penulisan kritik

Hak cipta milik

. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,

### **BAB II**

LANDASAN TEORI DAN KERANGKA PEMIKIRAN

Hak Cipta milik Liki Berdasarkan pada batasan masalah yang dijabarkan pada bab sebelumnya, pada bab ini sebagai dilakukan penjabaran berbagai teori yang berhubungan dengan masalah penelitian ini. Teori gang digunakan dalam penelitian ini adalah Stakeholder Theory, Resource Based Theory Resource Based View, Knowlegde Based Theory dan teori tentang modal

scin Infoin 1

-Utdang

Lebih 1

Lebih 1 Lebih lanjut, bab ini juga akan menjabarkan mengenai penelitian terdahulu, yaitu berbagai penelitian yang berkaitan dengan penelitian ini, kerangka pemikiran yang merupakan pola piker hubungan setiap variabel yang diteliti dan hipotesis yaitu dugaan sementara yang akan dibuktikan dalam penelitian ini. Berikut penjabaran dari masing-masing sub bab.

# dan menyebutkan sumber: Tinjauan Pustaka

### 1. Stakeholder Theory

Stakeholder theory ini menitik beratkan pada posisi para stakeholder yang adipandang lebih berpengaruh atau memiliki pengaruh lebih besar dan akan menjadikan pertimbangan utama bagi suatu perusahaan untuk mengungkapkan atau tidak mengungkapkan suatu informasi yang ada di dalam laporan keuangan.

Teori *stakeholder* atau *steakholder theory* mengharapkan man

Teori stakeholder atau steakholder theory mengharapkan manajemen organisasi untuk dapat melakukan aktivitas-aktivitas untuk stakeholder, yang dianggap penting oleh mereka dan juga mengharapkan manajemen organisasi dapat melaporkan kembali aktivitas-aktivitas tersebut kepada *stakeholder*. Tujuan utama dari teori ini adalah untuk melakukan pengelolaan keberadaan hubungan-hubungan di lingkungan perusahaan dengan lebih efektif sekaligus membantu manajer korporasi untuk mengerti tentang lingkungan *stakeholder* mereka.

Menurut Meek & Gray (1998), suatu kesepakatan umum dalam teori stakeholder dimana laba akuntansi hanyalah merupakan ukuran return bagi pemegang saham (shareholder), sementara value added adalah ukuran yang lebih bakurat yang diciptakan stakeholder dan kemudian disalurkan kepada stakeholder yang sama.

### 2. Resource Based Theory/ Resource Based View

Teori ini membahas mengenai bagaimana perusahaan dapat menciptakan keunggulan kompetitif melalui kepemilikan atas sumber daya dan juga cara mengolah sumber daya tersebut. Teori ini dipelopori oleh Penrose's (1959) yang mengemukkan bahwa sumber daya perusahaan memberikan karakter yang unik kepada setiap perusahaan.

Menurut teori ini perusahaan dipandang sebagai semua hal yang termasuk internal dalam sebuah *perusahaan*. Barney (1986) membuat daftar mengenai segala saset, kemampuan, proses, atribut, informasi, dan sebagainya yang dikelompokkan sebagai sumber daya. Lalu Barney (1991) mengidentifikasikan karakteristik sumber daya tersebut, dan mengemukakan 4 kriteria yang menurutnya penting secara strategis yang akan memberikan keunggulan kompetitif yakni :

- Valuable sumber daya bias menciptakan nilai yang lebih bagi perusahaan.
- *Rare* sumber daya tersebut langka dan terbatas
- Inimitable sumber daya tersebut tidak dapat ditiru oleh pesaing

. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang



Non-stubtitutable – sumber daya tersebut tidak dapat digantikan oleh sumber daya lain.

Hak cipta Berdasarkan pendekatan tersebut IC merupakan memenuhi criteria sebagai sumber daya yang unik untuk menciptakan keunggulan bagi perusahaan dapat dercipta. Nilai tambah ini berupa adanya kinerja yang semakin baik di berbagai aspek dalam perusahaan.

### 3. Knowlegde Based Theory

Knowledge Based Theory membentuk dasar untuk membangun keterlibatan modal manusia dalam kegiatan rutin perusahaan. Hal ini dicapai melalui peningkatan keterlibatan karyawan dalam perumusan tujuan operasional dan jangka panjang perusahaan. Menurut fleming dalam Wahdikorin (2010), knowledge based Theory adalah peran perushaan mengembangkan pengetahuan baru yang penting bagi keuntungan kompetitif dari kombinasi unik yang ada pada pengetahuan. Teori Berbasis pengetahuan perusahaan menguraikan karakteristik khas sebagai berikut:

- Pengetahuan memegang makna yang paling strategis di perusahaan.
- **Institut Bisnis dan** Kegiatan dan proses produksi di perusahaan melibatkan penerapan pengetahuan.
  - Individu-individu dalam organisasi tersebut yang bertanggung jawab untuk membuat, memegang, dan berbagi pengetahuan (www.encyclopedia.com).

### 4. Intellectual Capital

Ada banyak sekali definifi mengenai intellectual capital dimana penelitian mengenai hal ini sudah di mulai sejak awal tahun 1980-an yang dipioniri oleh Hiroyuki Itami yang meneliti tentang nilai dari aset yang tidak berwujud. Itami (1998) mendefinisikan bahwa IC adalah aset tak berwujud yang didalamnya juga

14 Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

terkandung teknologi tertentu, daftar pelanggan, merek, reputasi, juga kebudayaan perusahaan yang tak ternilai bagi kemampuan bersaing perusahaan.

