

# PENGARUH KOMPONEN MODAL INTELEKTUAL TERHADAP

**RETURN ON ASSET DAN EARNING PER SHARE**

**(Studi Empiris : Perusahaan Manufaktur yang**

**Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI)**

**Tahun 2014-2016)**

**Oleh :**

**Nama : MAXENTIA**

**NIM : 37140117**

**Skripsi**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk

memperoleh gelar Sarjana Akuntansi

Program Studi Akuntansi

Konsentrasi Pemeriksaan Akuntansi



**KWIK KIAN GIE**  
SCHOOL OF BUSINESS

**INSTITUT BISNIS dan INFORMATIKA KWIK KIAN GIE**

**JAKARTA**

**April 2018**

**© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

# PENGESAHAN



KWIK KIAN GIE  
SCHOOL OF BUSINESS

©Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

## PENGARUH KOMPONEN MODAL INTELEKTUAL TERHADAP

## RETURN ON ASSET DAN EARNING PER SHARE

(Studi Empiris : Perusahaan Manufaktur yang

Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI)

Tahun 2014-2016)

**Diajukan Oleh:**

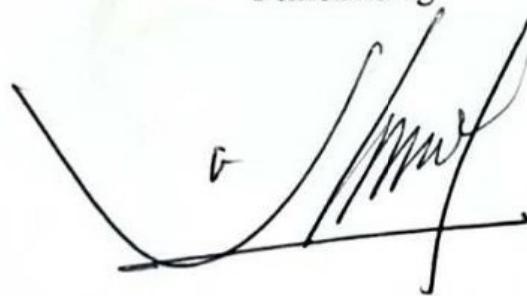
**Nama : Maxentia**

**NIM : 37140117**

Jakarta, 11 April 2018

**Disetujui Oleh:**

**Pembimbing**



( Sugi Suhartono, S.E., M.Ak. )

**INSTITUT BISNIS DAN INFORMATIKA KWIK KIAN GIE**

**JAKARTA 2018**

## ABSTRAK

Maxentia / 37140117 / 2018 / Pengaruh Modal Intelektual terhadap Kinerja Keuangan (Studi Empiris: Perusahaan Manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) tahun 2014-2016) / Pembimbing: Sugi Suhartono, S.E., M.Ak.

Modal Intelektual merupakan aset tidak berwujud yang terdapat dalam perusahaan, berupa sumber daya pengetahuan dan informasi yang dapat digunakan untuk meningkatkan kinerja keuangan perusahaan tersebut. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menguji pengaruh modal intelektual (*intellectual capital*) terhadap kinerja keuangan perusahaan-*Return on Asset* (ROA) dan *Earning Per Share* (EPS). Perusahaan yang dijadikan objek dalam penelitian ini adalah perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI), penelitian ini juga diambil berdasarkan laporan keuangan yang dikeluarkan oleh Bursa Efek Indonesia (BEI) selama periode tahun 2014-2016.

Berdasarkan *Stakeholder Theory*, *Resource Based Theory*, *Knowledge Based Theory* dan teori-teori tentang modal intelektual. Perusahaan-perusahaan yang mampu mendayagunakan modal mereka berwujud maupun tidak berwujud secara efisien maka perusahaan tersebut dapat meningkatkan kinerja keuangan mereka.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kuantitatif. Model pengukuran modal intelektual menggunakan model Pulic, yaitu pengukuran secara per komponen-*Value Added Capital Employed* (VACA), *Value Added Human Capital* (VAHU), dan *Structural Capital Value Added* (STVA). Sampel pada penelitian ini terdiri dari 96 perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia untuk periode 2014-2016. Pengambilan sampel dilakukan dengan metode *purposive sampling*. Teknik analisis data yang digunakan untuk menguji hipotesis adalah analisis regresi linier berganda.

Hasil uji analisis regresi linier berganda model 1 menunjukkan signifikansi dan uji t pengaruh VACA, VAHU, STVA terhadap ROA sebesar 0.010, 0.012, 0.000 dan 0.011, -0.001, 0.382. Hasil uji analisis regresi linier berganda model 2 menunjukkan signifikansi dan uji t, pengaruh VACA, VAHU, STVA terhadap EPS sebesar 0.024, 0.235, 0.001 dan 35.139, -1.074, 1106,786. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa *Value Added Capital Employed* (VACA) dan *Structural Capital Value Added* (STVA) berpengaruh positif signifikan terhadap *Return on Asset* (ROA) dan *Earning per Share* (EPS), sedangkan *Value Added Human Capital* berpengaruh negatif terhadap *Return on Asset* dan tidak berpengaruh signifikan terhadap *Earning Per Share* (EPS).

Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat bagi para pengguna laporan penelitian seperti perusahaan dan investor dalam pengambilan keputusan serta dapat berkontribusi bagi peneliti selanjutnya.

Kata kunci: Modal Intelektual (*Intellectual Capital*), *Value Added Capital Employed* (VACA), *Value Added Human Capital* (VAHU), *Structural Capital Value Added* (STVA), *Return on Asset* (ROA), *Earning Per Share* (EPS)

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBKKG.



## ABSTRACT

Maxentia / 37140117 / 2018 / Impact of intellectual capital on financial performance (Emperical study: Manufacturing Companies that listed on Indonesia Stock Exchange Period 2014-2016) / Advisor: Sugi Suhartono, S.E., M.Ak.

Intellectual Capital is a company's intangible asset form resource of knowledge, information that be used to increase company's financial performance. The objectives of this study are to analyze the impact of intellectual capital on company's financial performance-Return on Asset (ROA) and Earning Per Share (EPS). This research used manufacturing companies that listed on Indonesia Stock Exchange, this research data is taken from the financial statement which has been issued by Indonesia Stock Exchange in 2014-2016 periods.

Based on stakeholder theory, resource based theory, knowledge based theory and intellectual capital theory. That company can used their own tangible or intangible capital efficiently, it's mean that company's financial performance will increase.

The method which has been used in this research is quantitative method. The model that used to measure intellectual capital was Public model separately-using Value Added Capital Employed (VACA), Value Added Human Capital (VAHU), and Structural Capital Value Added (STVA). The sample of this study consists of 96 manufacturing companies listed on Indonesia Stock Exchange in 2014 to 2016. Sampling was done by purposive sampling method. The data analysis technique used to test the hypothesis is multiple linear regression.

The result of analysis multiple linear regression model 1 shows significance and test impact of VACA, VAHU, STVA on ROA is 0.010, 0.012, 0.000 and 0.011, -0.001, 0.382. The result of analysis multiple linear regression model 2 shows significance and test impact of VACA, VAHU, STVA on EPS is 0.024, 0.235, 0.001 and 35.139, -1.074, 1106.786. The results of this study have shown that Value Added Capital Employed (VACA), Structural Capital Value Added (STVA) have a positive effect on Return on Asset (ROA) and Earning Per Share (EPS), while Value Added Human Capital (VAHU) have a negative effect on Return on Asset (ROA) and has no significant effect to Earning Per Share (EPS).

The result of this study are expected to be useful for users of financial statements such as companies and investors in decision making and can contribute to further research.

**Keyword:** Intellectual Capital, Value Added Capital Employed (VACA), Value Added Human Capital (VAHU), Structural Capital Value Added (STVA), Return on Asset (ROA), Earning Per Share (EPS)

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulisan skripsi dengan judul: **“Pengaruh Modal Intelektual terhadap Kinerja Keuangan (Studi Empiris: Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2014-2016)”** ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu.

Hak Cipta milik IPB KIAG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie) untuk mencapai gelar Sarjana Akuntansi selama menempuh perkuliahan di Kwik Kian Gie School Of Business. Berakhirnya penulisan penelitian ini akan membuka lembaran baru bagi penulis untuk memasuki dunia kerja. Penulis menyadari bahwa penelitian ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan. Walaupun demikian, penulis telah berusaha se makssimal mungkin untuk melakukan yang terbaikan selama proses penulisan penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan penelitian ini tidak akan berhasil tanpa adanya bantuan, bimbingan, dan petunjuk dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan penelitian ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu penulisan skripsi ini, yaitu kepada:

1. Bapak Sugi Suhartono, S.E., M.Ak. selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, sabar dalam membimbing dan memberikan saran kepada penulis.
2. Seluruh dosen dan karyawan Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie yang telah membantu dan mengajar penulis dalam studi dan kebutuhan penulis selama proses perkuliahan.
3. Keluarga penulis yaitu papa, mama dan keluarga besar yang selalu mendukung dan mendoakan penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
4. Josua Kumala yang senantiasa mendengarkan curhatan penulis tentang skripsi dan Sahabat penulis (Emily Kurniawan, Vania Monica, Rissa, Siau Khim, Kelvin Wongso, Michael Steven, Kerwin Marianto, Rudy Hartanto dan Erwin Chandra) yang selalu mendukung penulis dan mendoakan penulis.



