

**PENGARUH MODAL FISIK, MODAL FINANSIAL, MODAL  
INTELEKTUAL TERHADAP KINERJA KEUANGAN (ROA)  
PERUSAHAAN DI SEKTOR PERTAMBANGAN YANG  
TERDAFTAR DI BEI TAHUN 2012 – 2015**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Penyelesaian  
Program Pendidikan Sarjana Akuntansi



**Disusun oleh :**

**Rafael Syah Ali Pasha**  
**NIM: 2013310640**

**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI PERBANAS**

**S U R A B A Y A**

**2017**

**PENGARUH MODAL FISIK, MODAL FINANSIAL, MODAL  
INTELEKTUAL TERHADAP KINERJA KEUANGAN (ROA)  
PERUSAHAAN DI SEKTOR PERTAMBANGAN YANG  
TERDAFTAR DI BEI TAHUN 2012 - 2015**

Diajukan oleh:

**RAFAEL SYAH ALI PASHA**

**NIM: 2013310640**

Skripsi ini telah di bimbing  
Dan dinyatakan siap diujikan

Dosen pembimbing,

Tanggal:.....

**(Agustina Ratna Dwati, SE., MSA)**

## SKRIPSI

PENGARUH MODAL FISIK, MODAL FINANSIAL, MODAL INTELEKTUAL TERHADAP KINERJA KEUANGAN (ROA)  
PERUSAHAAN DI SEKTOR PERTAMBANGAN YANG  
TERDAFTAR DI BEI TAHUN 2012 - 2015



## PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Rafael Syah Ali Pasha  
Tempat, Tanggal Lahir : Surabaya, 11 Mei 1995  
N.I.M : 2013310640  
Program Studi : Akuntansi  
Program Pendidikan : Sarjana  
Konsentrasi : Akuntansi Keuangan  
Judul : Pengaruh Modal Fisik, Modal Finansial, Modal Intelektual Terhadap Kinerja Keuangan (ROA) Perusahaan Di Sektor Pertambangan Yang Terdaftar Di BEI Tahun 2012 - 2015

**Disetujui dan diterima baik oleh:**

Dosen Pembimbing,

Tanggal: .....

(Agustina Ratna Dwiati, SE., MSA)

Ketua Program Studi Sarjana Akuntansi,

Tanggal: .....

(Dr. Luciana Spica Almilia S.E., M.Si., QIA., CPSAK)

## MOTTO



## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat yang diberikan sehingga Saya dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini dengan baik dan tepat waktu. Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang, saya persembahkan Skripsi ini kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa yang membuat Saya tidak pernah menyerah untuk menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik dan tepat waktu..
2. Kedua orang tua saya, yang tiada henti-hentinya mendo'akan Saya.
3. Almira Livianadya Zhafira S.E yang baik hati dan tidak sompong yang selalu bersedia meluangkan waktunya untuk direpotkan, karena memang Almira juga bersenang hati untuk direpotkan oleh saya.
4. Ibu Agustina Ratna Dwiat SE.,MSA selaku Dosen Pembimbing yang selalu memberikan saya arahan dalam melakukan proses penulisan skripsi.
5. Ibu Dr. Rovilla El Maghfiroh S.E., Ak., M.Si. selaku Dosen Wali yang selalu memberikan saya arahan selama proses studi di STIE Perbanas Surabaya.
6. Sahabat sahabat saya M.Fajrul Falah, Andhika Mahendra, Dimas Saptono, Bhima, Ayyub Bin Husin, yang selalu ada disaat saya butuh bantuan mereka.
7. Untuk semua orang yang selalu memberikan kritik dan mendukung saya, sehingga saya akan menjadi orang yang lebih baik lagi nantinya.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Modal Fisik, Modal Finansial, Modal Intelektual Terhadap Kinerja Keuangan (ROA) Perusahaan Di Sektor Pertambangan Yang Terdaftar Di BEI Tahun 2012 - 2015”**. Penulisan skripsi ini ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat penyelesaian Program Pendidikan Strata Satu Jurusan Akuntansi Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Perbanas Surabaya.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Lutfi, S.E., M.Fin selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Perbanas Surabaya.
2. Ibu Dr. Luciana Spica Almilia, S.E., M.Si., QIA., CPSAK selaku Ketua Program Pendidikan Strata Satu Jurusan Akuntansi STIE Perbanas Surabaya.
3. Ibu Dr. Rovilla El Maghfiroh S.E., Ak., M.Si. selaku Dosen Wali yang telah memberikan arahan dan dukungan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Ibu Agustina Ratna Dwiyati SE.,MSA selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan dukungan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini.

