

# **PENGARUH INTELLECTUAL CAPITAL TERHADAP KINERJA PERUSAHAAN**

**(Studi Empiris Terhadap Perusahaan-Perusahaan Jakarta Islamic Index  
(JII), Tahun 2007-2012)**



## **SKRIPSI**

**DIAJUKAN KEPADA FAKULTAS SYARI'AH DAN HUKUM  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA  
UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN SYARAT-SYARAT MEMPEROLEH  
GELAR STRATA SATU DALAM EKONOMI ISLAM**

**OLEH:**

**NIKE CANDRASARI  
09390006**

**PEMBIMBING:**

- 1. DR. H. MUHAMMAD FAKHRI HUSEIN, SE., M.SI.**
- 2. MUH. GHAFUR WIBOWO, SE., M.SC.**

**JURUSAN KEUANGAN ISLAM  
FAKULTAS SYARI'AH DAN HUKUM  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA  
2013**

## **ABSTRAK**

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh *intellectual capital* yang terdiri atas *capital employed efficiency* (VACA), *human capital efficiency* (VAHU) dan *structural capital efficiency* (STVA) terhadap kinerja keuangan perusahaan. Sampel dalam penelitian ini adalah perusahaan-perusahaan *go public* yang termasuk dalam kelompok JII (*Jakarta Islamic Index*) periode 2007-2012. Teknik Pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling*. Jenis data adalah data sekunder yang diambil dengan metode dokumentasi. Teknik analisis data menggunakan analisis regresi linier berganda.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa: *Intellectual capital* berpengaruh positif terhadap kinerja keuangan, ditunjukkan oleh nilai sig sebesar 0,000; *Capital employed efficiency* berpengaruh positif terhadap kinerja keuangan, ditunjukkan oleh nilai sig sebesar 0,000; *Human capital efficiency* berpengaruh positif terhadap kinerja keuangan, ditunjukkan oleh nilai sig sebesar 0,002; *Structural capital efficiency* berpengaruh positif terhadap kinerja keuangan, ditunjukkan oleh nilai sig sebesar 0,002; dan *Capital employed efficiency* mempunyai pengaruh paling dominan terhadap kinerja keuangan perusahaan *Jakarta Islamic Index* (JII).

Kata kunci: *Intellectual Capital*, *Capital Employed Efficiency*, *Human Capital Efficiency*, *Structural Capital Efficiency*, Kinerja Keuangan Perusahaan



**SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI**

Hal: Skripsi Saudari Nike Candrasari

Kepada:

**Yth. Bapak Dekan Fakultas Syariah dan Hukum**

**UIN SUNAN KALIJAGA**

Di Yogyakarta

*Assalamu'alaikum Wr. Wh.*

Setelah membaca, meneliti dan mengoreksi serta menyarankan perbaikan seperlunya, maka kami berpendapat bahwa skripsi saudara:

Nama : Nike Candrasari

NIM : 09390006

Judul : “*Pengaruh Intellectual Capital Terhadap Kinerja Perusahaan (Studi Empiris Terhadap Perusahaan-Perusahaan Jakarta Islamic Index (JII), Tahun 2007-2012)*”

Sudah dapat diajukan kembali kepada Fakultas Syariah dan Hukum jurusan Keuangan Islam Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana strata satu dalam Ilmu Ekonomi Islam.

Dengan ini kami mengharap agar skripsi saudara tersebut dapat segera dimunaqasyahkan. Untuk itu kami ucapan terima kasih.

*Wassalamu'alaikum Wr.Wb.*

Yogyakarta, 13 Dzulqoidah 1434 H

19 September 2013 M

Pembimbing I

**Dr. Muhammad Fakhri Husein, S.E., M.Si**  
**NIP. 19711129 200201 1 003**



**SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI**

Hal: Skripsi Saudari Nike Candrasari

Kepada:

Yth. Bapak Dekan Fakultas Syariah dan Hukum

**UIN SUNAN KALIJAGA**

Di Yogyakarta

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Setelah membaca, meneliti dan mengoreksi serta menyarankan perbaikan seperlunya, maka kami berpendapat bahwa skripsi saudara:

Nama : Nike Candrasari

NIM : 09390006

Judul : “*Pengaruh Intellectual Capital Terhadap Kinerja Perusahaan (Studi Empiris Terhadap Perusahaan-Perusahaan Jakarta Islamic Index (JII), Tahun 2007-2012)*”

Sudah dapat diajukan kembali kepada Fakultas Syariah dan Hukum jurusan Keuangan Islam Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana strata satu dalam Keuangan Islam.

Dengan ini kami mengharap agar skripsi saudara tersebut dapat segera dimunaqasyahkan. Untuk itu kami ucapkan terima kasih.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Yogyakarta, 13 Dzulqoidah 1434 H

19 September 2013 M

Pembimbing II

Muh. Ghafur Wibowo, S.E., M.Sc.

NIP. 19800314 200312 1 003



## PENGESAHAN SKRIPSI

Nomor: UIN.02/K.KUI-SKR/PP.009/400/2013

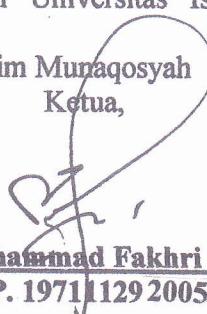
Skripsi/ Tugas akhir dengan judul: "Pengaruh *Intellectual Capital* Terhadap Kinerja Perusahaan (Studi Empiris Terhadap Perusahaan-Perusahaan Jakarta Islamic Index (JII), Tahun 2007-2012)"

Yang dipersiapkan dan disusun oleh,

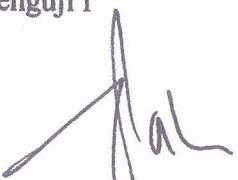
Nama : Nike Candrasari  
NIM : 09390006  
Telah dimunaqosahkan pada : 17 Oktober 2013  
Nilai Munaqosah : A-

Dan dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Syariah dan Hukum Jurusan/ Program Studi Keuangan Islam Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.

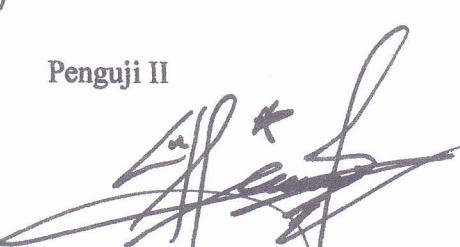
Tim Munaqosah  
Ketua,

  
Dr. H. Muhammad Fakhri Husein, S.E., M.Si  
NIP. 1971129 200501 1 003

Penguji I

  
Dr. Misnen Ardiansyah, SE., M.Si.  
NIP. 19710929 200003 1 001

Penguji II

  
Jauhar Faradis, SH., MA.  
NIP. 19840523 201101 1 008

Yogyakarta, 29 Oktober 2013  
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta  
Fakultas Syariah dan Hukum  
Dekan,

  
Noorhaidi Hasan, M.A., M.Phil., Ph.D.  
NIP. 19711207 199503 1 002

## SURAT PERNYATAAN

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.*

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nike Candrasari

NIM : 09390006

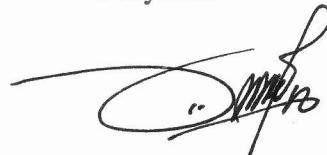
Program Studi : Keuangan Islam

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “**Pengaruh Intellectual Capital Terhadap Kinerja Perusahaan (Studi Empiris Terhadap Perusahaan-Perusahaan Jakarta Islamic Index (JII), Tahun 2007-2012)**” adalah benar-benar merupakan hasil karya penyusun sendiri, bukan duplikasi atupun saduran dari karya orang lain kecuali pada bagian yang telah dirujuk dan disebut dalam catatan kaki atau daftar pustaka. Apabila di lain waktu terbukti adanya penyimpangan dalam karya ini, maka tanggung jawab sepenuhnya ada pada penyusun.

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dimaklumi.

*Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.*

Yogyakarta, 19 Dzulqoidah 1434 H  
25 September 2013  
Penyusun



Nike Candrasari

NIM. 09390006

## PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Transliterasi kata-kata Arab yang dipakai dalam penyusunan skripsi ini berpedoman pada Surat Keputusan Bersama Menteri Agama dan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia No. 158/1987 dan 0543b/U/1987.

### A. Konsonan Tunggal

| Huruf Arab | Nama | Huruf Latin        | Keterangan         |
|------------|------|--------------------|--------------------|
| إ          | Alif | tidak dilambangkan | tidak dilambangkan |
| ب          | Bā'  | B                  | Be                 |
| ت          | Tā'  | T                  | Te                 |
| س          | Śā'  | Ś                  | es titik atas      |
| ج          | Jim  | J                  | Je                 |
| ه          | Hā'  | H                  | ha titik di bawah  |
| خ          | Khā' | Kh                 | ka dan ha          |
| د          | Dāl  | D                  | De                 |
| ز          | Źāl  | Ź                  | zet titik di atas  |
| ر          | Rā'  | R                  | Er                 |
| ڙ          | Zai  | Z                  | Zet                |

|   |        |           |                         |
|---|--------|-----------|-------------------------|
| س | Sīn    | S         | Es                      |
| ش | Syīn   | Sy        | es dan ye               |
| ص | Ṣād    | Ṣ         | es titik di bawah       |
| ض | Dād    | D         | de titik di bawah       |
| ط | Tā'    | T         | te titik di bawah       |
| ظ | Zā'    | Z         | zet titik di bawah      |
| ع | 'Ain   | ... ' ... | koma terbalik (di atas) |
| غ | Gayn   | G         | Ge                      |
| ف | Fā'    | F         | Ef                      |
| ق | Qāf    | Q         | Qi                      |
| ك | Kāf    | K         | Ka                      |
| ل | Lām    | L         | El                      |
| م | Mīm    | M         | Em                      |
| ن | Nūn    | N         | En                      |
| و | Waw    | W         | We                      |
| ه | Hā'    | H         | Ha                      |
| ء | Hamzah | ... ' ... | Apostrof                |
| ي | Yā'    | Y         | Ye                      |

**B. Konsonan rangkap karena syaddah ditulis rangkap:**

|                    |                    |                        |
|--------------------|--------------------|------------------------|
| متعَّدين<br>عَدَّة | Ditulis<br>Ditulis | muta‘aqqidīn<br>‘iddah |
|--------------------|--------------------|------------------------|

**C. Tā' marbutah di akhir kata.**

1. Bila dimatikan, ditulis h:

|             |                    |                 |
|-------------|--------------------|-----------------|
| هبة<br>جزية | Ditulis<br>Ditulis | Hibah<br>Jizyah |
|-------------|--------------------|-----------------|

(ketentuan ini tidak diperlukan terhadap kata-kata Arab yang sudah terserap ke dalam bahasa Indonesia seperti zakat, shalat dan sebagainya, kecuali dikehendaki lafal aslinya).

