

PENGARUH *INTELLECTUAL CAPITAL* TERHADAP *RETURN ON INVESTMENT* PADA PERUSAHAAN PERTAMBANGAN



**Laporan Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat
Menyelesaikan pendidikan Diploma III
Pada Jurusan Akuntansi Program Studi Akuntansi**

OLEH

**HANINA SARI
NIM 0613 3050 0446**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2016**



SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Hanina Sari
NIM : 0613 3050 0446
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Pengaruh *Intellectual Capital* terhadap *Return on Investment* pada Perusahaan Pertambangan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukanlah plagiat atau salinan laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila laporan akhir saya plagiat atau menyalin laporan akhir milik orang lain, maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan laporan akhir ini dan konsekuensinya.

Palembang, Juli 2016

Yang membuat pernyataan,



Hanina Sari

NPM 061330500446





**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**

JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Fax. 0711-353918 Web : <http://www.pnlari.ac.id> E-mail :
nkt@pnlariwliaya.ac.id

TANDA PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Hanina Sari
NIM : 0613 3050 0446
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : Akuntansi
Mata Kuliah : Akuntansi Manajemen
Judul Laporan Akhir : Pengaruh *Intellectual Capital* terhadap *Return on Investment* pada Perusahaan Pertambangan

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir tanggal 3 Agustus 2016
Dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, Agustus 2016

Tim Pembimbing:

Pembimbing I,

Sulaiman, S.E., M.M.
NIP 196103231990031001

Pembimbing II,

Rita Martini, S.E., M.Si. Ak., CA.
NIP 196503121990032001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Akuntansi

Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si. Ak., CA.
NIP 197806222003122001





PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Mahasiswa berikut,

Nama : Hanina Sari
NIM : 0613 3050 0446
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Pengaruh *Intellectual Capital* terhadap *Return on Investment* pada Perusahaan Pertambangan

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diajukan pada hari jumat tanggal 5 Agustus 2016. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi:

No.	Komentar	Nama Dosen Penguji	Tanggal	Tanda Tangan
1	Pilih salah satu sektor tambang untuk dijadikan populasi dan sampel serta Perbaiki data, apakah menggunakan dolar atau rupiah	Drs. Ardiyan Natoen, M.Si.	08/08/2016	
2	Cari referensi apakah <i>value added</i> menggunakan laba operasional setelah pajak atau sebelum pajak	Nelly Masnila, S.E., M.Si., Ak., CA	05/08/16	
3	Perbaiki data dan sesuaikan lampiran dengan data yang digunakan dalam perhitungan serta cari teori pendukung tentang <i>value added</i>	Henny Yulsiati, S.E., M. Ak	11/08/16	

Palembang, Agustus 2016

Ketua Penguji

Drs. Ardiyan Natoen, M.Si.

NIP 195608011987031002



MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

“sesungguhnya urusan-Nya apabila Dia menghendaki sesuatu Dia hanya Berkata kepadanya, “jadilah!” maka jadilah sesuatu itu”.

(QS. Yasin: 82)

Dalam menjalani hidup ingat dan jalankan prinsip Allah dulu, Allah lagi dan Allah terus.

(Penulis)

Atas Rahmat Allah SWT,

Laporan Akhir ini kupersembahkan untuk:

- Ibu yang setiap hari tak henti-hentinya selalu mendoakan untuk kebaikan anaknya.*
- Bapak yang sudah hampir 5 tahun tidak bersama kami lagi.*
- Kak Arab, kak Julian (Wel), yuk Yuli (Lík), yuk Diana, yuk Linda dan yuk Meli yang selalu memberikan semangat dan doa.*
- keponakan-keponakan ku tercinta.*
- Sahabat-sahabat seperjuangku 6 AD, dan*
- Almamaterku tercinta POLSRI.*

ABSTRAK

Pengaruh *Intellectual Capital* terhadap *Return on Investment* pada Perusahaan Pertambangan

Hanina Sari, 2016 (xvii + 47 Halaman)

hanina10.sari@yahoo.co.id

Penelitian ini bertujuan untuk menguji secara empiris pengaruh *Intellectual Capital* terhadap *Return on Investment*. Data yang digunakan berupa data sekunder yang berasal dari Bursa Efek Indonesia selama tahun 2011-2015, data yang diambil adalah laporan keuangan berupa laporan rugi/ laba dan laporan posisi keuangan. Pada penelitian ini model pengukuran *Intellectual Capital* menggunakan model Pulic, dengan metode pengukuran *Value Added Intellectual Coefficient* (VAIC), yaitu secara per komponen *Value Added Capital Employed* (VACA), *Value Added Human Capital* (VAHU) dan *Structural Capital Value Added* (STVA). Analisis yang digunakan adalah analisis Regresi linear berganda dengan menggunakan variabel VACA, VAHU dan STVA. Hasil uji hipotesis dari uji *Coefficients* atau *t test* menunjukkan dari ketiga variabel independen, variabel VACA dan VAHU berpengaruh positif yang signifikan terhadap ROI sedangkan variabel STVA tidak berpengaruh positif yang signifikan terhadap ROI. Hasil dari uji ANOVA atau *F test* menunjukkan bahwa *Intellectual Capital* yang diukur melalui metode *Value Added Intellectual Coefficient* (VAIC) dengan komponen variabelnya yaitu VACA, VAHU dan STVA secara simultan berpengaruh positif yang signifikan terhadap ROI. Peneliti selanjutnya dapat menambahkan jumlah sampel atau periode yang lebih panjang karena hasil penelitian ini terbatas hanya 6 perusahaan pertambangan yang menjadi sampel, sehingga penelitian yang akan datang dapat memberikan hasil yang lebih sempurna, dan disarankan untuk menguji kembali variabel pada saat kondisi ekonomi sektor pertambangan stabil untuk membuktikan adanya kemungkinan hasil yang berbeda dengan penelitian ini.

