdana Tbk	16-Jan-14
18	BJBR	Bank Jabar Banten Tbk	8-Jul-10
19	BJTM	Bank Pembangunan Daerah Jatim Tbk	12-Jul-12
20	BKSW	Bank Kesawan Tbk	21-Nov-12
21	BMAS	Bank Maspion Indonesia Tbk	11-Jul-13
22	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk	14-Jul-03
23	BNBA	Bank Bumi Arta Tbk	31-Dec-99
24	BNGA	Bank CIMB Niaga Tbk	29-Nov-89
25	BNII	Bank Internasional Indonesia Tbk	21-Nov-89
26	BNLI	Bank Permata Tbk	15-Jan-90
27	BSIM	Bank Sinar Mas Tbk	13-Dec-10
28	BSWD	Bank Swadesi Tbk	1-May-02
29	BTPN	Bank Tabungan Pensiunan Nasional Tbk	12-Mar-08
30	BVIC	Bank Victoria Internasional Tbk	30-Jun-99
31	DNAR	Bank Dinar Indonesia Tbk	11-Jul-14
32	INPC	Bank Artha Graha Internasional Tbk	29-Aug-90
33	MAYA	Bank Mayapada Internasional Tbk	29-Aug-97
34	MCOR	Bank Windu Kentjana Internasional Tbk	3-Jul-07
35	MEGA	Bank Mega Tbk	17-Apr-00
36	NAGA	Bank Mitraniaga Tbk	9-Jul-13

37	NISP	Bank OCBC NISP Tbk	20-Oct-94
38	NOBU	Bank Nationalnobu Tbk	20-May-13
39	PNBN	Bank Pan Indonesia Tbk	29-Dec-82
40	PNBS	Bank Pan Indonesia Syariah Tbk	15-Jan-14
41	SDRA	Bank Himpunan Saudara 1906 Tbk	15 Des 2006

Lampiran II

DAFTAR DATA OLAHAN

No	Bank	Tahun	Y	X1	X2	X3
			ROA	VACA	VAHU	STVA
1	AGRO	2009	0,18	0,13	1,04	0,04
		2010	0,67	0,25	1,95	0,2
		2011	1,39	0,29	1,46	0,39
		2012	1,63	0,25	1,93	0,25
		2013	1,66	0,12	1,21	0,15
2	BACA	2009	1,42	0,08	2,34	0,53
		2010	0,74	0,10	1,70	0,41
		2011	0,84	0,12	1,61	0,37
		2012	1,32	0,16	1,82	0,49
		2013	1,59	0,15	1,96	0,49
3	BAEK	2009	2,21	0,28	2,27	0,67
		2010	1,78	0,28	1,8	0,44
		2011	1,49	0,27	1,53	0,35
		2012	1,02	0,27	1,65	0,26
		2013	1,19	0,26	1,44	0,3
4	BBCA	2009	3,4	0,39	2,22	0,41
		2010	3,5	0,38	2,76	0,85
		2011	3,8	0,38	2,05	0,65
		2012	3,6	0,39	2,99	0,67
		2013	3,8	0,37	2,79	0,61
5	BBKP	2009	1,46	0,32	1,76	0,43
		2010	1,62	0,36	1,88	0,46
		2011	1,87	0,3	2,91	0,54

		2012	1,83	0,31	2,16	0,53
		2013	1,75	0,29	2,41	0,5
6	BBNI	2009	1,7	0,35	1,71	0,41
		2010	2,5	0,24	1,99	0,49
		2011	2,9	0,28	2,18	0,44
		2012	2,9	0,29	2,18	0,62
		2013	3,4	0,36	2,02	0,50
7	BBNP	2009	1,02	0,21	1,76	0,36
		2010	1,50	0,25	1,64	0,39
		2011	1,53	0,31	1,53	0,37
		2012	1,57	0,36	1,55	0,35
		2013	1,58	0,26	1,59	0,37
8	BBRI	2009	3,73	0,51	2,07	0,61
		2010	4,64	0,52	2,22	0,54
		2011	4,93	0,48	2,35	0,63
		2012	5,15	0,43	2,54	0,66
		2013	5,03	0,40	2,32	0,61
9	BBTN	2009	1,47	0,26	1,52	0,34
		2010	2,05	0,31	1,8	0,44
		2011	2,03	0,33	1,74	0,45
		2012	1,94	0,27	1,57	0,47
		2013	1,79	0,26	1,89	0,47
10	BDMN	2009	1,5	0,28	1,51	0,53
		2010	2,7	0,36	1,77	0,43
		2011	2,6	0,3	1,58	0,43
		2012	2,7	0,32	1,79	0,44
		2013	2,5	0,31	1,71	0,31
11	BMRI	2009	3,13	0,34	2,97	0,59
		2010	3,50	0,36	2,69	0,61
		2011	3,37	0,31	2,87	0,65
		2012	3,55	0,31	2,79	0,86
		2013	3,66	0,31	2,92	0,63
12	BNBA	2009	2,05	0,18	1,59	0,37
		2010	2,10	0,18	1,51	0,34
		2011	2,10	0,21	1,71	0,87
		2012	2,47	0,25	1,77	0,4