Lebih lanjut dalam Stewart (1997) dalam bukunya mendefinisikan intellectual capital sebagai berikut:

Intellectual capital is the sum of everything everybody in a company knows that give it a competitive edge (modal intelektual adalah jumlah semua hal yang diketahui dan diberikan oleh semua orang dalam perusahaan yang memberikan keunggulan bersaing).

Intellectual capitas is intellectual material - knowledge, information, intellectual property, experience - that can be put to use to creat wealth (modal intelektual adalah material intelektual - pengetahuan, informasi, hak kekayaan intelektual, pengalaman - yang dapat digunakan untuk menciptakan kekayaan).

Bontis (2002) mendefinisikan intellectual capital sebagai sumberdaya tidak selisih yang menyebahkan nilai pasar suatu perusahaan lebih besar daripada nilai

selisih yang menyebabkan nilai pasar suatu perusahaan lebih besar daripada nilai bukunya.

Dalan

Dalam penelitiannya para praktisi Stewart, (1997); Sveiby, (1997); Bontis, (2002) mendefinisikan pengertian umum dari *intellectual capital* sebagai jumlah adari apa yang dihasilkan oleh 3 elemen utama organisasi yang berkaitan dengan pengetahuan dan teknologi yang dapat memberikan nilai bagi perusahaan berupa keunggulan bersaing organisasi. Menurut para para praktisi tersebut 3 elemen utama organisasi yang dimaksud yaitu:

Human Capital (modal manusia)

# Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bishis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Menurut Stewart (1997) modal manusia adalah kemampuan individu yang dibutuhkan untuk menyediakan solusi kepada pelanggan. Selain itu Stewart (1997) juga menekankan bahwa modal manusia merupakan sumber dari inovasi dan pembaharuan yang ada di dalam perusahaan, baik dalam kegiatan rapat maupun dalam kegiatan di lapangan. Sveiby (1997) juga menambahkan bahwa modal manusia seharusnya disertakan di dalam neraca keuangan di bagian harta tak berwujud karena sebuah organisasi membutuhkan manusia didalamnya agar organisasi itu bias bergerak.

Structural Capital (modal organisasi)

Menurut Guthrie (2000) *structural capital* dapat secara akurat diartikan sebagai infrastruktur yang ada di dalam perusahaan, yang dicontohkan dalam bentuk system internal perusahaan, jaringan distribusi, rantai nilai perusahaan, dan sebagainya. Bontis (1999) memperjelas bahwa *structural capital* adalah pengetahuan yang melekat di dalam rutinitas perusahaan, merupakan *intangible asset* perusahaan yang juga adalah property milik perusahaan.

c. Relational Capital / Customer Capital (modal pelanggan)

Stewart (1997) mengidentifikasi nilai modal pelanggan sebagai nilai dari hubungan organisasi dengan orang-orang yang berbisnis dengannya. Saint-Onge juga menyuarakan hal yang senada dimana menurutnya modal pelanggan adalah kedalaman, kelebaran, keterkaitan dari waralaba perusahaan. Edvinsson menambahkan bahwa modal pelanggan adalah kecenderungan pelanggan untuk tetap melakukan bisnis dengan sebuah perusahaan. Sveiby (1997) juga menambahkan baha modal pelanggan dan pemasok, dimana nilai ini seringkali ditentukan dari seberapa baik perusahaan dapat menyelesaikan masalah

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

. 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

Stewart (1997) memberikan komentar tambahan dimana menurutnya mintellectual capital hanya dapat tercipta dari interaksi atas ketiga elemen tersebut sebagai suatu kesatuan bukan elemen yang terpisah.

Rincian elemen yang dapat diklasifikasikan sebagai elemen dari ketiga komponen intellectual capital dapat dilihat pada table berikut. Elemen-elemen ini

Tabel 2.1 Klasifikasi Intelektual Capital

Bushias	nponen <i>intellectual capital</i> sa disebut <i>intellectual asset</i>	-	berikut. Elemen-elemen in
Informatika	l Human Capital	Klasifikasi Intelektual Ca Relational	pital Organizational
is dan Informatika Kwik Kian Gie) Institut Bisnis dan	_	(Customer Capital)	(Structural Capital)
	know-how pendidikan vocational qualification pekerjaan dihubungkan dengan pengetahuan penilaian psychometric pekerjaan dihubungkan dengan kompetensi semangat entrepreneurial, jiwa inovatif, kemampuan	brand konsumen loyalitas konsumen nama perusahaan backlog orders jaringan distribusi kolaborasi bisnis kesepakatan lisensi kontrak-kontrak yang mendukung kesepakatan franchise	Intellectual property paten copyright design rights trade secrets trademarks service marks Infrastructure assets filosofi manajemen budaya perusahaan sistem informasi sistem jaringan hubungan keuangan
is dan In			

**Sumber : IFAC (1998)** 

. 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,

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

### 5. Kinerja Keuangan

Kinerja dalam konteks organisasi merupakan jawaban dari berhasil atau Kinerja dalam konteks organisasi merupakan jawaban dari berhasil atau kidaknya tujuan organisasi yang telah ditetapkan. Barry Cushway (2001) mengatakan bahwa kinerja adalah penilaian bagaimana seseorng telah bekerja dibandingkan dengan target yang telah ditentukan. Kinerja merupakan sebuah kondisi yang harus diketahui dan diinformasikan kepada pihak tertentu untuk mengetahui tingkat pencapaian hasil suatu instansi yang nantinya akan dihubungkan dengan visi yang diemban suatu organisasi serta mengetahui dampak posifit dan negative dari suatu kebijakan operasional.