2. Bila dihidupkan karena berangkaian dengan kata lain, ditulis t:

|                                       |                    |                              |
|---------------------------------------|--------------------|------------------------------|
| نَعْمَةُ اللَّهِ<br>زَكَاةُ الْفَطَرِ | Ditulis<br>Ditulis | ni'matullāh<br>zakātul-fitri |
|---------------------------------------|--------------------|------------------------------|

**D. Vokal Pendek**

|                             |                            |  |   |
|-----------------------------|----------------------------|--|---|
| ضَرَبَ<br>فَهِيمَ<br>كُتُبَ | Fathah<br>Kasrah<br>Dammah | Ditulis<br>Ditulis<br>Ditulis<br>Ditulis<br>Ditulis<br>Ditulis | A<br>daraba<br>i<br>fahima<br>u<br>kutiba |
|-----------------------------|----------------------------|--|---|

### E. Vokal Panjang:

|   |                             |         |                 |
|---|-----------------------------|---------|-----------------|
| 1 | fathah + alif<br>جاہلیۃ     | Ditulis | Â<br>Jāhiliyyah |
| 2 | fathah + alifmaqṣūr<br>یسعی | Ditulis | Ā<br>yas'ā      |
| 3 | kasrah + yamati<br>مجید     | Ditulis | ī<br>Majīd      |
| 4 | dammah + waumati<br>فروض    | Ditulis | ū<br>Furūd      |

### F. Vokal Rangkap:

|   |                          |         |                |
|---|--------------------------|---------|----------------|
| 1 | fathah + yāmati<br>بینکم | Ditulis | Ai<br>bainakum |
| 2 | fathah + waumati<br>قول  | Ditulis | Au<br>Qaul     |

### G. Vokal-vokal pendek yang berurutan dalam satu kata, dipisahkan dengan apostrof.

|          |         |                 |
|----------|---------|-----------------|
| النتم    | Ditulis | a'antum         |
| اعدت     | Ditulis | u'iddat         |
| لن شكرتم | Ditulis | la'iinsyakartum |

## H. Kata Sandang Alif + Lām

1. Bila diikuti huruf qamariyah ditulis al-

|        |         |           |
|--------|---------|-----------|
| القرآن | Ditulis | Al-Qur'ān |
| القياس | Ditulis | Al-Qiyās  |

2. Bila diikuti huruf syamsiyyah, ditulis dengan menggandengkan huruf syamsiyyah yang mengikutinya serta menghilangkan huruf l-nya

|        |         |           |
|--------|---------|-----------|
| الشمس  | Ditulis | Asy-Syams |
| السماء | Ditulis | As-Samā'  |

## I. Penulisan kata-kata dalam rangkaian kalimat

Ditulis menurut penulisannya

|             |         |               |
|-------------|---------|---------------|
| ذوي الأفروض | Ditulis | Źawi al-Furūd |
| أهل السنة   | Ditulis | Ahl as-Sunnah |

## MOTTO

*Jadilah guru sekaligus murid, menjadi guru yang selalu membagi ilmu dan menjadi murid yang selalu mencari ilmu*

*(KHA. Dahlan)*

*“Tugas kita adalah untuk mencoba, karena didalam mencoba itulah kita menemukan dan belajar membangun kesempatan untuk berhasil”*

*(Mario Teguh)*



*“Lakukanlah segala sesuatu dengan ikhlas dan senang hati, maka semuanya akan terasa mudah”*

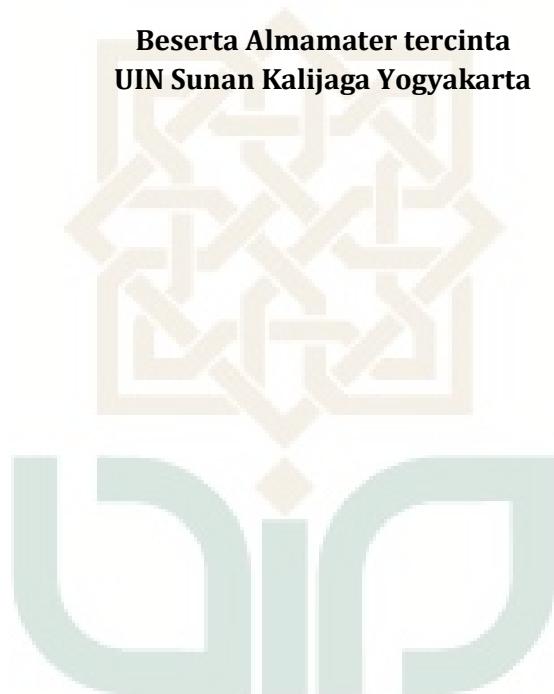
*(Penulis)*

## **PERSEMBAHAN**

**Teriring do'a dan syukur kepada Allah SWT dan Sholawat kepada Rosul-Nya,  
sebuah karya sederhana ini Kupersembahkan kepada:**

**Ayahanda dan Ibunda tercinta terima kasih telah memberikah cinta, doa,  
dukungan, kasih sayang, dan pengorbanannya hingga tiada tara.**

**Beserta Almamater tercinta  
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta**



## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

إِنَّ أَحْمَدَ اللَّهَ نَحْمَدُهُ وَنَسْتَعْفِنُهُ وَنَسْتَغْفِرُهُ وَنَعُوذُ بِاللَّهِ مِنْ شَرِّ رُؤْسَنَا وَهُنَّ سَيِّئَاتُ أَعْمَالِنَا مَنْ يَهْدِي اللَّهُ فَلَامْضِلُ لَهُ  
وَمَنْ يَضْلِلُ فَلَا هَادِي لَهُ إِلَّا إِلَهٌ إِلَّا إِلَهٌ وَأَسْهَدُ أَنَّ مُحَمَّداً عَبْدُهُ وَرَسُولُهُ اللَّهُمَّ صَلِّ وَسَلِّمْ وَبَارِكْ عَلَى  
مُحَمَّدٍ وَعَلَّ أَلَّهُ وَصَاحِبِهِ وَمَنْ اهْتَدَى بِهِدَاكُلَّهِ يَوْمَ الْقِيَامَةِ يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا تَقْوَةُ اللَّهِ حَقٌّ تَقَاتِهِ وَلَا تَمُوتُنَّ إِلَّا وَأَنْتُمْ  
مُسْلِمُونَ أَمَّا بَعْدُ.

Sesungguhnya segala puji bagi Allah, kita memuji-Nya, memohon pertolongan kepada-Nya, memohon ampunan kepada-Nya, dan meminta perlindungan kepada-Nya dari kejahatan diri kita serta keburukan amal perbuatan kita. Barangsiapa yang diberikan petunjuk oleh Allah, tak seorang pun yang dapat menyesatkannya dan barangsiapa disesatkan oleh Allah, tak ada seorang pun yang dapat memberinya petunjuk. Aku bersaksi, tidak ada yang berhak diibadahi dengan benar melainkan Allah yang tidak ada sekutu bagi-Nya, dan aku bersaksi bahwa Muhammad *Shallallahu 'Alaihi wa Sallam* adalah hamba dan utusan-Nya. Sholawat dan salam semoga terlimpahkan kepada Nabi Muhammad *Shallallahu 'Alaihi wa Sallam*, kepada sanak keluarga, dan para sahabat beliau serta orang-orang yang mengikuti mereka dengan baik hingga hari kebangkitan. Puji syukur kehadirat Allah SWT yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang, penguasa semesta alam. Limpahan rahmat dan salam semoga tetap tercurahkan kepada junjungan Nabi besar Muhammad SAW yang telah membimbing kita semua menuju arah kebenaran dan kebahagiaan.