Semoga segala bantuan dan jasa yang telah diberikan diberikan imbalan oleh Allah SWT. Akhir kata diharapkan topik ini bermanfaat bagi kita semua dimasa yang akan datang.

Surabaya, 27 September 2017



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN SIAP UJI .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN LULUS UJIAN SKRIPSI .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMAHAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xv</b>
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang Masalah .....	1
1.2    Perumusan Masalah .....	6
1.3    Tujuan Penelitian .....	7
1.4    Manfaat Penelitian .....	7
1.5    Sistematika Penulisan Skripsi.....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>10</b>
2.1    Penelitian Terdahulu .....	10
2.2    Landasan Teori .....	22
2.3    Kerangka Pemikiran .....	32
2.4    Hipotesis Penelitian .....	32
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>33</b>
3.1    Rancangan Penelitian .....	33
3.2    Batasan Penelitian .....	33
3.3    Identifikasi Variabel .....	34
3.4    Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	34
3.5    Populasi, Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel .....	38
3.6    Data dan Metoda Pengumpulan Data .....	38
3.7    Teknik Analisis Data .....	39

<b>BAB IV GAMBARAN SUBYEK PENELITIAN DAN ANALISIS DATA ...</b>	<b>45</b>
4.1    Gambaran Subjek Penelitian .....	45
4.2    Analisis Data .....	47
4.3    Pembahasan .....	63
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>71</b>
5.1    Kesimpulan.....	71
5.2    Keterbatasan Penelitian .....	73
5.3    Saran .....	74

**DAFTAR RUJUKAN  
LAMPIRAN**



## **DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 1.1 : Pergerakan Roa Pada Tiap Sektor Perusahaan Yang Listing di BEI	2
Tabel 4.1 : Pengambilan Sampel Penelitian	46
Tabel 4.2 : Analisis Deskriptif Variabel Dependen dan Variabel Independen	48
Tabel 4.3 : Uji Normalitas	55
Tabel 4.4 : Uji Multikolinearitas	56
Tabel 4.5 : Uji Autokorelasi	57
Tabel 4.6 : Uji Heteroskedastisitas	58
Tabel 4.7 : Analisis Regresi Berganda	59
Tabel 4.8 : Uji R <sup>2</sup>	60
Tabel 4.9 : Uji Statistik F	61
Tabel 4.10 : Uji T	62

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 4.1 : Diagram <i>Return On Assets</i>	49
Gambar 4.2 : Diagram Modal Intelektual	51
Gambar 4.3 : Diagram Modal Fisik	52
Gambar 4.4 : Diagram Modal Finansial	54



## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 : Daftar Perusahaan Sektor Industri Pertambangan
- Lampiran 2 : Data Perusahaan Sektor Industri Pertambangan Tahun 2012-2105  
Berdasarkan Kriteria Pemilihan Sampel
- Lampiran 3 : Data Sampel Perusahaan Setelah Dikriteria
- Lampiran 4 : Tabulasi Perhitungan *Return On Assets* (ROA) Tahun 2012
- Lampiran 5 : Tabulasi Perhitungan *Return On Assets* (ROA) Tahun 2013
- Lampiran 6 : Tabulasi Perhitungan *Return On Assets* (ROA) Tahun 2014
- Lampiran 7 : Tabulasi Perhitungan *Return On Assets* (ROA) Tahun 2015
- Lampiran 8 : Tabulasi Perhitungan *Human Capital* (VAHC) Tahun 2012
- Lampiran 9 : Tabulasi Perhitungan *Structure Capital* (STVA) Tahun 2012
- Lampiran 10 : Tabulasi Perhitungan *Capital Employee* (VACE) Tahun 2012
- Lampiran 11 : Tabulasi Perhitungan *Value Added Intellectual Capital* (VAIC)  
Tahun 2012
- Lampiran 12 : Tabulasi Perhitungan *Human Capital* (VAHC) Tahun 2013
- Lampiran 13 : Tabulasi Perhitungan *Structure Capital* (STVA) Tahun 2013
- Lampiran 14 : Tabulasi Perhitungan *Capital Employee* (VACE) Tahun 2013
- Lampiran 15 : Tabulasi Perhitungan *Value Added Intellectual Capital* (VAIC)  
Tahun 2013
- Lampiran 16 : Tabulasi Perhitungan *Human Capital* (VAHC) Tahun 2014
- Lampiran 17 : Tabulasi Perhitungan *Structure Capital* (STVA) Tahun 2014
- Lampiran 18 : Tabulasi Perhitungan *Capital Employee* (VACE) Tahun 2014
- Lampiran 19 : Tabulasi Perhitungan *Value Added Intellectual Capital* (VAIC)  
Tahun 2014
- Lampiran 20 : Tabulasi Perhitungan *Human Capital* (VAHC) Tahun 2015