Memilik dari pengertian diatas maka dapat diintepretasikan bahwa kinerja keuangan adalah sebuah kondisi keuangan sebuah instansi, organisasi, atau perusahaan yang telah dicapai oleh perusahaan melalui berbagai aktivitas dalam menggunakan sumber daya dan harus diinformasikan kepada pihak tertentu. Kinerja keuangan dapat diukur dengan banyak indikator, salah satunya adalah analisis rasio keuangan dimana rasio tersebut diperoleh dengan mengkaitkan dua atau lebih data keuangan.

Kita tahu ada berbagai macam rasio keuangan yang digunakan untuk mengukur kinerja keuangan perusahaan, tetapi dalam penelitian ini kinerja keuangan perusahaan akan diukur dengan menggunakan dua rasio, rasio-rasio tersebut yaitu:

### a. Return on Asset (ROA)

Return on Asset (ROA) memperlihatkan kemampuan perusahaan dalam melakukan efisiensi penggunaan total aset untuk operasi perusahaan, semakin tinggi nilai ROA, maka perusahaan tersebut semakin efisien dalam



menggunakan asetnya, berarti perusahaan tersebut dapat menghasilkan uang yang lebih banyak dengan investasi yang sedikit (Maesaroh & Rahayu, 2015).

ROA diperoleh dengan cara membagi laba sebelum pajak (profit before income tax) dengan total aset (total asset) seperti pada notasi berikut:

$$ROA = \frac{Profit\ Before\ Income\ Tax}{Total\ Asset}$$

Earning Per Share (EPS)

Earning Per Share (EPS) merupakan suatu ukuran dimana baik manajemen maupun pemegang saham menaruh perhatian yang besar. EPS merupakan analisis laba dari sudut pandang pemilik dipusatkan pada laba per lembar saham dalam suatu perusahaan. EPS juga merupakan salah satu persyaratan dalam pengungkapan laporan keuangan bagi perusahaan yang tercatat di Bursa Efek Indonesia. EPS memberikan gambaran mengenai berapa keuntungan yang didapat per lembar sahamnya (Stickney dan Weli, 2006).

EPS diperoleh dengan cara n dibagikan untuk pemegang saha beredar sepanjang tahun.  $EPS = \frac{Net\ Income}{Ave}$ 6. Pengukuran Intellectual Capital EPS diperoleh dengan cara membagi laba setelah dikurangi dividen yang dibagikan untuk pemegang saham preferen dengan rata-rata jumlah saham yang

$$EPS = \frac{Net\ Income - Dividends\ on\ Preferred\ Stock}{Average\ Outstanding\ Shares}$$

Petty dan Guthie (2000) menyediakan tabel berikut untuk membandingkan beberapa skema utama IC. Kerangka kerja ini menunjukan bahwa sejumlah skema klasifikasi kontemporer telah menyempurnakan perbedaan dengan secara khusus

19

Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie) . Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber: Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

(Astructural) capital, dan human capital.

### Tabel 2.2 Kerangka Kerja untuk Mengklasifikasi Model Pelaporan IC

Developed by	Framework	Classification
Sveiby (1998; 1997)	The Intangible Asset	Internal structure
	Monitor	External structure
Kaplan and Norton (1992)	The Balanced Scorecard	Competence of personnel Internal processes perspective
		Customers perspective
		Learning and growth perspective
		Financial perspective
	Classification of Resource	Competence
		Relational
	Classification of	Competence
	Resources	Rational
Edvinsson and Malone	Skandia Value Scheme	Human capital
(1997)		Structural capital
Ante Pulic (1998)	$Pulic\ framework\ (VAIC^{TM})$	Human capital Efficiency
		Structural capital efficiency
		Capital employed efficiency
		•

Sumber: Guthrie (2000)

Stewart (1997) mengklasifikasikan IC menjadi tiga bentuk dasar modal manusia, modal strucktural dan modal pelanggan.

Tan et al. (2007) menyebutkan, jika ditelaah lebih jauh maka meto dikembangkan tersebut dapat dikelompokkan kedalam dua kategoru, yaitu: Stewart (1997) mengklasifikasikan IC menjadi tiga bentuk dasar menjadi

Tan et al. (2007) menyebutkan, jika ditelaah lebih jauh maka metode yang

- Metode yang tidak menggunakan moneter IC; dan
- Metode yang menempatkan nilai moneter pada IC.

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

. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Selanjutnya Tan et al. (2007) menyatakan bahwa kelompok yang terakhir tidak hanya mencoba metode yang memperkirakan nilai rupiah dari IC, tetapi juga metode yang menggunakan nilai moneter melalui penggunaan rasio keuangan.

Sawarjuwono dan Kadir (2003)menyatakan bahwa dalam hal pengukuran, mada banyak konsep pengukuran modal intelektual yang dikembangkan oleh para peneliti saat ini. Namun secara umum metode yang dikembangkan tersebut dapat dikelompokkan kedalam dua kelompok, yaitu: pengukuran non-monetary (non dikembangkan masing-masing memiliki kelebihan dan kekurangan. Sesuai dengan pendapat Tan et al. (2007), teknik mengukur IC masih terus berkembang dan peneliti mencoba mengaplikasikan konsep keunggulan kompetitif.