Atas izin Allah *Subhanahu wa Ta'ala* dan dengan bantuan dari berbagai pihak, akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan. Sebagai rasa hormat dan syukur, ucapan terima kasih peneliti sampaikan kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Musa Asy'arie selaku Rektor UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
2. Bapak Noorhaidi Hasan, M.A., M. Phil., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Syariah UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
3. Ibu Dra. Hj. Widyarini, MM. selaku Ketua Prodi Keuangan Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
4. Bapak Dr. Muhammad Fakhri Husein, S.E., M.Si. selaku Pembimbing I dan Bapak M. Ghafur Wibowo, S.E., M.Sc. selaku Pembimbing II, yang telah banyak meluangkan waktu dan konsentrasi beliau, serta dengan kesabaran dan ketelitiannya dalam membimbing penyusun.
5. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Syariah dan Hukum Jurusan Keuangan Islam, yang telah memberikan ilmu pengetahuannya selama masa kuliah.
6. Seluruh staf dan karyawan khususnya dibagian Tata Usaha Prodi Keuangan Islam dan Fakultas Syariah UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
7. Untuk kedua orang tuaku Bapak Herry Saryono dan Ibu Yani tercinta, terimakasih atas segala hal dan kasih sayang yang telah Bapak Ibu berikan selama ini. Semoga kelak Nike bisa membuat Bapak Ibu tersenyum bahagia.
8. Untuk kakakku Wahyudi Joko Susilo yang tidak pernah bosan-bosan memberi dukungan moril untuk segera menyelesaikan studi, serta keluarga

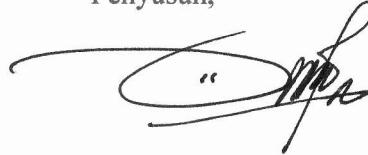
besarku yang selalu memberi doa, semangat dan motivasi bagi penyusun dalam menyelesaikan skripsi ini.

9. Untuk teman-teman seperjuangan KUI '09 dengan kebersamaannya yang tidak terlupakan sehingga memberikan penulis pengalaman baru dan sahabat-sahabatku semuanya yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini. Thanks For All.
10. Untuk sahabatku, Vie Navierra, Wina, Reza, Jhon Jack, Windy Yoanita, yang selalu memberikan semangat dan motivasi.
11. Untuk seluruh pihak yang tidak dapat penyusun sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan, motivasi, inspirasi, yang selalu mengingatkan penyusun disaat lupa dan membantu dalam proses penyelesaian skripsi ini.

Akhirnya penyusun hanya dapat mendoakan semoga Allah membalas kebaikan mereka semua selama ini harapan karya ini berguna bagi perkembangan ilmu pengetahuan khususnya kemajuan Ekonomi Islam. *Amin Ya Robbal 'Alamin.*

Yogyakarta, 19 Dzulqoidah 1434 H  
25 September 2013

Penyusun,



Nike Candra Sarasari

NIM. 09390006

## DAFTAR ISI

|   |      |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL .....                     | i    |
| ABSTRAK .....                           | ii   |
| PERSETUJUAN SKRIPSI .....               | iii  |
| PENGESAHAN SKRIPSI .....                | v    |
| SURAT PERNYATAAN .....                  | vi   |
| PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN .....  | vii  |
| MOTTO.....                              | xii  |
| PERSEMBAHAN .....                       | xiii |
| KATA PENGANTAR .....                    | xiv  |
| DAFTAR ISI .....                        | xvii |
| DAFTAR TABEL .....                      | xx   |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b>                |      |
| A. Latar Belakang Masalah .....         | 1    |
| B. Pokok Masalah .....                  | 5    |
| C. Tujuan dan Kegunaan Penelitian ..... | 6    |
| D. Sistematika Pembahasan .....         | 7    |
| <b>BAB II LANDASAN TEORI</b>            |      |
| A. Telaah Pustaka .....                 | 9    |
| B. Kerangka Teoritik .....              | 13   |
| 1. Teori Stakeholders.....              | 13   |
| 2. Teori Resource-Based.....            | 13   |
| 3. Teori Human Capital.....             | 15   |

|  |    |
|--|----|
| 4. Jakarta Islamic Index (JII).....              | 15 |
| 5. <i>Intellectual Capital</i> .....             | 18 |
| 6. <i>Intellectual Capital</i> Menurut Pandangan |    |
| Islam.....                                       | 26 |
| 7. Kinerja Keuangan .....                        | 30 |
| C. Hipotesis .....                               | 42 |

### BAB III METODE PENELITIAN

|   |    |
|---|----|
| A. Jakarta Islamic Index.....                         | 46 |
| 1. Sejarah Berdirinya Jakarta Islamic Index.....      | 46 |
| 2. Tujuan Jakarta Islamic Index.....                  | 46 |
| 3. Kriteria Perusahaan Dalam Jakarta Islamic Index... | 47 |
| 4. Proses Penyaringan Jakarta                         |    |
| Islamic Index.....                                    | 47 |
| B. Model Penelitian.....                              | 49 |
| C. Metode Penelitian .....                            | 50 |
| 1. Populasi dan Sampel .....                          | 50 |
| 2. Jenis dan Teknik                                   |    |
| Pengumpulan Data.....                                 | 50 |
| 3. Variabel Penelitian.....                           | 50 |
| 4. Teknik Analisis Data.....                          | 53 |
| 5. Teknik Pengujian Hipotesis.....                    | 56 |

## BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

|    |                           |    |
|----|---------------------------|----|
| A. | Deskriptif Data.....      | 58 |
| B. | Deskriptif Statistik..... | 58 |

## BAB V PENUTUP

|    |                    |    |
|----|--------------------|----|
| A. | Kesimpulan .....   | 75 |
| B. | Keterbatasan ..... | 76 |
| C. | Saran .....        | 77 |

|                      |    |
|----------------------|----|
| DAFTAR PUSTAKA ..... | 78 |
|----------------------|----|

## LAMPIRAN

|    |                                      |      |
|----|--------------------------------------|------|
| 1. | Terjemahan Ayat-Ayat Al-Qur'an ..... | I    |
| 2. | Daftar Perusahaan Sampel .....       | II   |
| 3. | Data VACA.....                       | III  |
| 4. | Data VAHU.....                       | VI   |
| 5. | Data STVA.....                       | VII  |
| 6. | Data ROE.....                        | VIII |
| 7. | Data Penelitian .....                | IX   |
| 8. | Data Olahan SPSS.....                | X    |
| 9. | Daftar Riwayat Hidup.....            | XV   |

## **DAFTAR TABEL**

|   |    |
|---|----|
| Tabel 4.1 Kriteria Pemilihan Sampel.....        | 58 |
| Tabel 4.2 Deskriptif Statistik .....            | 59 |
| Tabel 4.3 Uji Normalitas.. .....                | 61 |
| Tabel 4.4 Hasil Uji Multikolinieritas .....     | 61 |
| Tabel 4.5 Hasil Pengujian Autokorelasi.....     | 62 |
| Tabel 4.6 Uji Heteroskedastisitas Awal.....     | 62 |
| Tabel 4.7 Uji Heteroskedastisitas Akhir.....    | 63 |
| Tabel 4.8 Analisis Regresi Linier Berganda..... | 63 |
| Tabel 4.9 Hasil Uji F.....                      | 65 |
| Tabel 4.10 Hasil Uji T.....                     | 65 |



## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **A. Latar Belakang Masalah**

Kinerja keuangan merupakan salah satu variabel penting dan strategis yang menentukan kelangsungan hidup suatu perusahaan. Kinerja keuangan secara tidak langsung menunjukkan keberhasilan perusahaan dalam menjalankan bisnisnya. Mengingat kinerja keuangan memiliki peran yang penting, maka kajian-kajian empiris mengenai faktor-faktor penentu kinerja keuangan hingga saat ini banyak dilakukan. Dalam penelitian-penelitian yang menggunakan pendekatan konvensional, faktor-faktor yang digunakan adalah rasio-rasio keuangan. Namun demikian, pendekatan konvensional ini kurang memberikan hasil yang memuaskan. Perkembangan selanjutnya yang akhir-akhir sering digunakan oleh para peneliti adalah dengan menggunakan *intellectual capital* (IC) sebagai faktor yang diduga mempengaruhi kinerja keuangan.

Menurut beberapa pakar menyatakan bahwa pembuatan sistem pelaporan yang menginkorporasikan sumber daya yang sifatnya *intangible* sangat penting, agar laporan keuangan menjadi relevan dan bermanfaat bagi para pengambil keputusan<sup>1</sup>. Isu tentang *intellectual capital* menjadi penting karena perekonomian dunia di era baru ini di picu oleh pentingnya informasi

---

<sup>1</sup> Noorlailie Soewarno, “Pengaruh Intellectual Capital Terhadap Kinerja Keuangan dengan Ukuran, Jenis Industri dan Leverage sebagai Variabel Moderating,” *Majalah Ekonomi*, No.2, Tahun ke-XXI (Agustus 2011), hlm. 165.

dan pengetahuan (*knowledge*), serta kehebatan sumber daya manusia dalam suatu organisasi dan bukan hanya oleh aset fisik semata, seperti di masa lalu<sup>2</sup>.

Secara umum, *intellectual capital* dapat didefinisikan sebagai jumlah dari apa yang dihasilkan oleh tiga elemen utama organisasi (*human capital*, *structural capital*, *customer capital*) yang berkaitan dengan pengetahuan dan teknologi serta dapat memberikan nilai lebih bagi perusahaan berupa keunggulan bersaing dari suatu perusahaan<sup>3</sup>. Dengan demikian *intellectual capital* merujuk pada modal-modal non fisik atau modal yang tidak berwujud yang terkait dengan pengetahuan dan pengalaman manusia serta teknologi yang digunakan.<sup>4</sup>

Di Indonesia, *intellectual capital* masih belum dikenal secara luas, dalam banyak kasus, sampai dengan saat ini perusahaan-perusahaan di Indonesia cenderung menggunakan *conventional based* dalam membangun bisnisnya, sehingga produk yang dihasilkannya masih miskin kandungan teknologi. Selain itu, perusahaan-perusahaan tersebut belum memberikan perhatian lebih terhadap *human capital*, *structural capital* dan *customer capital*. Padahal semua itu merupakan elemen pembangunan modal

---

<sup>2</sup> *Ibid.*

<sup>3</sup> Tjiptohadi Sawarjuwono dan Agustine Prihatin Kadir, “Intellectual Capital: Perlakuan Pengukuran dan Pelaporan (Sebuah Library Research),” *Jurnal Akuntansi dan Keuangan*, No.1, Vol. 5 (Mei 2003), hlm. 38.