Kata Kunci: *Value Added Capital Employed, Value Added Human Capital, Structural Capital Value Added, Return on Investment.*

ABSTRACT

The Effect of Intellectual Capital to Return on Investment in Mining Companies

Hanina Sari, 2016 (xvii + 47 Pages)

hanina10.sari@yahoo.co.id

This research aims to examine empirically the effect of Intellectual Capital to Return on Investment. The data used are secondary data from the Indonesia Stock Exchange for the periode of 2011-2015, the data is taken from financial statements are the profit/loss and statement of financial position. In this research, the measurement model Intellectual Capital use model Pulic, with the method of measurement is Value Added Intellectual Coefficient (VAIC), which are a component of Value Added Capital Employed (VACA), Value Added Human Capital (VAHU) and Structural Capital Value Added (STVA). The analysis used is multiple linear regression analysis using variables VACA, VAHU and STVA. The results of the hypothesis test from Coefficients test or t test showed of three independent variables, variables VAHU and VACA a significant positive effect to ROI while variable STVA no a significant positive effect to ROI. The results of the ANOVA test or F test shows that Intellectual Capital is measured through the method of Value Added Intellectual Coefficient (VAIC) with a variable component are VACA, VAHU and STVA simultaneously a significant positive effect to ROI. Further research can add a number of samples or a longer period because the result of this research is limited only 6th mining companies into the samples, so that future studies can provide a more perfect and suggested to reexamine variables during stable economic condition in sector mining to prove the possibility result which different with this research.

Keywords: Value Added Capital Employed, Value Added Human Capital, Structural Capital Value Added, Return on Investment.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini. Judul laporan akhir ini adalah **“Pengaruh *Intellectual Capital* terhadap *Return on Investment* pada perusahaan Pertambangan”**. Selama pelaksanaan dan penyusunan laporan akhir ini, penulis telah banyak mendapat bantuan, bimbingan dan saran dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Dipl. Ing. Ahmad Taqwa, S.T., M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Yuliana Sari, S.E., MBA., Ak. Selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi.
4. Bapak Sulaiman, S.E., M.M. selaku Dosen Pembimbing I yang telah membantu dan membimbing dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
5. Ibu Rita Martini, S.E., M.Si. Ak., CA. selaku Dosen Pembimbing II yang telah membantu dan membimbing dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
6. Bapak dan Ibu dosen Politeknik Negeri Sriwijaya, terima kasih atas ilmu dan didikan yang telah diberikan selama ini serta seluruh staf administrasi jurusan akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
7. Keluarga besar di Empat Lawang, Palembang dan Bogor yang selalu memberikan bantuan material ataupun moril berupa nasihat, semangat dan doa.
8. Teman-teman di Majelis Permusyawaratan Mahasiswa dan LDK Karisma yang selalu memberikan semangat, doa dan motivasi untuk terus semangat menyelesaikan laporan akhir ini.
9. Meydia dan Reda yang telah meminjamkan laptop selama laptop saya rusak sehingga laporan akhir ini dapat terselesaikan.
10. Teman-teman satu lingkaran yang selalu saling mengingatkan dalam hal kebaikan, saling memberikan semangat, doa dan motivasi untuk terus semangat menyelesaikan laporan akhir ini.
11. Semua pihak yang telah membantu menyelesaikan Laporan Akhir ini yang tidak bisa disebutkan satu per satu.

Dengan segala keterbatasan yang dimiliki, penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan dalam laporan akhir ini, baik dari segi penulisan maupun segi materi. Penulis sangat mengharapkan saran dan masukan yang membangun dari semua pihak atas isi laporan akhir ini agar penulis dapat melakukan perbaikan di masa datang. Atas segala kekurangan yang ada pada laporan akhir ini, penulis sampaikan permintaan maaf. Akhir kata, penulis berharap semoga laporan akhir ini dapat bermanfaat dalam menambah ilmu dan wawasan bagi kita semua. Amin.