Pada penelitian ini pengukuran terhadap IC menggunakan model Pulic yang buga dikenal dengan sebutan VAIC<sup>TM</sup>. Metode VAIC mengukur efisiensi tiga jenis perusahaan yaitu modal manusia, modal struktural, serta modal fisik dan financial.

### 7. Value Added Intellectual Coefficient (VAICTM)

Upaya dalam meberikan penilaian terhadap modal intelektual (*Intellectual Capital* / IC) merupakan suatu hal yang cukup penting dan salah satu kesulitan dalam bidang modal intelektual adalah cara pengukurannya. Dari berbagai macam model pengukuran yang telah dikembangkan oleh para ahli memiliki kelebihan dan kelemahannya tersendiri.

Pengukuran IC dikelompokan menjadi dua kelompok yaitu: pengukuran mon-monetary dan pengukuran monetary. Salah satu metode pengukuran kintellectual capital (IC) dengan penilaian non-moneter yaitu Balanced Scorecard



oleh Kapten dan Norton, sedangkan metode intellectual capital (IC) dengan penilaian moneter, salah satunya yaitu model Pulic yang dikenal dengan sebutan

Metode *Value Added Intellectual Coefficient* (VAIC<sup>TM</sup>) dikembangkan oleh Pulic tahun 1997 yang menyajikan informasi tentang *value creation efficiency* dari aset berwujud (tangible assets) dan aset tidak berwujud (intangible assets) yang dimiliki perusahaan. Model ini dimulai dengan kemampuan perusahaan menciptakan value added (VA). Value added adalah indikator yang sesuai untuk menilai keberhasilan bisnis dan menunjukan kemampuan perusahaan dalam memciptakan nilai (Ihyaul, Ghozali, & Chariri, 2008)

formatika  $VAIC^{TM}$ adalah sebuah prosedur analitis yang dirancang memungkinkan manajemen, pemegang saham dan pemangku kepentingan lain Syang terkait untuk secara efektif memonitor dan mengevaluasi efisiensi nilai ambah atau value added (VA) dengan total sumber daya perusahaan dan masingmasing komponen sumber daya utama. Nilai tambah adalah perbedaan antara

pendapatan (OUT) dan beban (IN). VA = OUT - IN Metode VAIC<sup>TM</sup> mengukur efisiensi tigas jenis input perusahaan yaitu model manusia, model struktural, serta modal fisik, dan finansial yang terdiri dari: Metode VAIC<sup>TM</sup> mengukur efisiensi tigas jenis input perusahaan yaitu

Value Added Capital Employed (VACA)

Value Added Capital Employed (VACA) merupakan indikator yang menunjukan nilai tambah yang diciptakan oleh unit fisik. Pulic (1998) mengasumsikan bahwa jika suatu unit dari modal fisik menghasilkan return

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

yang lebih besar dalam suatu perusahaan dari pada perusahaan yang lain, maka perusahaan tersebut lebih baik dalam mengelola modal fisiknya. Pengelola modal fisik secara efektif dan efisien merupakan bagian dari pemanfaatan modal intelektual perusahaan. Dengan menggunakan indikator VACA, maka dapat diketahui seberapa besar kemampuan perusahaan dalam memanfaatkan modal fisiknya.

$$VACA = \frac{VA}{CA}$$

Value Added Human Capital (VAHU)

Value Added Human Capital (VAHU) adalah indikator efisiensi nilai tambah modal manusia. VAHU merupakan rasio dari Value Added (VA) terhadap Human Capital (HC). Hubungan antara value added dan human capital mengindikasikan kemampuan HC untuk menciptakan nilai dalam suau perusahaan. Human Capital akan meningkat jika perusahaan mampu mengoptimalkan pengetahuan yang dimiliki karyawan. Human capital merupakan sumber daya perusahaan yang terdiri dari pengetahuan, keterampilan, dan pengalaman yang dihasilkan melalui kompetensi, sikap dan kecerdasan intelektual (Astuti & Sabeni, 2005).

$$VAHU = \frac{VA}{HC}$$

Structural Capital Value Added (STVA)

Structural capital merupakan kemampuan organisai dalam memenuhi proses rutinitas dan struktur perusahaan yang mendukung usaha karyawan untuk menghasilkan kinerja intelektual yang optimal dan kinerja bisnis secara keseluruhan (Sawarjuwono & Kadir, 2003). Structural capital

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

. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber: . Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang



beberapa hal seperti sistem operasional, budaya organisasi, filosofi manajemen serta intellectual capital lain yang mempengaruhi proses kinerja karyawan. Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis Perusahaan yang memiliki sumber daya karyawan yang baik jika tidak didukung dengan sistem yang bagus maka perusahaan tidak dapat mengoptimalkan potensi yang dimiliki karyawan.

$$STVA = \frac{SC}{VA}$$

### Penelitian Terdahulu

Inform Penelitian terdahulu telah banyak menemukan bukti bahwa terdapat hubungan antara Intellectual Capital terhadap kinerja keuangan perusahaan, antara ain Maesaroh dan Rahayu (2015), Ramadhani, Reka dan Nela (2014), Puspitosari (2016), Faradina dan Goyatri (2016), Tahib (2013), Hamidah, Dian dan Sari 2014), Kuryanto dan Muchamad (2008), Muthaher dan Iwan (2014). Rangkuman hasil penelitian mereka disajikan dalam table berikut di bawah:

**Tabel 2.3** Penelitian Terdahulu

1.	Nama Peneliti (Tahun)	Maesaroh dan Yuliastuti (2015)		
	Judul Penelitian	Pengaruh Modal Intelektual Terhadap		
		Kinerja Keuangan Perusahaan Manufaktur		
	Variabel Penelitian	Variabel Bebas : Modal Intelektual (VACA,		
		VAHU, STVA)		
		Variabel Terikat : Kinerja Keuangan (ROA)		
	Alat Analisis	Analisis Regresi Linier Berganda		
	Hasil Penelitian	1. VACA berpengatuh positif terhadap ROA		
		2. VAHU tidak berpengaruh terhadap ROA		
		3. STVA berpengaruh negatif terhadap ROA		
2.	Nama Peneliti (Tahun)	Ramadhani, Reka dan Nela (2014)		
	Judul Penelitian	Pengaruh Modal Intelektual Terhadap		





(C) 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, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

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

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

		Kinerja Keuangan Perusahaan Perbankan	
		yang Terdaftar di BEI	
	Variabel Penelitian	Variabel Bebas : Modal Intelektual (VACA,	
	variaber i enemuan	VAHU, STVA)	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	A1 / A 1 · ·	Variabel Terikat : Kinerja Keuangan (ROA)	
	Alat Analisis	Analisis Regresi Linier Berganda	
	Hasil Penelitian	1. Terdapat pengaruh yang signifikan secara silmutan variabel VACA, VAHU, STVA terhadap ROA	
		2. Terdapat pengaruh signifikan antara variabel VACA terhadap ROA	
		3. Tidak terdapat pengaruh signifikan antara variabel VAHU terhadap ROA	
		4. Terdapat pengaruh signifikan antara variabel STVA terhadap ROA	
3.	Nama Peneliti (Tahun)	Pusitosari (2016)	
	Judul Penelitian	Pengaruh Modal Intelektual Terhadap Kinerja Keuangan pada Sektor Perbankan	
	Variabel Penelitian	Variabel Bebas: Modal Intelektual (VACA,	
		VAHU, STVA) Variabel Terikat : Kinerja Keuangan (ROA)	
	Alat Analisis	Analisis Regresi Berganda	
	Hasil Penelitian	VACA berpengaruh positif terhadap ROA	
	Hasii i chentian	2. VAHU berpengaruh positif terhadap ROA	
		3. STVA berpengaruh positif terhadap ROA	
4.	Nama Peneliti (Tahun)	Faradina dan Gayatri (2016)	
	Judul Penelitian	Pengaruh Intellectual Capital dan Intellectual	
		Capital Disclosure Terhadap Kinerja	
	77 4 1 1 7 7 14 1	Keuangan Perusahaan	
	Variabel Penelitian	Variabel Bebas : Intellectual Capital,	
		Intellectual Capital Disclosure Variabel Terikat: Kinerja Keuangan (ROA)	
	Alat Analisis	Analisis Regresi Linier Berganda	
	Hasil Penelitian	Adanya pengaruh antara IC terhadap ROA	
		2. Adanya pengaruh antara ICD terhadap	
		ROA	
5.	Nama Peneliti (Tahun)	Tahib (2013)	
	Judul Penelitian	Value Added Intellectual Capital (VACA,	
		VAHU, STVA) Pengaruhnya Terhadap	
		Kinerja Keuangan Bank Pemerintah Periode	
	Variabel Penelitian	2007-2011 Variabel Bebas : Modal Intelektual (VACA,	
	र वा विरादा । साराधिवा	VAHU, STVA)	
		Variabel Terikat : Kinerja Keuangan (ROA)	
1			
	Alat Analisis	Analisis Regresi Berganda	
	Alat Analisis Hasil Penelitian	Analisis Regresi Berganda  1. VACA berpengaruh terhadap ROA	



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

Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG

penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah

tanpa izin IBIKKG



Institut Bisnis dan Informatika

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,

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

Judul Penelitian Pengaruh Intellectual Capital Terhadap Kinerja Keuangan Pada Bank Go Public yang Terdaftar di BEI Tahun 2009-2012 Variabel Bebas: Modal Intelekual (VACA, Variabel Penelitian VAHU, STVA) Variabel Terikat: Kinerja Keuangan (EPS, ROA) **Alat Analisis** Analisis Regresi Data Panel Hasil Penelitian 1. VACA berpengaruh positif terhadap EPS dan ROA 2. VAHU berpengaruh positif terhadap EPS dan ROA 3. STVA berpengaruh negatif terhadap EPS dan berpengaruh positif terhadap ROA Nama Peneliti (Tahun) Kuryanto dan Muchamad (2008) **Judul Penelitian** Pengaruh Modal Intelektual Terhadap Kinerja Perusahaan Variabel Penelitian Variabel bebas: Modal Intelektual (VACA, VAHU, STVA) Variabel terikat : Kinerja Keuangan (ROE, EPS, ASR) Partial Least Square (PLS) **Alat Analisis Hasil Penelitian** 1. IC tidak berpengaruh terhadap Kinerja Keuangan 8. Nama Peneliti (Tahun) Muthaher dan Iwan (2014) **Judul Penelitian** Pengaruh Modal Intelektual Terhadap ROE dan EPS Sebagai Proksi Kinerja Keuangan Variabel Penelitian Variabel bebas: Modal Intelektual (CEE, HCE, SCE) Variabel terikat : Kinerja Keuangan (ROE, EPS) Alat Analisis Analisis Regresi Linier Berganda **Hasil Penelitian** 1. CEE memiliki pengaruh signifikan terhadap ROE dan EPS 2. HCE tidak memiliki pengaruh signifikan terhadap ROE dan memiliki pengaruh signifikan terhadap EPS 3. SCE memiliki pengaruh yang signifikan terhadap ROE dan tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap EPS