<sup>4</sup> Ni Made Sunarsih dan Ni Putu Yuria Mendra, “Pengaruh Modal Intelektual Terhadap Nilai Perusahaan dengan Kinerja Keuangan sebagai Variabel Intervening pada Perusahaan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia,” *Jurnal Riset Akuntansi*, No. 3, Vol.1, 2011.

intelektual perusahaan<sup>5</sup>. Oleh karena itu, jika perusahaan-perusahaan tersebut mengacu pada perkembangan yang ada, yaitu manajemen yang berbasis pengetahuan, maka perusahaan-perusahaan di Indonesia dapat bersaing dengan menggunakan keunggulan kompetitif yang diperoleh melalui inovasi kreatif yang dihasilkan oleh modal intelektual yang dimiliki perusahaan.

Berdasarkan penelusuran pustaka yang penulis lakukan, penelitian mengenai pengaruh *intellectual capital* terhadap kinerja perusahaan di Indonesia hingga saat ini memang masih tergolong jarang, apalagi terhadap perusahaan-perusahaan yang berbasis syariah atau dengan kata lain yang termasuk dalam kelompok saham JII (*Jakarta Islamic Index*). Hal inilah yang mendorong munculnya ide untuk meneliti tentang *intellectual capital*. Selain itu, masih sedikitnya perusahaan di Indonesia yang memperhatikan *human capital*, *structural capital* dan *customer capital*, sehingga peneliti tertarik untuk meneliti tentang modal intelektual pada perusahaan di Indonesia.

Jakarta Islamic Index (JII) adalah salah satu indeks saham yang ada di Indonesia yang menghitung index harga rata-rata saham untuk jenis saham-saham yang memenuhi kriteria syariah. Tujuan pembentukan JII adalah untuk meningkatkan kepercayaan investor untuk melakukan investasi pada saham berbasis syariah dan memberikan manfaat bagi pemodal dalam menjalankan syariah Islam untuk melakukan investasi di bursa efek. JII juga diharapkan dapat mendukung proses transparansi dan akuntabilitas saham berbasis

---

<sup>5</sup> Tjiptohadi Sawarjuwono dan Agustine Prihatin Kadir. “Intellectual Capital: Perlakuan Pengukuran dan Pelaporan (Sebuah Library Research),” *Jurnal Akuntansi dan Keuangan*, No.1, Vol. 5, (Mei 2003), hlm. 36.

syariah di Indonesia. JII menjadi jawaban atas keinginan investor yang ingin berinvestasi sesuai syariah. Dengan kata lain, JII menjadi pemandu bagi investor yang ingin menanamkan dananya secara syariah tanpa takut tercampur dengan dana ribawi. Selain itu, JII menjadi tolak ukur kinerja (*benchmark*) dalam memilih portofolio saham yang halal. Penentuan kriteria dalam pemilihan saham dalam JII melibatkan Dewan Pengawas Syariah PT DIM. Saham-saham yang akan masuk ke JII harus melalui filter syariah terlebih dahulu. Berdasarkan arahan Dewan Pengawas Syariah PT DIM, ada 4 syarat yang harus dipenuhi agar saham-saham tersebut dapat masuk ke JII: (1) emiten tidak menjalankan usaha perjudian dan permainan yang tergolong judi atau perdagangan yang dilarang, (2) bukan lembaga keuangan konvensional yang menerapkan sistem riba, termasuk perbankan dan asuransi konvensional, (3) usaha yang dilakukan bukan memproduksi, mendistribusikan, dan memperdagangkan makanan/minuman yang haram, dan (4) tidak menjalankan usaha memproduksi, mendistribusikan, dan menyediakan barang/jasa yang merusak moral dan bersifat mudharat.

Penelitian ini pada dasarnya merupakan replikasi dari penelitian yang pernah dilakukan oleh peneliti-peneliti sebelumnya, yaitu: Soewarno<sup>6</sup> dan penelitian Sunarsih dan Mendra<sup>7</sup>. Persamaan penelitian ini dengan penelitian sebelumnya adalah sama-sama meneliti pengaruh *intellectual capital* terhadap

---

<sup>6</sup> Noorlailie Soewarno, "Pengaruh Intellectual Capital terhadap Kinerja Keuangan dengan Ukuran, Jenis Industri dan Leverage sebagai Variabel Moderating," *Majalah Ekonomi*, No.2, Tahun ke-XXI, (Agustus 2011).

<sup>7</sup> Ni Made Sunarsih dan Ni Putu Yuria Mendra, "Pengaruh Modal Intelektual terhadap Nilai Perusahaan dengan Kinerja Keuangan sebagai Variabel Intervening pada Perusahaan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia." *Jurnal Riset Akuntansi*, No.3, Vol.1, 2011.

kinerja perusahaan. Sedangkan perbedaannya adalah: jenis perusahaannya dimana penelitian ini menggunakan perusahaan syariah, dan sedangkan penelitian-penelitian sebelumnya menggunakan perusahaan-perusahaan yang terdaftar di BEI. Perbedaan jenis perusahaan tersebut kemungkinan dapat menimbulkan perbedaan hasil penelitian.

Berdasarkan uraian-uraian tersebut diatas, maka peneliti tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul “**Pengaruh Intellectual Capital Terhadap Kinerja Perusahaan (Studi Empiris Terhadap Perusahaan-Perusahaan Jakarta Islamic Index (JII), Tahun 2007-2012)**”, agar laporan keuangan perusahaan-perusahaan yang termasuk dalam kelompok saham Jakarta Islamic Index (JII) menjadi relevan dan lebih bermanfaat bagi investor.

## **B. Pokok Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah disampaikan, maka pokok masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Apakah *capital employed efficiency* (VACA) berpengaruh positif terhadap kinerja keuangan perusahaan Jakarta Islamic Index (JII)?
2. Apakah *human capital efficiency* (VAHU) berpengaruh positif terhadap kinerja keuangan perusahaan Jakarta Islamic Index (JII)?
3. Apakah *structural capital efficiency* (STVA) berpengaruh positif terhadap kinerja keuangan perusahaan Jakarta Islamic Index (JII)?

4. Di antara *capital employed efficiency* (VACA), *human capital efficiency* (VAHU), dan *structural capital efficiency* (STVA), mana yang pengaruhnya paling dominan terhadap kinerja keuangan perusahaan Jakarta Islamic Index (JII)?
5. Apakah *intellectual capital* berpengaruh positif terhadap kinerja keuangan perusahaan Jakarta Islamic Index (JII)?

### C. Tujuan dan Kegunaan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai dari pelaksanaan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk mengetahui pengaruh *capital employed efficiency* (VACA) terhadap kinerja keuangan perusahaan Jakarta Islamic Index (JII).
2. Untuk mengetahui pengaruh *human capital efficiency* (VAHU) terhadap kinerja keuangan perusahaan Jakarta Islamic Index (JII).
3. Untuk mengetahui pengaruh *structural capital efficiency* (STVA) terhadap kinerja keuangan perusahaan Jakarta Islamic Index (JII).
4. Untuk mengetahui di antara *capital employed efficiency* (VACA), *human capital efficiency* (VAHU), dan *structural capital efficiency* (STVA), mana yang pengaruhnya paling dominan terhadap kinerja keuangan perusahaan Jakarta Islamic Index (JII).
5. Untuk mengetahui pengaruh *intellectual capital* terhadap kinerja keuangan perusahaan Jakarta Islamic Index (JII).

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat baik kepada peneliti maupun pihak lain. Adapun manfaat tersebut adalah sebagai berikut:

### 1. Manfaat Bagi Peneliti

Penelitian ini diharapkan dapat menjadi wahana bagi peneliti untuk menambah pengetahuan, khususnya pengetahuan yang sifatnya empiris mengenai faktor penentu kinerja keuangan perusahaan Jakarta Islamic Index (JII).

### 2. Manfaat Bagi Peneliti Selanjutnya

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi salah satu referensi empiris bagi penelitian-penelitian selanjutnya, yang berminat untuk melakukan penelitian mengenai pengaruh *intellectual capital* terhadap kinerja keuangan perusahaan Jakarta Islamic Index (JII).

## D. Sistematika Pembahasan

Sistematika pembahasan yang digunakan dalam penulisan laporan penelitian atau skripsi ini adalah sebagai berikut:

### BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan tentang latar belakang masalah, pokok masalah, tujuan dan manfaat penelitian serta sistematika pembahasan.

### BAB II TELAAH PUSTAKA

Bab ini berisi tentang telaah pustaka terhadap beberapa penelitian terdahulu yang relevan dengan penelitian ini. Di samping itu dalam

bab ini juga dijelaskan mengenai teori dan atau variabel yang digunakan dalam penelitian. Pada akhir bab ini disampaikan hipotesis penelitian dan kerangka atau model penelitian yang berupa gambar hubungan antar variabel.

### **BAB III METODE PENELITIAN**

Dalam bab ini dijelaskan mengenai populasi, sampel dan metode pengambilan data dan sumber data, serta metode analisis data serta pengujian hipotesis.

### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

Dalam bab ini disampaikan hasil penelitian yang berupa analisis yang sifatnya deskriptif dan juga analisis data yang bersifat kuantitatif (statistik). Dalam bab ini juga dipaparkan pengujian terhadap hipotesis serta pembahasannya.

### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini berisi kesimpulan dari hasil penelitian dan pengujian hipotesis yang telah dilakukan dalam bab IV. Pada bagian akhir bab ini disampaikan pula saran yang bersifat praktis dan teoritis, serta keterbatasan penelitian.

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh *intellectual capital* terhadap kinerja keuangan perusahaan jakarta islamic index (JII) periode 2007-2012. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 10 perusahaan. Kesimpulan dari penelitian ini adalah:

1. Secara parsial *capital employed efficiency* berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja keuangan perusahaan Jakarta Islamic Index (JII). Hal ini memberikan implikasi bahwa, dengan dana yang tersedia (ekuitas dan laba bersih) yang dimiliki perusahaan Jakarta Islamic Index (JII) sudah mampu untuk meningkatkan nilai tambah / *value added* perusahaan dan berkontribusi pada peningkatan kinerja keuangan perusahaan.
2. Secara parsial *human capital efficiency* berpengaruh positif terhadap kinerja keuangan perusahaan Jakarta Islamic Index (JII). Hal ini memberikan implikasi bahwa, perusahaan Jakarta Islamic Index (JII) sudah berhasil memanfaatkan dan memaksimalkan keahlian, pengetahuan, kemampuan, dan olah pikir karyawannya untuk menciptakan nilai tambah/*value added* bagi perusahaan dan berkontribusi pada peningkatan kinerja keuangan perusahaan.

3. Secara parsial *structural capital efficiency* berpengaruh negatif terhadap kinerja keuangan perusahaan Jakarta Islamic Index (JII). Hal ini memberikan implikasi bahwa, kurangnya motivasi karyawan untuk tetap berinovasi dengan mengembangkan infrastruktur yang ada, sehingga kinerja perusahaan Jakarta Islamic Index (JII) kurang optimal dalam menciptakan nilai tambah / *value added* bagi perusahaan.
4. *Capital employed efficiency* mempunyai pengaruh paling dominan terhadap kinerja keuangan perusahaan Jakarta Islamic Index (JII). Hal ini memberikan implikasi bahwa, modal yang digunakan merupakan nilai aset yang berkontribusi paling dominan pada kemampuan perusahaan untuk menghasilkan pendapatan dan berkontribusi pada peningkatan kinerja keuangan perusahaan.
5. Secara simultan *Intellectual capital* berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja keuangan perusahaan Jakarta Islamic Index (JII). Hal ini memberikan implikasi bahwa, perusahaan Jakarta Islamic Index (JII) telah mengelola *intellectual capital* yang dimilikinya dengan baik sehingga berperan penting dalam pembentukan nilai tambah dan berkontribusi pada peningkatan kinerja keuangan perusahaan.

## B. Keterbatasan penelitian

1. Penelitian ini hanya menggunakan perusahaan jii, sehingga tidak dapat menerangkan kinerja keuangan pada semua perusahaan publik.
2. Penelitian ini hanya menggunakan variabel independen *intellectual capital*.

### C. Saran

1. Penelitian menggunakan kelompok perusahaan yang termasuk kelompok jii, sehingga hasil penelitian akan berbeda apabila diterapkan pada jenis industri yang lain. Penelitian yang akan datang, sebaiknya menambah perusahaan dari industri lain sehingga dapat diketahui perbedaannya.
2. Penelitian ini hanya menggunakan *intellectual capital* sebagai variabel independen. Diharapkan penelitian selanjutnya menambah variabel independen lain yang diduga mempengaruhi kinerja keuangan.



## DAFTAR PUSTAKA

### **1. Al-Qur'an**

Kementrian agama, *Al-Qur'an dan Terjemahannya*, Jakarta: PT. Bumi Restu, 1974.

### **2. Buku**

Brigham, E.F. dan Houston, J. F., *Dasar-Dasar Manajemen Keuangan*. Edisi 10, Buku 1, Jakarta: Penerbit Salemba Empat, 2006.

Charles T. Horngren, et al, *Akuntansi di Indonesia*, Jakarta: Salemba Empat, 1998.

Ghozali Imam, *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 19*, Semarang: BP UNDIP, 2011.

Hartono Jogiyanto, *Teori Portofolio dan Analisis Investasi*, edisi VII. Yogyakarta: BPFE, 2010.

Ikatan Akuntan Indonesia (IAI), *Standar Akuntansi Keuangan*, Edisi Revisi. Jakarta: Salemba Empat, 2009.

Munawir.S, *Analisis Informasi Akuntansi*. Yogyakarta: Liberty, 2001.

Nata Abuddin, *Tafsir Ayat-Ayat Pendidikan*, Jakarta: Raja Grafindo Persada, 2002.

Quraish, M. Shihab, *Tafsir Al-Mishbah; Pesan, Kesan Dan Keserasian Al-Qur'an*, Jakarta: Lentera Hati, 2002

Riyanto Bambang, *Dasar-Dasar Pembelanjaan Perusahaan*, Edisi. ke-4, Yogyakarta: BPFE Yogyakarta, 2001.

Soemitra Andi, *Bank dan Lembaga Keuangan Syariah*. Jakarta: Kencana, 2009.

Sofiniyah Ghufron, *Sistem Kerja Pasar Modal Syariah*, Jakarta: Renaisan, 2005.

Sugiono, *Metode Penelitian Bisnis*, Bandung: Alfabeta, 2005.

Suwardjono, *Akuntansi Pengantar*, Edisi. ke-3. Yogyakarta: BPFE Yogyakarta, 2006

Ulum Ihyaul, *Intellectual Capital: Konsep dan Kajian Empiris*. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2009.

### 3. Karya Ilmiah

- Ahmad. F., Habibi, F., Khodamoradi, A, “The Role of Intellectual Capital on Improvement Performance of Agricultural Bank In Iran,” *Institute of Interdisciplinary Business Research*, No. 3, Vol. 3, February 2011.
- Clarke, M., Seng, D. and Whiting, R.H, “Intellectual Capital and Firm Performance in Australia,” *Journal of Intellectual Capital*, No. 4, Vol.12, 2011.
- Efandiana Ludita, “Analisis Faktor-Faktor yang Berpengaruh terhadap Kinerja Intellectual Capital pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di BEI,” *Skripsi*, Universitas Diponegoro Semarang, 2011.
- Firdaus Agnar, “Pengaruh *Ownership Retention* Terhadap Pengungkapan *Intellectual Capital* dengan *Corporate Governance* sebagai Variabel Moderating,” *Skripsi*, Universitas Diponegoro Semarang, 2011.
- Khani, A.H.A, Ahmadi, F., and Homayouni, G, “The Impact of Intellectual Capital on Performance of Iranian Food Firms,” *Institute of Interdisciplinary Business Research*, No.10, Vol. 2, February 2011
- Kuryanto Benny dan Muchamad Syafruddin, “Pengaruh Modal Intelektual Terhadap Kinerja Perusahaan,” *Seminar Nasional Akuntansi* 11, 2008.
- Rahadi Agus, “Pengaruh Pendidikan dan Pelatihan terhadap Modal Insani,” *Skripsi*, Institut Pertanian Bogor 2010.
- Sawarjuwono Tjiptohadi dan Agustine Prihatin Kadir, “Intellectual Capital: Perlakuan Pengukuran dan Pelaporan (Sebuah Library Research),” *Jurnal Akuntansi dan Keuangan*, No.1, Vol. 5, Mei 2003.
- Soewarno Noorlailie, “Pengaruh Intellectual Capital Terhadap Kinerja Keuangan dengan Ukuran, Jenis Industri dan Leverage sebagai Variabel Moderating,” *Majalah Ekonomi*, No.2, Tahun ke-XXI, Agustus 2011.
- Suhendah Rousilita, “Pengaruh Intellectual Capital Terhadap Profitabilitas, Produktivitas dan Penilaian Pasar pada Perusahaan yang Go Public di Indonesia pada Tahun 2005-2007. *Skripsi*. Universitas Tarumanagara, 2009.
- Sunarsih Ni Made dan Ni Putu Yuria Mendra, “Pengaruh Modal Intelektual Terhadap Nilai Perusahaan dengan Kinerja Keuangan sebagai Variabel Intervening pada Perusahaan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia,” *Jurnal Riset Akuntansi*, No. 3, Vol.1, 2011.