		2013	2,05	0,25	1,62	0,29
13	BNGA	2009	2,10	0,31	1,8	0,51
		2010	2,75	0,32	2,27	0,56
		2011	2,85	0,29	2,82	0,58
		2012	3,18	0,31	2,47	0,59
		2013	2,76	0,29	2,83	0,57
14	BNLI	2009	1,4	0,33	1,41	0,29
		2010	1,9	0,28	1,78	0,44
		2011	1,66	0,29	1,76	0,43
		2012	1,70	0,26	1,7	0,41
		2013	1,55	0,26	1,77	0,43
15	BSWD	2009	2,53	0,18	2,99	0,76
		2010	2,93	0,18	2,76	0,66
		2011	3,66	0,2	3,09	0,56
		2012	3,14	0,22	2,9	0,65
		2013	3,80	0,25	3,00	0,90
16	BTPN	2009	4,0	0,61	1,50	0,33
		2010	3,4	0,50	1,64	0,39
		2011	4,4	0,65	2,01	0,5
		2012	4,7	0,49	2,96	0,51
		2013	4,5	0,43	1,97	0,49
17	BVIC	2009	1,10	0,15	2,29	0,56
		2010	1,71	0,25	3	0,66
		2011	2,65	0,21	3,09	0,81
		2012	2,17	0,21	2,42	0,64
		2013	1,99	0,19	2,11	0,52
18	INPC	2009	0,44	0,24	1,33	0,24
		2010	0,76	0,25	1,78	0,27
		2011	0,72	0,29	1,41	0,29
		2012	0,66	0,21	1,47	0,32
		2013	1,39	0,2	1,71	0,41
19	MAYA	2009	0,90	0,18	1,28	0,22
		2010	1,22	0,21	1,48	0,52
		2011	2,07	0,28	2,89	0,54
		2012	2,41	0,37	2,63	0,63
		2013	2,53	0,28	2,27	0,55

20	MCOR	2009	1,00	0,15	1,33	0,24
		2010	1,11	0,17	1,93	0,30
		2011	0,96	0,21	1,43	0,3
		2012	2,04	0,26	1,87	0,46
		2013	1,74	0,18	1,67	0,4
21	MEGA	2009	1,77	0,33	1,87	0,46
		2010	2,45	0,39	2,29	0,55
		2011	2,29	0,43	2	0,5
		2012	2,74	0,4	2,18	0,54
		2013	1,14	0,26	1,46	0,31
22	NISP	2009	1,91	0,275	1,61	0,38
		2010	1,29	0,30	1,63	0,35
		2011	1,91	0,26	1,81	0,35
		2012	1,79	0,22	1,68	0,40
		2013	1,81	0,17	1,76	0,43
23	PNBN	2009	1,75	0,13	2,02	0,66
		2010	1,87	0,15	3,03	0,58
		2011	2,02	0,18	3,01	0,89
		2012	1,96	0,19	3,00	0,90
		2013	1,85	0,19	2,78	0,64