Hamidah, Dian, dan Umi (2014)

Sumber : data sekunder diolah

Nama Peneliti (Tahun)

Penelitian ini bertujuan untuk mengukur pengaruh intellectual capital terhadap

kinerja keuangan perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia dengan menggunakan Pulic Model (VAIC<sup>TM</sup>), mengacu pada penelitian Hamidah, Dian dan return on asset (ROA). Data yang digunakan berupa informasi yang terdapat dalam laporan perbankan go public yang terdaftar di BEI tahun 2009-2012. cipta

## ∰B. Kerangka Pemikiran

# Pengaruh Value Added Capital Employed (VACA) terhadap Return on (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie) Asset (ROA)

Value Added Capital Employed (VACA) merupakan indikator yang menunjukan nilai tambah yang diciptakan oleh unit modal fisik. Modal yang digunakan (Capital Employed) didefinisikan sebagai total modal yang dimanfaatkan dalam aset tetap dan lancar suatu perusahaan (Pulic, 1998; Firer & Mitchell Williams, 2003). Capital Employed diukur dengan Value Added (VA) yang dapat dihasilkan oleh suatu perusahaan dengan modal yang digunakan (Capital Employed). Value Added (VA) adalah hasil penjualan (total pendapatan) dikurangi dengan total beban.

Modal yang digunakan merupakan nilai aset yang berkontribusi pada kemampuan perusahaan untuk menghasilkan pendapatan (www.investorword.com) . Sehingga apabila modal yang digunakan suatu perusahaan dalam jumlah yang relatif besar maka mengakibatkan total aset perusahaan tersebut juga relatif besar. Sehingga pendapatan perusahaan akan ikut meningkat. Hal ini dapat meningkatkan laba atas sejumlah aset yang dimiliki oleh perusahaan yang diukur dengan Return on Asset (ROA). Ini berarti perusahaan tersebut mempunyai kinerja keuangan yang lebih baik.

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber: Cipta Dilindungi Undang-Undang

**B** 



Semakin tinggi VACA maka semakin tinggi ROA suatu perusahaan. Oleh karena itu, *Value Added Capital Employed* (VACA) berpengaruh positif terhadap ROA.

Hasil Penelitian Maesaroh dan Rahayu (2015) menyimpulkan bahwan Value Added Capital Employed (VACA) berpengaruh signifikan terhadap kinerja keuangan Return on Asset (ROA). Penelitian Ramadhani, Maiyani, dan Safelia (2014) juga menunjukan adanya pengaruh signifikan antara variabel VACA terhadap ROA. Penelitian Hamidah, Sari, dan Umi Mardiyati (2014) menyatakan terdapat pengaruh positif VACA terhadap ROA. Penelitian Puspitosari (2016) menunjukan adanya pengaruh signifikan antara VACA dan ROA, dan penelitian Thaib (2013) juga menyimpulkan bahwa VACA berpengaruh terhadap ROA.

# Pengaruh Value Added Human Capital (VAHU) terhadap Return on Asset (ROA)

Human Capital merupakan aktiva tak berwujud yang dimiliki perusahaan dalam bentuk kemampuan intelektual, kreatifitas dan inovasi-inovasi yang dimiliki oleh karyawan dalam perusahaan tersebut. Human Capital merupakan sumber inovasi dan pengembangan (Sawarjuwono dan Kadir, 2003). Human Capital harus dikelola dan dikembangkan oleh perusahaan agar dapat meningkatkan kinerja keuangan suatu perusahaan. Human Capital harus dikelola dengan baik, ditambah lagi perusahaan sektor manufaktur yang menggunakan tenaga kerja berupa jasa karyawan untuk dapat bekerja dengan baik sehingga dapat neningkatkan kinerja keuangan perusahaan.

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

. 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

28

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



Value Added Human Capital (VAHU) yang dapat dihasilkan oleh suatu perusahaan dengan dana yang dikeluarkan perusahaan untuk tenaga kerjanya. Sedangkan tenaga kerja diukur dengan gaji dan tunjangan karyawan dalam sebuah perusahaan.

Gaji dan tunjangan yang lebih rendah dapat menghasilkan penjualan yang meningkat atau dengan gaji dan tunjangan yang lebih besar dapat mengiringi penjualan yang semakin tinggi juga, maka dapat dikatakan *human capital* suatu perusahaan efisien. Produktivitas karyawan yang semakin meningkat menunjukan bahwa karyawan semakin baik dalam mengelola aset perusahaan.