**LAMPIRAN**

## Lampiran 1

### TERJEMAHAN AYAT-AYAT AL-QUR'AN

| No | Hlm | Footnot | Terjemahan   |
|----|-----|---------|--|
| 1  | 24  | 20      | dan apabila dikatakan: "Berdirilah kamu", Maka berdirilah, niscaya Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat. dan Allah Maha mengetahui apa yang kamu kerjakan". |
| 2  | 24  | 21      | kami tinggikan derajat orang yang kami kehendaki; dan di atas tiap-tiap orang yang berpengetahuan itu ada lagi yang Maha Mengetahui.   |

## Lampiran 2

### DAFTAR PERUSAHAAN SAMPEL

| No | Kode | Nama Perusahaan             |
|----|------|-----------------------------|
| 1  | AALI | Astra Agro Lestari          |
| 2  | ANTM | Aneka Tambang               |
| 3  | INTP | Indocement Tunggal Prakarsa |
| 4  | KLBF | Kalbe Farma                 |
| 5  | LPKR | Lippo Karawaci              |
| 6  | LSIP | PP London Sumatra Indonesia |
| 7  | PTBA | Tambang Batubara Bukit Asam |
| 8  | TLKM | Telekomunikasi Indonesia    |
| 9  | UNTR | United Traktor              |
| 10 | UNVR | Unilever Indonesia          |

**Lampiran 3**  
**DATA VA**

| NO | KODE | 2007     |             |          |          |          | 2008     |             |          |          |          | 2009     |             |          |          |          |
|----|------|----------|-------------|----------|----------|----------|----------|-------------|----------|----------|----------|----------|-------------|----------|----------|----------|
|    |      | SALES    | PENDAPAT AN | OUT      | IN       | VA       | SALES    | PENDAPAT AN | OUT      | IN       | VA       | SALES    | PENDAPAT AN | OUT      | IN       | VA       |
| 1  | AALI | 5960954  | 14197       | 5975151  | 281162   | 5693989  | 8161217  | 572091      | 8733308  | 426055   | 8307253  | 7424283  | 109792      | 7534075  | 491567   | 7042508  |
| 2  | ANTM | 12008202 | 505557      | 12513759 | 552540   | 11961219 | 9591981  | 475535      | 10067516 | 1197051  | 8870465  | 8711370  | 198267      | 8909637  | 610477   | 8299160  |
| 3  | INTP | 7323643  | 30713       | 7354356  | 1168831  | 6185525  | 9780498  | 28916       | 9809414  | 1564695  | 8244719  | 10576456 | 92365       | 10668821 | 1415133  | 9253688  |
| 4  | KLBF | 7004909  | 29312       | 7034221  | 2422276  | 4611945  | 7877366  | 35309       | 7912675  | 2660928  | 5251747  | 9087347  | 94802       | 9182149  | 2946065  | 6236084  |
| 5  | LPKR | 2091353  | 13163       | 2104516  | 645008   | 1459508  | 2553306  | 3225        | 2556531  | 753359   | 1803172  | 2565101  | 30730       | 2595831  | 705860   | 1889971  |
| 6  | LSIP | 2929993  | 156111      | 3086104  | 412930   | 2673174  | 3846154  | 12300       | 3858454  | 546359   | 3312095  | 3199687  | 10512       | 3210199  | 371842   | 2838357  |
| 7  | PTBA | 4123855  | 114514      | 4238369  | 725841   | 3512528  | 7216228  | 56687       | 7272915  | 1036150  | 6236765  | 8947854  | 217039      | 9164893  | 1295238  | 7869655  |
| 8  | TLKM | 59440011 | 877055      | 60317066 | 32967303 | 27349763 | 60689784 | 1994667     | 62684451 | 38382309 | 24302142 | 67677518 | 340615      | 68018133 | 44889882 | 23128251 |
| 9  | UNTR | 18165598 | 36928       | 18202526 | 850200   | 17352326 | 27903196 | 42327       | 27945523 | 1340541  | 26604982 | 29241883 | 168662      | 29410545 | 1404587  | 28005958 |
| 10 | UNVR | 12544901 | 6776        | 12551677 | 3520352  | 9031325  | 15577811 | 32025       | 15609836 | 4200039  | 11409797 | 18246872 | 33699       | 18280571 | 4826850  | 13453721 |



**DATA VA**

| 2010     |            |          |          |          | 2011     |            |          |         |          | 2012     |            |          |         |          |
|----------|------------|----------|----------|----------|----------|------------|----------|---------|----------|----------|------------|----------|---------|----------|
| SALES    | PENDAPATAN | OUT      | IN       | VA       | SALES    | PENDAPATAN | OUT      | IN      | VA       | SALES    | PENDAPATAN | OUT      | IN      | VA       |
| 8843721  | 34671      | 8878392  | 610638   | 8267754  | 10772582 | 69211      | 10841793 | 601976  | 10239817 | 11564319 | 79170      | 11643489 | 832589  | 10810900 |
| 8744300  | 327844     | 9072144  | 990544   | 8081600  | 10346433 | 555902     | 10902335 | 1014819 | 9887516  | 10449885 | 2999631    | 13449516 | 1126863 | 12322653 |
| 11137805 | 221812     | 11359617 | 1520732  | 9838885  | 13887892 | 60079      | 13947971 | 2008331 | 11939640 | 17290337 | 100506     | 17390843 | 2424777 | 14966066 |
| 10226789 | 20469      | 10247258 | 3375481  | 6871777  | 10911860 | 5730       | 10917590 | 57841   | 10859749 | 13636405 | 18818      | 13655223 | 5350    | 13649873 |
| 3125312  | 8261       | 3133573  | 802410   | 2331163  | 4189580  | 126437     | 4316017  | 71212   | 4244805  | 6160214  | 247027     | 6407241  | 174842  | 6232399  |
| 3592658  | 17738      | 3610396  | 371894   | 3238502  | 4686457  | 24849      | 4711306  | 12495   | 4698811  | 4211578  | 60767      | 4272345  | 12596   | 4259749  |
| 7909154  | 301057     | 8210211  | 1346008  | 6864203  | 10581570 | 76030      | 10657600 | 175412  | 10482188 | 11594057 | 194365     | 11788422 | 112145  | 11676277 |
| 68629181 | 1074769    | 69703950 | 46138061 | 23565889 | 71253000 | 665000     | 71918000 | 192000  | 71726000 | 77143000 | 2559000    | 79702000 | 1973000 | 77729000 |
| 37323872 | 123852     | 37447724 | 1633177  | 35814547 | 55052562 | 232301     | 55284863 | 51582   | 55233281 | 55953915 | 207665     | 56161580 | 319093  | 55842487 |
| 19690239 | 3982       | 19694221 | 5662340  | 14031881 | 23469218 | 112700     | 23581918 | 5243477 | 18338441 | 27303248 | 43299      | 27346547 | 5889372 | 21457175 |



DATA CE

| NO | KODE | 2007     |             |          | 2008     |             |          | 2009     |             |          | 2010     |             |          | 2011     |             |          | 2012     |             |          |
|----|------|----------|-------------|----------|----------|-------------|----------|----------|-------------|----------|----------|-------------|----------|----------|-------------|----------|----------|-------------|----------|
|    |      | EKUITAS  | LABA BERSIH | CE       |
| 1  | AALI | 4060602  | 1973428     | 6034030  | 5156245  | 2631019     | 7787264  | 6226365  | 1660649     | 7887014  | 7211687  | 2016780     | 9228467  | 8426158  | 2498565     | 10924723 | 9365411  | 2520266     | 11885677 |
| 2  | ANTM | 8750106  | 5118987     | 13869093 | 8063137  | 1368139     | 9431276  | 8148939  | 604307      | 8753246  | 9580098  | 1683399     | 11263497 | 10772043 | 1927891     | 12699934 | 12832316 | 2993115     | 15825431 |
| 3  | INTP | 6893500  | 980103      | 7873603  | 8500193  | 1745500     | 10245693 | 10680725 | 2746654     | 13427379 | 13077390 | 3224941     | 16302331 | 15733951 | 3601516     | 19335467 | 19418738 | 4763388     | 24182126 |
| 4  | KLBF | 3386861  | 705694      | 4092555  | 3622399  | 706822      | 4329221  | 4310437  | 929003      | 5239440  | 5373784  | 1286330     | 6660114  | 6515935  | 1522956     | 8038891  | 7371643  | 1775098     | 9146741  |
| 5  | LPKR | 4206059  | 353027      | 4559086  | 4500494  | 370872      | 4871366  | 4887241  | 388053      | 5275294  | 7709908  | 525345      | 8235253  | 9409018  | 814094      | 10223112 | 11470106 | 1322847     | 12792953 |
| 6  | LSIP | 2315027  | 564034      | 2879061  | 3197059  | 927555      | 4124614  | 3813465  | 707487      | 4520952  | 4554105  | 1033329     | 5587434  | 5839424  | 1701513     | 7540937  | 6279713  | 1115539     | 7395252  |
| 7  | PTBA | 2675501  | 726211      | 3401712  | 3998132  | 1707771     | 5705903  | 5701372  | 2727734     | 8429106  | 6366736  | 2008891     | 8375627  | 8162170  | 3088068     | 11250238 | 8505169  | 2909421     | 11414590 |
| 8  | TLKM | 33748579 | 12857018    | 46605597 | 34314071 | 10619470    | 44933541 | 38652260 | 11398826    | 50051086 | 44418742 | 11536999    | 55955741 | 60981000 | 15470000    | 76451000 | 66978000 | 18362000    | 85340000 |
| 9  | UNTR | 5733335  | 1493037     | 7226372  | 11131607 | 2660742     | 13792349 | 13843710 | 3817541     | 17661251 | 16136338 | 3878931     | 20015269 | 27503948 | 5899506     | 33403454 | 32300557 | 5753342     | 38053899 |
| 10 | UNVR | 2692141  | 1964652     | 4656793  | 3100312  | 2407231     | 5507543  | 3702819  | 3044107     | 6746926  | 404519   | 3386970     | 7432389  | 3680937  | 4164304     | 7845241  | 3968365  | 4839145     | 8807510  |