- Lampiran 21 : Tabulasi Perhitungan *Structure Capital* (STVA) Tahun 2015
- Lampiran 22 : Tabulasi Perhitungan *Capital Employee* (VACE) Tahun 2015
- Lampiran 23 : Tabulasi Perhitungan *Value Added Intellectual Capital* (VAIC)  
Tahun 2015
- Lampiran 24 : Tabulasi Perhitungan Modal Fisik Tahun 2012
- Lampiran 25 : Tabulasi Perhitungan Modal Fisik Tahun 2013
- Lampiran 26 : Tabulasi Perhitungan Modal Fisik Tahun 2014
- Lampiran 27 : Tabulasi Perhitungan Modal Fisik Tahun 2015
- Lampiran 28 : Tabulasi Modal Finansial
- Lampiran 29 : Analisis Deskriptif Statistik Perusahaan Sektor Industri Perbankan
- Lampiran 30 : Uji Normalitas Perusahaan Sektor Industri Pertambangan
- Lampiran 31 : Uji Multikolinearitas Perusahaan Sektor Industri Pertambangan
- Lampiran 32 : Uji Autokorelasi Perusahaan Sektor Industri Pertambangan
- Lampiran 33 : Uji Heteroskedastisitas Perusahaan Sektor Industri Pertambangan
- Lampiran 34 : Uji Regresi Perusahaan Sektor Industri Pertambangan

**THE EFFECT OF PHYSICAL CAPITAL, FINANCIAL CAPITAL,  
INTELLECTUAL CAPITAL ON FINANCIAL PERFORMANCE  
(ROA) AT SECTOR MINING INDUSTRY LISTED ON THE  
INDONESIAN STOCK EXCHANGE (BEI)**  
**2012-2015**

**Rafael Syah Ali Pasha**  
STIE Perbanas Surabaya  
Email: rafael.syah11@gmail.com

**ABSTRACT**

*This study aimed to examine the effect of intellectual capital, physical capital, and financial capital on financial performance as measured by Return On Assets. The population used in this study are all mining industry companies listed on the stock exchange (BEI) 2012-2015 who reported intellectual capital, physical capital, and financial capital completely. The sampling technique used in this research is purposive sampling. There are 17 companies that qualified as sample. Data analysis method used is multiple linear regression analysis using SPSS 21 program for windows, where the significance level used was 0.05. The result show that intellectual capital, physical capital, and financial capital have significant effect on financial performance (ROA).*

**Keyword :** Financial Performance, Intellectual Capital, Physical Capital, and Financial Capital, and Return On Assets.

**PENGARUH MODAL FISIK, MODAL FINANSIAL, MODAL INTELEKTUAL TERHADAP KINERJA KEUANGAN (ROA)  
PERUSAHAAN DI SEKTOR PERTAMBANGAN  
YANG TERDAFTAR DI BEI**  
**TAHUN 2012 – 2015**

**Rafael Syah Ali Pasha**

STIE Perbanas Surabaya

*Email:* rafael.syah11@gmail.com

**RINGKASAN**

Penelitian ini bertujuan untuk menguji pengaruh modal intelektual, modal fisik, dan modal finansial terhadap kinerja keuangan yang diukur dengan *Return On Assets*. Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah seluruh industri pertambangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2012-2015 yang melaporkan laporan *modal intelektual*, *modal fisik*, *modal finansial* secara lengkap. Teknik pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode purposive sampling. Dari populasi yang ada terdapat 17 perusahaan yang memenuhi kriteria untuk menjadi sampel penelitian. Metode analisis data yang digunakan adalah regresi linier berganda dengan taraf signifikansi yang digunakan adalah 0,05. Hasil pengujian menunjukkan bahwa modal intelektual, modal fisik, dan modal finansial, berpengaruh terhadap kinerja keuangan (ROA).

**Kata Kunci :** Kinerja Keuangan, modal intelektual, modal fisik, modal finansial dan *Return On Assets*.