Penelitian Maesaroh dan Rahayu (2015) menyimpulkan bahwa *Value Added Human Capital* (VAHU) tidak berpengaruh terhadap *Return on Asset* (ROA). Penelitian Ramadhani, dkk (2014) juga menunjukan tidak terdapat pengaruh signifikan antara variabel VAHU dan ROA. Penelitian Hamidah, dkk (2014) menyatakan sebaliknya bahwa terdapat pengaruh positif VAHU terhadap ROA. Penelitian Puspitosari (2016) juga menunjukan bahwa terdapat pengaruh positif yang signifikan antara variabel VAHU dan ROA, dan penelitian Thaib (2013) juga menyatakan bahwa terdapat pengaruh antara VAHU dan ROA.

# Pengaruh Structural Capital Value Added (STVA) terhadap Return on Asset (ROA)

Structural Capital mencakup semua pengetahuan dalam perusahaan selain pengetahuan yang ada pada modal manusia, yang mencakup database, bagan organisasi, proses manual, strategi, rutinitas dan sesuatu yang nilainya lebih tinggi dibandingkan dengan nilai materi (Bontis, 2000). Structural Capital



merupakan suatu sarana pendukung Human Capital dalam meningkatkan kinerja perusahaan.

Structural Capital diukur dari Value Added (VA) dikurangi dengan Human Capital (HC). Structural Capital dikatakan efisien ketika perusahaan mampu memenuhi proses rutinitas perusahaan dan strukturnya dengan baik. Structural Capital merupakan kemampuan organisasi atau perusahaan dalam memenuhi proses rutinitas perusahaan dan strukturnya yang mendukung usaha karyawan untuk menghasilkan kinerja intelektual yang optimal serta kinerja bisnis secara keseluruhan (Sawarjuwono & Kadir, 2003). Hal ini menunjukan bahwa perusahaan semakin baik dalam mengelola aset perusahaan dan pengelolaan aset yang baik diharapkan dapat meningkatkan laba atas sejumlah aset yang dimiliki perusahaan yang diukur dengan Return on Asset (ROA).

Penelitian Maesaroh dan Rahayu (2015) menyimpulkan bahwa Structural Capital Value Added (STVA) tidak berpengaruh terhadap Return on Asset (ROA), tetapi penelitian Ramadhani, dkk (2014), penelitian Hamidah (2014), Puspitosari (2016), Thaib (2013) menyatakan bahwa terdapat pengaruh antara STVA dan ROA.

### Pengaruh Value Added Capital Employed (VACA) terhadap Earning Per Share (EPS)

Value Added Capital Employed (VACA) merupakan indikator yang menunjukan nilai tambah yang diciptakan oleh unit modal fisik. Modal yang digunakan (Capital Employed) didefinisikan sebagai total modal yang dimanfaatkan dalam aset tetap dan lancar suatu perusahaan (Firer & Mitchell Williams, 2003; Pulic, 1998). Capital Employed diukur dengan Value Added

. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber: . Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



(VA) yang dapat dihasilkan oleh suatu perusahaan dengan modal yang digunakan (Capital Employed). Value Added (VA) adalah hasil penjualan (total pendapatan) dikurangi dengan total beban.

Modal yang digunakan merupakan nilai aset yang berkontribusi pada kemampuan perusahaan untuk menghasilkan pendapatan (www.investorword.com). Sehingga apabila modal yang digunakan suatu perusahaan dalam jumlah yang relatif besar maka mengakibatkan total aset perusahaan tersebut juga relatif besar. Sehingga diharapkan akan memberikan return kepada perusahan berupa investasi dari investor.

Return yang diperoleh perusahaan akan menentukan besarnya jumlah EPS. Melalui EPS, para pemegang saham akan mengetahui besarnya laba bersih perusahaan yang mereka terima. Dapat dikatakan jika VACA suatu perusahaan meningkat maka akan mempengaruhi EPS suatu perusahaan meningkat juga dan meningkatkan investasi para investor di dalam perusahaan.

Penelitian Ramadhani, dkk (2014) menyatakan bahwa terdapat pengaruh positif VACA terhadap EPS, dan penelitian Muthaher dan Prasetyo (2014) juga menyatakan adanya pengaruh positif antara CEE terhadap EPS.

### Pengaruh Value Added Human Capital (VAHU) terhadap Earning Per Share (EPS)

Human Capital merupakan aktiva tak berwujud yang dimiliki perusahaan dalam bentuk kemampuan intelektual, kreatifitas dan inovasi-inovasi yang dimiliki oleh karyawan dalam perusahaan tersebut. Human Capital merupakan sumber inovasi dan pengembangan (Sawarjuwono & Kadir, 2003). Human Capital harus dikelola dan dikembangkan oleh perusahaan agar dapat



meningkatkan kinerja keuangan suatu perusahaan. Human Capital harus dikelola dengan baik, ditambah lagi perusahaan sektor manufaktur yang menggunakan tenaga kerja berupa jasa karyawan untuk dapat bekerja dengan baik sehingga dapat neningkatkan kinerja keuangan perusahaan.

Value Added Human Capital (VAHU) yang dapat dihasilkan oleh suatu perusahaan dengan dana yang dikeluarkan perusahaan untuk tenaga kerjanya. Sedangkan tenaga kerja diukur dengan gaji dan tunjangan karyawan dalam sebuah perusahaan.

Gaji dan tunjangan yang lebih rendah dapat menghasilkan penjualan yang meningkat atau dengan gaji dan tunjangan yang lebih besar dapat mengiringi penjualan yang semakin tinggi juga, maka dapat dikatakan human capital suatu perusahaan efisien. Produktivitas karyawan yang semakin meningkat menunjukan bahwa karyawan semakin baik dalam mengelola aset perusahaan dan meningkatkan kinerja keuangan perusahaan.