Lampiran III

Output Statistik Deskriptif

Date: 06/23/15

Time: 15:45

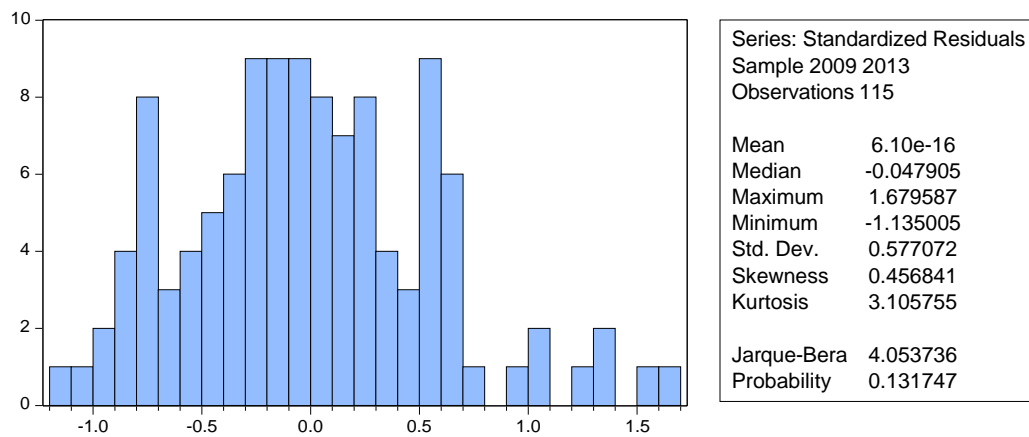
Sample: 2009 2013

	ROA	VACA	VAHU	STVA
Mean	2.227217	0.282304	2.048348	0.483826
Median	1.960000	0.280000	1.880000	0.470000
Maximum	5.150000	0.650000	3.090000	0.900000
Minimum	0.180000	0.080000	1.040000	0.040000
Std. Dev.	1.068647	0.100765	0.533153	0.163243
Skewness	0.750951	0.878881	0.553417	0.386880
Kurtosis	3.098939	4.498248	2.126615	3.357847

Jarque-Bera	10.85551	25.56101	9.525283	3.482391
Probability	0.004393	0.000003	0.008543	0.175311
Sum	256.1300	32.46500	235.5600	55.64000
Sum Sq. Dev.	130.1887	1.157514	32.40479	3.037917
Observations	115	115	115	115

Lampiran IV

Output Uji Normalitas Residual



Lampiran V

Output Uji Multikolinearitas

	VACA	VAHU	STVA
VACA	1.000000	0.116196	0.126911
VAHU	0.116196	1.000000	0.796346
STVA	0.126911	0.796346	1.000000

Lampiran VI

Output Uji Autokolerasi

Dependent Variable: ROA
Method: Panel Least Squares
Date: 06/23/15 Time: 21:28
Sample: 2009 2013
Periods included: 5
Cross-sections included: 23
Total panel (balanced) observations: 115

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.219990	0.298539	0.736888	0.4631
VACA	1.493871	0.819072	1.823859	0.0715
VAHU	0.548951	0.129095	4.252297	0.0001
STVA	0.952942	0.394193	2.417453	0.0177

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.915671	Mean dependent var	2.227217
Adjusted R-squared	0.891983	S.D. dependent var	1.068647
S.E. of regression	0.351221	Akaike info criterion	0.941077
Sum squared resid	10.97871	Schwarz criterion	1.561670
Log likelihood	-28.11192	Hannan-Quinn criter.	1.192973
F-statistic	38.65550	Durbin-Watson stat	1.669424
Prob(F-statistic)	0.000000		

Lampiran VII

Output Uji Chow

Redundant Fixed Effects Tests

Equation: Untitled

Test cross-section fixed effects

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	9.943351	(22,89)	0.0000
Cross-section Chi-square	142.676299	22	0.0000

Cross-section fixed effects test equation:

Dependent Variable: ROA

Method: Panel Least Squares

Date: 06/23/15 Time: 15:37

Sample: 2009 2013
 Periods included: 5
 Cross-sections included: 23
 Total panel (balanced) observations: 115

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-1.560033	0.253745	-6.148042	0.0000
VACA	6.514291	0.548178	11.88353	0.0000
VAHU	0.577384	0.169908	3.398219	0.0009
STVA	1.582292	0.555654	2.847623	0.0052
R-squared	0.708397	Mean dependent var	2.227217	
Adjusted R-squared	0.700516	S.D. dependent var	1.068647	
S.E. of regression	0.584818	Akaike info criterion	1.799132	
Sum squared resid	37.96336	Schwarz criterion	1.894608	
Log likelihood	-99.45007	Hannan-Quinn criter.	1.837885	
F-statistic	89.88503	Durbin-Watson stat	0.752762	
Prob(F-statistic)	0.000000			