5. Seluruh teman-teman skripsi yang bersama-sama saling memberikan semangat dan telah banyak memberikan penulis informasi dalam proses penyelesaian skripsi ini, terutama Lady Jenny Wilhelmina Sompie yang merupakan teman seperjuangan dari awal pembuatan proposal skripsi sampai penyelesaian skripsi ini dan ko Raka selaku senior penulis yang selalu menyemangati, membantu, dan memberikan informasi-informasi kepada penulis.

Penulis sangat menyadari bahwa penelitian ini masih jauh dari sempurna dan mempunyai keterbatasan dan kelemahan baik dari segi isi, bahasa, maupun penyajiannya.

Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun untuk perbaikan di kemudian hari.

Akhir kata penulis meminta maaf yang sebesar-besarnya atas segala kekurangan dalam penelitian ini. Besar harapan penulis agar penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi banyak pihak.

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang JNHOA

1.

- Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBKKG.

## DAFTAR ISI

© Hak Cipta  
*Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie*

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	ii
<b>ABSTRAK.....</b>	iii
<b>ABSTRACT.....</b>	iv
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	v
<b>DAFTAR ISI.....</b>	vii
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	xii
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	xviii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah.....	8
C. Batasan Masalah .....	9
D. Batasan Penelitian .....	9
E. Rumusan Masalah .....	10
F. Tujuan Penelitian .....	10
G. Manfaat Penelitian .....	11
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA.....</b>	12
A. Landasan Teoritis.....	12
1 <i>Stakeholder Theory</i> .....	12
2 <i>Resource Based Theory / Resource Based View</i> .....	13
3 <i>Knowledge Based Theory</i> .....	14
4 <i>Intellectual Capital</i> .....	14

- Hak Cipta dilindungi oleh Undang-Undang.  
 a. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBKKG.

5. Kinerja Keuangan .....	18
6. Pengukuran <i>Intellectual Capital</i> .....	29
7. <i>Value Added Intellectual Capital (VAIC)</i> .....	21
8. Penelitian Terdahulu .....	24
B. Kerangka Pemikiran.....	27
1. Pengaruh <i>Value Added Capital Employed (VACA)</i> terhadap <i>Return on Asset (ROA)</i> .....	27
2. Pengaruh <i>Value Added Human Capital (VACA)</i> terhadap <i>Return on Asset (ROA)</i> .....	28
3. Pengaruh <i>Structural Capital Value Added (STVA)</i> terhadap <i>Return on Asset (ROA)</i> .....	30
4. Pengaruh <i>Value Added Capital Employed (VACA)</i> terhadap <i>Earning Per Share (EPS)</i> .....	31
5. Pengaruh <i>Value Added Human Capital (VACA)</i> terhadap <i>Earning Per Share (EPS)</i> .....	32
6. Pengaruh <i>Structural Capital Value Added (STVA)</i> terhadap <i>Earning Per Share (EPS)</i> .....	33
C. Hipotesis Penelitian .....	35
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>36</b>
A. Objek Penelitian.....	36
B. Metode Penelitian .....	36
C. Variabel Penelitian.....	38
1. Variabel Independen/Bebas .....	38
2. Variabel Dependen/Terikat.....	40
D. Teknik Pengumpulan Data.....	42