DATA VACA

| NO | KODE | 2007     |          |      | 2008     |          |      | 2009     |          |      | 2010     |          |      | 2011     |          |      | 2012     |          |      |
|----|------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|------|
|    |      | VA       | CE       | VACA |
| 1  | AALI | 5693989  | 6034030  | 0.94 | 8307253  | 7787264  | 1.07 | 7042508  | 7887014  | 0.89 | 8267754  | 9228467  | 0.90 | 10239817 | 10924723 | 0.94 | 10810900 | 11885677 | 0.91 |
| 2  | ANTM | 11961219 | 13869093 | 0.86 | 8870465  | 9431276  | 0.94 | 8299160  | 8753246  | 0.95 | 8081600  | 11263497 | 0.72 | 9887516  | 12699934 | 0.78 | 12322653 | 15825431 | 0.78 |
| 3  | INTP | 6185525  | 7873603  | 0.79 | 8244719  | 10245693 | 0.80 | 9253688  | 13427379 | 0.69 | 9838885  | 16302331 | 0.60 | 11939640 | 19335467 | 0.62 | 14966066 | 24182126 | 0.62 |
| 4  | KLBF | 4611945  | 4092555  | 1.13 | 5251747  | 4329221  | 1.21 | 6236084  | 5239440  | 1.19 | 6871777  | 6660114  | 1.03 | 10859749 | 8038891  | 1.35 | 13649873 | 9146741  | 1.49 |
| 5  | LPKR | 1459508  | 4559086  | 0.32 | 1803172  | 4871366  | 0.37 | 1889971  | 5275294  | 0.36 | 2331163  | 8235253  | 0.28 | 4244805  | 10223112 | 0.42 | 6232399  | 12792953 | 0.49 |
| 6  | LSIP | 2673174  | 2879061  | 0.93 | 3312095  | 4124614  | 0.80 | 2838357  | 4520952  | 0.63 | 3238502  | 5587434  | 0.58 | 4698811  | 7540937  | 0.62 | 4259749  | 7395252  | 0.58 |
| 7  | PTBA | 3512528  | 3401712  | 1.03 | 6236765  | 5705903  | 1.09 | 7869655  | 8429106  | 0.93 | 6864203  | 8375627  | 0.82 | 10482188 | 11250238 | 0.93 | 11676277 | 11414590 | 1.02 |
| 8  | TLKM | 27349763 | 46605597 | 0.59 | 24302142 | 44933541 | 0.54 | 23128251 | 50051086 | 0.46 | 23565889 | 55955741 | 0.42 | 71726000 | 76451000 | 0.94 | 77729000 | 85340000 | 0.91 |
| 9  | UNTR | 17352326 | 7226372  | 2.40 | 26604982 | 13792349 | 1.93 | 28005958 | 17661251 | 1.59 | 35814547 | 20015269 | 1.79 | 55233281 | 33403454 | 1.65 | 55842487 | 38053899 | 1.47 |
| 10 | UNVR | 9031325  | 4656793  | 1.94 | 11409797 | 5507543  | 2.07 | 13453721 | 6746926  | 1.99 | 14031881 | 7432389  | 1.89 | 18338441 | 7845241  | 2.34 | 21457175 | 8807510  | 2.44 |

**Lampiran 4**

**DATA VAHU**

| NO | KODE | 2007     |         |        | 2008     |         |        | 2009     |         |        | 2010     |         |        | 2011     |         |        | 2012     |         |        |
|----|------|----------|---------|--------|----------|---------|--------|----------|---------|--------|----------|---------|--------|----------|---------|--------|----------|---------|--------|
|    |      | VA       | HC      | VAHU   |
| 1  | AALI | 5693989  | 19931   | 285.69 | 8307253  | 17366   | 478.36 | 7042508  | 114954  | 61.26  | 8267754  | 143823  | 57.49  | 10239817 | 172993  | 59.19  | 10810900 | 179994  | 60.06  |
| 2  | ANTM | 11961219 | 209235  | 57.17  | 8870465  | 237131  | 37.41  | 8299160  | 180074  | 46.09  | 8081600  | 209058  | 38.66  | 9887516  | 271041  | 36.48  | 12322653 | 277921  | 44.34  |
| 3  | INTP | 6185525  | 43660   | 141.67 | 8244719  | 47456   | 173.73 | 9253688  | 48979   | 188.93 | 9838885  | 50218   | 195.92 | 11939640 | 56400   | 211.70 | 14966066 | 68109   | 219.74 |
| 4  | KLBF | 4611945  | 427885  | 10.78  | 5251747  | 454037  | 11.57  | 6236084  | 570110  | 10.94  | 6871777  | 664618  | 10.34  | 10859749 | 715681  | 15.17  | 13649873 | 855541  | 15.95  |
| 5  | LPKR | 1459508  | 152191  | 9.59   | 1803172  | 171277  | 10.53  | 1889971  | 198996  | 9.50   | 2331163  | 238369  | 9.78   | 4244805  | 275958  | 15.38  | 6232399  | 363692  | 17.14  |
| 6  | LSIP | 2673174  | 229548  | 11.65  | 3312095  | 272640  | 12.15  | 2838357  | 221415  | 12.82  | 3238502  | 225861  | 14.34  | 4698811  | 232348  | 20.22  | 4259749  | 230344  | 18.49  |
| 7  | PTBA | 3512528  | 69105   | 50.83  | 6236765  | 82261   | 75.82  | 7869655  | 116831  | 67.36  | 6864203  | 122861  | 55.87  | 10482188 | 1411044 | 7.43   | 11676277 | 1281012 | 9.11   |
| 8  | TLKM | 27349763 | 8494890 | 3.22   | 24302142 | 9116634 | 2.67   | 23128251 | 8533157 | 2.71   | 23565889 | 7516470 | 3.14   | 71726000 | 8555000 | 8.38   | 77729000 | 9786000 | 7.94   |
| 9  | UNTR | 17352326 | 410160  | 42.31  | 26604982 | 519024  | 51.26  | 28005958 | 687458  | 40.74  | 35814547 | 798810  | 44.83  | 55233281 | 1590253 | 34.73  | 55842487 | 2154588 | 25.92  |
| 10 | UNVR | 9031325  | 697014  | 12.96  | 11409797 | 777827  | 14.67  | 13453721 | 771219  | 17.44  | 14031881 | 863017  | 16.26  | 18338441 | 996367  | 18.41  | 21457175 | 1260841 | 17.02  |



**Lampiran 5**  
**DATA STVA**

**DATA SC**

| NO | KODE | 2007     |         |          | 2008     |         |          | 2009     |         |          | 2010     |         |          | 2011     |         |          | 2012     |         |          |
|----|------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|
|    |      | VA       | HC      | SC       |
| 1  | AALI | 5693989  | 19931   | 5674058  | 8307253  | 19931   | 8287322  | 7042508  | 114954  | 6927554  | 8267754  | 143823  | 8123931  | 10239817 | 172993  | 10066824 | 10810900 | 179994  | 10630906 |
| 2  | ANTM | 11961219 | 209235  | 11751984 | 8870465  | 237131  | 8633334  | 8299160  | 180074  | 8119086  | 8081600  | 209058  | 7872542  | 9887516  | 271041  | 9616475  | 12322653 | 277921  | 12044732 |
| 3  | INTP | 6185525  | 43660   | 6141865  | 8244719  | 47456   | 8197263  | 9253688  | 48979   | 9204709  | 9838885  | 50218   | 9788667  | 11939640 | 56400   | 11883240 | 14966066 | 68109   | 14897957 |
| 4  | KLBF | 4611945  | 427885  | 4184060  | 5251747  | 454037  | 4797710  | 6236084  | 570110  | 5665974  | 6871777  | 664618  | 6207159  | 10859749 | 715681  | 10144068 | 13649873 | 855541  | 12794332 |
| 5  | LPKR | 1459508  | 152191  | 1307317  | 1803172  | 171277  | 1631895  | 1889971  | 198996  | 1690975  | 2331163  | 238369  | 2092794  | 4244805  | 275958  | 3968847  | 6232399  | 363692  | 5868707  |
| 6  | LSIP | 2673174  | 229548  | 2443626  | 3312095  | 272640  | 3039455  | 2838357  | 221415  | 2616942  | 3238502  | 225861  | 3012641  | 4698811  | 232348  | 4466463  | 4259749  | 230344  | 4029405  |
| 7  | PTBA | 3512528  | 69105   | 3443423  | 6236765  | 82261   | 6154504  | 7869655  | 116831  | 7752824  | 6864203  | 122861  | 6741342  | 10482188 | 1411044 | 9071144  | 11676277 | 1281012 | 10395265 |
| 8  | TLKM | 27349763 | 8494890 | 18854873 | 24302142 | 9116634 | 15185508 | 23128251 | 8533157 | 14595094 | 23565889 | 7516470 | 16049419 | 71726000 | 8555000 | 63171000 | 77729000 | 9786000 | 67943000 |
| 9  | UNTR | 17352326 | 410160  | 16942166 | 26604982 | 519024  | 26085958 | 28005958 | 687458  | 27318500 | 35814547 | 798810  | 35015737 | 55233281 | 1590253 | 53643028 | 55842487 | 2154588 | 53687899 |
| 10 | UNVR | 9031325  | 697014  | 8334311  | 11409797 | 777827  | 10631970 | 13453721 | 771219  | 12682502 | 14031881 | 863017  | 13168864 | 18338441 | 996367  | 17342074 | 21457175 | 1260841 | 20196334 |