Palembang, Agustus 2016

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN REVISI/PERBAIKAN	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan.....	4
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Tujuan Penelitian	5
1.4.2 Manfaat Penelitian	5
1.5 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Pengertian Aset	8
2.1.1 Aset Berwujud (<i>Fix Assets</i>)	8
2.1.2 Aset Tak Berwujud (<i>Intangible Assets</i>).....	9
2.2 <i>Intellectual Capital</i> (IC).....	10
2.2.1 Pengertian <i>Intellectual Capital</i> (IC)	10
2.2.2 Komponen <i>Intellectual Capital</i>	11
2.2.3 <i>Value Added Intellectual Coefficient</i>	13
2.3 Kinerja Keuangan.....	16
2.3.1 Pengertian Kinerja Keuangan	16
2.3.2 Tujuan Pengukuran Kinerja Keuangan.....	16
2.2.1 Manfaat Pengukuran Kinerja Keuangan.....	17
2.4 <i>Return on Investment</i> (ROI)	17
2.5 Hasil Penelitian Terdahulu	18
2.6 Kerangka Berpikir	20
2.7 Hipotesis Penelitian.....	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	22
3.1 Jenis Penelitian.....	22
3.2 Populasi dan Sampel	22
3.2.1 Populasi.....	22
3.2.2 Sampel	23
3.3 Metode Pengumpulan Data	24
3.3.1 Teknik Pengumpulan data	24

3.3.2 Jenis dan Sumber Data.....	25
3.4 Identifikasi dan Definisi Operasional Variabel.....	26
3.4.1 Identifikasi Variabel	26
3.4.2 Definisi Operasional Variabel	27
3.5 Model Analisis	28
3.6 Teknik Analisis	29
3.6.1 Uji Statistik Deskriptif.....	29
3.1.1 Uji Asumsi Klasik.....	29
3.6.3 Uji Hipotesis	31
3.6.3.1 Uji Parsial (Uji t).....	31
3.6.3.2 Uji Simultan (Uji F).....	32
3.1.2.1 Uji Koefisien Determinan (R^2)	33
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	34
4.1 Hasil Penelitian	34
4.1.1 Uji Statistik Deskriptif.....	34
4.1.2 Uji Asumsi Klasik.....	35
4.1.2.1 Uji Normalitas.....	35
4.1.2.2 Uji Multikolinearitas	37
4.1.2.3 Uji Autokorelasi	38
4.1.2.4 Uji Heterokedastisitas	38
4.1.3 Uji Hipotesis	39
4.1.3.1 Uji Parsial (Uji t).....	40
4.1.3.3 Uji Simultan (Uji F).....	41
5.1.3.3 Uji Koefisien Determinan (R^2)	42
4.2 Pembahasan	43
4.2.1 Pengaruh <i>Value Added Capital Employed (VACA)</i> terhadap <i>Return on Investment (ROI)</i>	43
4.2.2 Pengaruh <i>Value Added Human Capital (VAHU)</i> terhadap <i>Return on Investment (ROI)</i>	43
4.2.3 Pengaruh <i>Structural Capital Value Added (STVA)</i> terhadap <i>Return on Investment (ROI)</i>	44
4.2.4 Pengaruh <i>Value Added Capital Employed (VACA)</i> , <i>Value Added Human Capital (VAHU)</i> dan <i>Structural</i> <i>Capital Value Added (STVA)</i> terhadap <i>Return on Investment (ROI)</i>	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	46
5.2 Kesimpulan	46
6.2 Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA.....	xv
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Kriteria Aset Tak Berwujud dan Kesulitan <i>Intellectual Capital</i> dalam memenuhinya	9
2.2 Klasifikasi <i>Intellectual Capital</i>	11
2.3 Penelitian Terdahulu	18
3.1 Daftar Populasi Perusahaan	23
3.2 Daftar Sampel Penelitian	24
4.1 Hasil Uji Statistkik Deskriptif.....	34
4.2 Hasil Uji Normalitas	35
4.3 Hasil Uji Multikolinearitas	37
4.4 Hasil Uji Autokorelasi	38
4.5 Hasil Uji Parsial (Uji t)	39
4.6 Hasil Uji Simultan (Uji F)	41
4.7 Hasil Uji Koefisien Determinan (R^2).....	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Kerangka Pemikiran	20
4.1 <i>Probability Plot</i>	36
4.2 Histogram.....	37
4.3 Hasil Uji Heterokedastisitas.....	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
2. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
3. Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
4. Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
5. Rekomendasi Seminar Pembimbing I
6. Rekomendasi Seminar Pembimbing II
7. Tabel Data Variabel *Value Added Capital Employed* (VACA)
8. Tabel Data Variabel *Value Added Human Capital* (VAHU)
9. Tabel Data Variabel *Structural Capital Value Added* (STVA)
10. Tabel Data Variabel *Return on Investment* (ROI)
11. Tabel Data Perhitungan *Value Added* (VA)
12. Tabel Data Perhitungan *Capital Employed* (CE)
13. Tabel Data Perhitungan Beban Karyawan/ *Human Capital* (HC)
14. Tabel Data Perhitungan Laba Setelah Pajak dan Beban
15. Tabel Data Perhitungan Total Aset
16. Laporan Posisi Keuangan Tahun 2011-2015
17. Laporan Laba-Rugi Tahun 2011-2015
18. Tabel Durbin-Watson (DW), $\alpha = 5\%$
19. Titik Persentase Distribusi t (df = 1-40)
20. Titik Persentase Distribusi F untuk probabilita = 0,05