Lampiran VIII

Output Uji Hausman

Equation: Untitled
 Test cross-section random effects

Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.
Cross-section random	26.171363	3	0.0000

Cross-section random effects test comparisons:

Variable	Fixed	Random	Var(Diff.)	Prob.
VACA	1.493871	3.817636	0.262668	0.0000
VAHU	0.548951	0.566582	0.001762	0.6745
STVA	0.952942	1.047241	0.010630	0.3604

Cross-section random effects test equation:
 Dependent Variable: ROA

Method: Panel Least Squares
 Date: 06/23/15 Time: 15:36
 Sample: 2009 2013
 Periods included: 5
 Cross-sections included: 23
 Total panel (balanced) observations: 115

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.219990	0.298539	0.736888	0.4631
VACA	1.493871	0.819072	1.823859	0.0715
VAHU	0.548951	0.129095	4.252297	0.0001
STVA	0.952942	0.394193	2.417453	0.0177

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.915671	Mean dependent var	2.227217
Adjusted R-squared	0.891983	S.D. dependent var	1.068647
S.E. of regression	0.351221	Akaike info criterion	0.941077
Sum squared resid	10.97871	Schwarz criterion	1.561670
Log likelihood	-28.11192	Hannan-Quinn criter.	1.192973
F-statistic	38.65550	Durbin-Watson stat	1.669424
Prob(F-statistic)	0.000000		

Lampiran IX

Output Uji Heterokedastisitas

Dependent Variable: LOG(RES2)
 Method: Panel Least Squares
 Date: 06/23/15 Time: 15:18
 Sample: 2009 2013
 Periods included: 5
 Cross-sections included: 23
 Total panel (balanced) observations: 115

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-4.118833	0.927407	-4.441236	0.0000
VACA	4.587880	2.003527	2.289902	0.0239
VAHU	0.752309	0.620993	1.211461	0.2283
STVA	-2.334883	2.030849	-1.149708	0.2527

R-squared	0.058171	Mean dependent var	-2.412342
Adjusted R-squared	0.032716	S.D. dependent var	2.173288
S.E. of regression	2.137441	Akaike info criterion	4.391259
Sum squared resid	507.1208	Schwarz criterion	4.486735
Log likelihood	-248.4974	Hannan-Quinn criter.	4.430013
F-statistic	2.285270	Durbin-Watson stat	1.659737
Prob(F-statistic)	0.082750		

RIWAYAT HIDUP PENULIS



PERSONAL DETAILS

Name : Rona Istisari

Address : Komplek Perumdak III No 54 RT 03 RW 05 Kel
Kurao Pagang, Kec Nanggalo, Siteba Padang-West
Sumatera

Phone Number : 0812-9463-6705

Place & Date of Birth : Padang, January 16, 1993

Sex : Female

Marital Status : Single

Religion : Moslem

Nationality : Indonesia

Email : rona.istisari@yahoo.com / rona.istisari@gmail.com

EDUCATIONN DETAILS

1998-1999 : TK Ruwas Indah Padang

1999-2003 : SDN 09 Surau Gadang Padang

2004-2005 : SDN Tungkaran Pangeran 1 Batulicin

2005-2006 : SMPN 5 Batulicin

2007-2008 : SMPN 5 Samarinda

2008-2011 : SMAN 5 Samarinda

2011-Present : STIE Indonesia Banking School, Jakarta,Accounting

NONFORMAL EDUCATION AND TRAININGS DETAILS

January 2013 : Training Customer Service and Effective Selling Skill

February 2014 : Rindam Jaya Military Training

January 2015 : Training Trade Financing and Basic Treasury

February 2015 : Training Credit Analyst

March 2015 : Mini Banking Simulation

August 2015 : TOEFL at George Manson University

INTERNSHIP EXPERIENCES

June 2013 : Internship at KPw Bank Indonesia Purwokerto

August 2014 : Internship at Bank Mandiri Area Samarinda, East Kalimantan

ACHIEVEMENT

November 2011 : Participant National Banking Forum 2011

October 2014 : Participant Stock Simulation 2014