Hal ini yang membuat para investor tertarik untuk menanamkan modal di perusahaan tersebut dengan melihat indikator kinerja keuangan menggunakan Earning Per Share (EPS).

Perusahaan yang mampu mendayagunakan sumber daya manusia untuk meningkatkan kinerja keuangannya sehingga earning per shares (EPS) suatu perusahaan juga ikut meningkat.

Penelitian Ramadhani, dkk (2014) menyatakan adanya pengaruh positif VAHU terhadap EPS dan penelitian Muthaher dan Prasetyo (2014) juga menyatakan adanya pengaruh positif antara HCE terhadap EPS.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

. 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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah



### 6. Pengaruh Structural Capital Value Added (STVA) terhadap Earning Per

### Share (EPS)

Structural Capital mencakup semua pengetahuan dalam perusahaan selain pengetahuan yang ada pada modal manusia, yang mencakup database, bagan organisasi, proses manual, strategi, rutinitas dan sesuatu yang nilainya lebih tinggi dibandingkan dengan nilai materi (Bontis et al., 2000). Structural Capital merupakan suatu sarana pendukung Human Capital dalam meningkatkan kinerja perusahaan.

Structural Capital diukur dari Value Added (VA) dikurangi dengan Human Capital (HC). Structural Capital dikatakan efisien ketika perusahaan mampu memenuhi proses rutinitas perusahaan dan strukturnya dengan baik. Structural Capital merupakan kemampuan organisasi atau perusahaan dalam memenuhi proses rutinitas perusahaan dan strukturnya yang mendukung usaha karyawan untuk menghasilkan kinerja intelektual yang optimal serta kinerja bisnis secara keseluruhan (Sawarjuwono & Kadir, 2003).

Perusahaan dengan *structural capital* yang kuat akan memiliki dukungan budaya yang memungkinkan perusahaan untuk selalu berusaha meningkatkan produktivitas perusahaan. Hal tersebut secara tidak langsung akan mempengaruhi peningkatan kinerja keuangan suatu perusahaan. Kinerja keuangan yang menggambarkan kondisi profitabilitas yang menarik investor dalam *return* atas saham adalah *Earning Per Share* (EPS).

Penelitian Ramadhani, dkk (2014) menyatakan tidak terhadap pengaruh antara STVA terhadap EPS, dan penelitian Muthaher dan Prasetyo (2014) juga menyatakan tidak terdapat pengaruh antara SCE terhadap EPS.

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

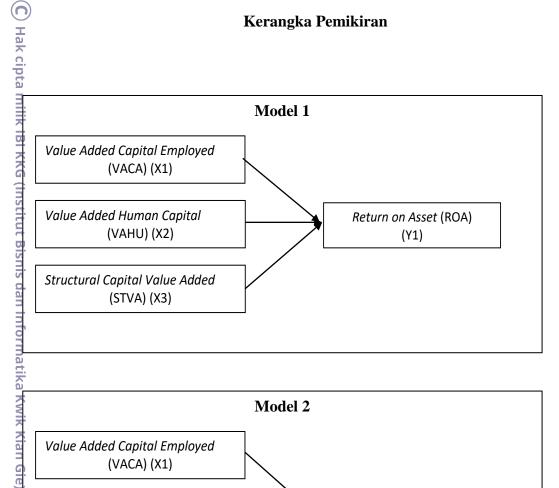
. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

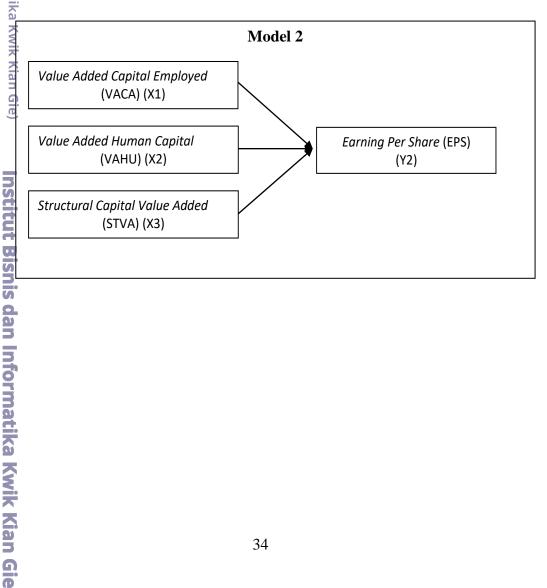
. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,



### Gambar 2.1

### Kerangka Pemikiran





Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



### C. Hipotesis

 $\bigcirc$ Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Value Added Capital Employed (VACA) berpengaruh positif terhadap

Value Added Human Capital (VAHU) berpengaruh positif terhadap

Return on Asset (ROA)

Return on Asset (ROA)

Structural Capital Value Added (STVA) berpengaruh positif terhadap

Return on Asset (ROA)

Value Added Capital Employed (VACA) berpengaruh positif terhadap

Earning Per Share (EPS)

Value Added Human Capital (VAHU) berpengaruh positif terhadap

Earning Per Share (EPS)

Structural Capital Value Added (STVA) berpengaruh positif terhadap

Earning Per Share (EPS)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

. 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

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

Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

 $H_6$ 

35