E. Teknik Pengambilan Sampel .....	43
F. Teknik Analisis Data.....	44
1. Uji Kesamaan Koefisien .....	45
2. Uji Asumsi Klasik.....	47
a. Uji Normalitas.....	47
b. Uji Heteroskedastisitas.....	47
c. Uji Autokorelasi.....	48
d. Uji Multikolonieritas.....	48
3. Uji Hipotesis .....	49
a. Analisis Regresi Linear Berganda.....	49
b. Uji Signifikansi Model (Uji Statistik F).....	50
c. Uji Koefisien Regresi (Uji Statistik t).....	51
d. Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	52
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>53</b>
A. Gambaran Umum Objek Penelitian .....	53
B. Analisis Deskriptif .....	53
1. Statistik Deskriptif .....	53
2. Uji Kesamaan Koefisien .....	56
3. Uji Asumsi Klasik.....	57
a. Uji Normalitas.....	57
b. Uji Heteroskedastisitas.....	58
c. Uji Autokorelasi.....	59
d. Uji Multikolinearitas.....	60
4. Uji Hipotesis .....	61
a. Analisis Regresi Linear Berganda.....	61

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang  
 1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBKKG.  
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun  
 tanpa izin IBKKG.

<b>(C) Hak Cipta milik IBIKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)</b>	b. Uji Signifikansi Model (Uji F)..... c. Uji Koefisien Regresi (Uji t) ..... d. Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ )..... C. Hasil Penelitian ..... 1. Pengaruh <i>Value Added Capital Employed</i> (VACA) terhadap <i>Return on Asset (ROA)</i> ..... 2. Pengaruh <i>Value Added Human Capital</i> (VACA) terhadap <i>Return on Asset (ROA)</i> ..... 3. Pengaruh <i>Structural Capital Value Added</i> (STVA) terhadap <i>Return on Asset (ROA)</i> ..... 4. Pengaruh <i>Value Added Capital Employed</i> (VACA) terhadap <i>Earning Per Share (EPS)</i> ..... 5. Pengaruh <i>Value Added Human Capital</i> (VACA) terhadap <i>Earning Per Share (EPS)</i> ..... 6. Pengaruh <i>Structural Capital Value Added</i> (STVA) terhadap <i>Earning Per Share (EPS)</i> ..... BAB V KESIMPULAN DAN SARAN ..... A. Kesimpulan ..... B. Saran ..... DAFTAR PUSTAKA ..... 	62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 72 73 74
----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menabungkan sumber:  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKG.

## DAFTAR TABEL

(C) Hak Cipta  
*Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie*

Tabel 2.1 Klasifikasi Intellectual Capital .....	17
Tabel 2.2 Kerangka Kerja untuk mengklasifikasi Model Pelaporan IC .....	20
Tabel 2.3 Penelitian Terdahulu.....	24
Tabel 3.1 Daftar Iktisar variabel Penelitian.....	41
Tabel 3.2 Tabel Pemilihan Sampel.....	43
Tabel 4.1 Daftar Perusahaan Sampel.....	53
Tabel 4.2 Hasil Statistik Deskriptif Model 1 .....	57
Tabel 4.3 Hasil Statistik Deskriptif Model 2 .....	58
Tabel 4.4 Hasil Uji Kesamaan Koefisien .....	59
Tabel 4.5 Hasil Uji Normalitas.....	60
Tabel 4.6 Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	61
Tabel 4.7 Hasil Uji Autokorelasi.....	62
Tabel 4.8 Hasil Uji Multikolinearitas .....	63
Tabel 4.9 Model 1- Regresi Linear Berganda .....	64
Tabel 4.10 Model 2- Regresi Linear Berganda .....	65
Tabel 4.11 Hasil Uji t Model 1 .....	67
Tabel 4.12 Hasil Uji t Model 2 .....	68
Tabel 4.13 Nilai Koefisien Determinasi .....	69

Hak Cipta dilindungi hukum.  
 Tagi Ulangan  
 Tanda Tangan  
 1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,  
 penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBKKG.  
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun  
 tanpa izin IBKKG.

## DAFTAR GAMBAR

### © Hak Cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

### Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Gambar 2.1 Skema Kerangka Pemikiran .....	34
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:	
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.	
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.	
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.	

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>(C) Hak Cipta Polik BI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)</b>	
<b>Lampiran 1 - Objek Penelitian</b>	77
<b>Lampiran 2 - Input SPSS</b>	80
<b>Lampiran 3 - Output SPSS</b>	86
<b>Hasil Output SPSS</b>	88
<b>Hasil Uji Hipotesis</b>	92

- Hak Cipta Lindungi Undang-Undang  
Lampiran sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
a. Pengutipan tanya ikut repentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
a. Pengutipan tanya ikut repentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.