**DATA VA**

| NO | KODE | 2007     |          |          | 2008     |          |          | 2009     |          |          | 2010     |          |          | 2011     |         |          | 2012     |         |          |
|----|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|
|    |      | OUT      | IN       | VA       | OUT      | IN      | VA       | OUT      | IN      | VA       |
| 1  | AALI | 5975151  | 281162   | 5693989  | 8733308  | 426055   | 8307253  | 7534075  | 491567   | 7042508  | 8878392  | 610638   | 8267754  | 10841793 | 601976  | 10239817 | 11643489 | 832589  | 10810900 |
| 2  | ANTM | 12513759 | 552540   | 11961219 | 10067516 | 1197051  | 8870465  | 8909637  | 610477   | 8299160  | 9072144  | 990544   | 8081600  | 10902335 | 1014819 | 9887516  | 13449516 | 1126863 | 12322653 |
| 3  | INTP | 7354356  | 1168831  | 6185525  | 9809414  | 1564695  | 8244719  | 10668821 | 1415133  | 9253688  | 11359617 | 1520732  | 9838885  | 13947971 | 2008331 | 11939640 | 17390843 | 2424777 | 14966066 |
| 4  | KLBF | 7034221  | 2422276  | 4611945  | 7912675  | 2660928  | 5251747  | 9182149  | 2946065  | 6236084  | 10247258 | 3375481  | 6871777  | 10917590 | 57841   | 10859749 | 13655223 | 5350    | 13649873 |
| 5  | LPKR | 2104516  | 645008   | 1459508  | 2556531  | 753359   | 1803172  | 2595831  | 705860   | 1889971  | 3133573  | 802410   | 2331163  | 4316017  | 71212   | 4244805  | 6407241  | 174842  | 6232399  |
| 6  | LSIP | 3086104  | 412930   | 2673174  | 3858454  | 546359   | 3312095  | 3210199  | 371842   | 2838357  | 3610396  | 371894   | 3238502  | 4711306  | 12495   | 4698811  | 4272345  | 12596   | 4259749  |
| 7  | PTBA | 4238369  | 725841   | 3512528  | 7272915  | 1036150  | 6236765  | 9164893  | 1295238  | 7869655  | 8210211  | 1346008  | 6864203  | 10657600 | 175412  | 10482188 | 11788422 | 112145  | 11676277 |
| 8  | TLKM | 60317066 | 32967303 | 27349763 | 62684451 | 38382309 | 24302142 | 68018133 | 44889882 | 23128251 | 69703950 | 46138061 | 23565889 | 71918000 | 192000  | 71726000 | 79702000 | 1973000 | 77729000 |
| 9  | UNTR | 18202526 | 850200   | 17352326 | 27945523 | 1340541  | 26604982 | 29410545 | 1404587  | 28005958 | 37447724 | 1633177  | 35814547 | 55284863 | 51582   | 55233281 | 56161580 | 319093  | 55842487 |
| 10 | UNVR | 12551677 | 3520352  | 9031325  | 15609836 | 4200039  | 11409797 | 18280571 | 4826850  | 13453721 | 19694221 | 5662340  | 14031881 | 23581918 | 5243477 | 18338441 | 27346547 | 5889372 | 21457175 |

**DATA STVA**

| NO | KODE | 2007     |          |      | 2008    |         |      | 2009    |         |      | 2010    |         |      | 2011     |          |      | 2012     |          |      |
|----|------|----------|----------|------|---------|---------|------|---------|---------|------|---------|---------|------|----------|----------|------|----------|----------|------|
|    |      | SC       | VA       | STVA | SC      | VA      | STVA | SC      | VA      | STVA | SC      | VA      | STVA | SC       | VA       | STVA | SC       | VA       | STVA |
| 1  | AALI | 5674058  | 5693989  | 1.00 | 8287322 | 8307253 | 1.00 | 6927554 | 7042508 | 0.98 | 8123931 | 8267754 | 0.98 | 10066824 | 10239817 | 0.98 | 10630906 | 10810900 | 0.98 |
| 2  | ANTM | 11751984 | 11961219 | 0.98 | 8633334 | 8870465 | 0.97 | 8119086 | 8299160 | 0.98 | 7872542 | 8081600 | 0.97 | 9616475  | 9887516  | 0.97 | 12044732 | 12322653 | 0.98 |
| 3  | INTP | 6141     |          |      |         |         |      |         |         |      |         |         |      |          |          |      |          |          |      |

**Lampiran 6**  
**DATA ROE**

| NO | KODE | 2007           |          |      | 2008           |          |      | 2009           |          |      | 2010        |          |      | 2011           |          |      | 2012           |          |      |
|----|------|----------------|----------|------|----------------|----------|------|----------------|----------|------|-------------|----------|------|----------------|----------|------|----------------|----------|------|
|    |      | LABA<br>BERSIH | MODAL    | ROE  | LABA<br>BERSIH | MODAL    | ROE  | LABA<br>BERSIH | MODAL    | ROE  | LABA BERSIH | MODAL    | ROE  | LABA<br>BERSIH | MODAL    | ROE  | LABA<br>BERSIH | MODAL    | ROE  |
| 1  | AALI | 1973428        | 4060602  | 0.49 | 2631019        | 5156245  | 0.51 | 1660649        | 6226365  | 0.27 | 2016780     | 7211687  | 0.28 | 2498565        | 8426158  | 0.30 | 2520266        | 9365411  | 0.27 |
| 2  | ANTM | 5118987        | 8750106  | 0.59 | 1368139        | 8063137  | 0.17 | 604307         | 8148939  | 0.07 | 1683399     | 9580098  | 0.18 | 1927891        | 10772043 | 0.18 | 2993115        | 12832316 | 0.23 |
| 3  | INTP | 980103         | 6893500  | 0.14 | 1745500        | 8500193  | 0.21 | 2746654        | 10680725 | 0.26 | 3224941     | 13077390 | 0.25 | 3601516        | 15733951 | 0.23 | 4763388        | 19418738 | 0.25 |
| 4  | KLBF | 705694         | 3386861  | 0.21 | 706822         | 3622399  | 0.20 | 929003         | 4310437  | 0.22 | 1286330     | 5373784  | 0.24 | 1522956        | 6515935  | 0.23 | 1775098        | 7371643  | 0.24 |
| 5  | LPKR | 229548         | 4206059  | 0.05 | 272640         | 4500494  | 0.06 | 388053         | 4887241  | 0.08 | 525345      | 7709908  | 0.07 | 814094         | 9409018  | 0.09 | 1322847        | 11470106 | 0.12 |
| 6  | LSIP | 564034         | 2315027  | 0.24 | 927555         | 3197059  | 0.29 | 707487         | 3813465  | 0.19 | 1033329     | 4554105  | 0.23 | 1701513        | 5839424  | 0.29 | 1115539        | 6279713  | 0.18 |
| 7  | PTBA | 726211         | 2675501  | 0.27 | 1707771        | 3998132  | 0.43 | 2727734        | 5701372  | 0.48 | 2008891     | 6366736  | 0.32 | 3088068        | 8162170  | 0.38 | 2909421        | 8505169  | 0.34 |
| 8  | TLKM | 12857018       | 33748579 | 0.38 | 10619470       | 34314071 | 0.31 | 11398826       | 38652260 | 0.29 | 11536999    | 44418742 | 0.26 | 15470000       | 60981000 | 0.25 | 18362000       | 66978000 | 0.27 |
| 9  | UNTR | 1493037        | 5733335  | 0.26 | 2660742        | 11131607 | 0.24 | 3817541        | 13843710 | 0.28 | 3878931     | 16136338 | 0.24 | 5899506        | 27503948 | 0.21 | 5753342        | 32300557 | 0.18 |
| 10 | UNVR | 1964652        | 2692141  | 0.73 | 2407231        | 3100312  | 0.78 | 3044107        | 3702819  | 0.82 | 3386970     | 4045419  | 0.84 | 4164304        | 3680937  | 1.13 | 4839145        | 3968365  | 1.22 |



**Lampiran 7**

**Data Penelitian Awal**

| Y    | VACA | VAHU   | STVA |
|------|------|--------|------|
| 0.49 | 0.94 | 285.69 | 1    |
| 0.59 | 0.86 | 57.17  | 0.98 |
| 0.14 | 0.79 | 141.67 | 0.99 |
| 0.21 | 1.13 | 10.78  | 0.91 |
| 0.05 | 0.32 | 9.59   | 0.9  |
| 0.24 | 0.93 | 11.65  | 0.91 |
| 0.27 | 1.03 | 50.83  | 0.98 |
| 0.38 | 0.59 | 3.22   | 0.69 |
| 0.26 | 2.4  | 42.31  | 0.98 |
| 0.73 | 1.94 | 12.96  | 0.92 |
| 0.51 | 1.07 | 478.36 | 1    |
| 0.17 | 0.94 | 37.41  | 0.97 |
| 0.21 | 0.8  | 173.73 | 0.99 |
| 0.2  | 1.21 | 11.57  | 0.91 |
| 0.06 | 0.37 | 10.53  | 0.91 |
| 0.29 | 0.8  | 12.15  | 0.92 |
| 0.43 | 1.09 | 75.82  | 0.99 |
| 0.31 | 0.54 | 2.67   | 0.62 |
| 0.24 | 1.93 | 51.26  | 0.98 |
| 0.78 | 2.07 | 14.67  | 0.93 |
| 0.27 | 0.89 | 61.26  | 0.98 |
| 0.07 | 0.95 | 46.09  | 0.98 |
| 0.26 | 0.69 | 188.93 | 0.99 |
| 0.22 | 1.19 | 10.94  | 0.91 |
| 0.08 | 0.36 | 9.5    | 0.89 |
| 0.19 | 0.63 | 12.82  | 0.92 |
| 0.48 | 0.93 | 67.36  | 0.99 |
| 0.29 | 0.46 | 2.71   | 0.63 |
| 0.28 | 1.59 | 40.74  | 0.98 |
| 0.82 | 1.99 | 17.44  | 0.94 |
| 0.28 | 0.9  | 57.49  | 0.98 |
| 0.18 | 0.72 | 38.66  | 0.97 |
| 0.25 | 0.6  | 195.92 | 0.99 |
| 0.24 | 1.03 | 10.34  | 0.9  |
| 0.07 | 0.28 | 9.78   | 0.9  |
| 0.23 | 0.58 | 14.34  | 0.93 |
| 0.32 | 0.82 | 55.87  | 0.98 |
| 0.26 | 0.42 | 3.14   | 0.68 |
| 0.24 | 1.79 | 44.83  | 0.98 |
| 0.84 | 1.89 | 16.26  | 0.94 |
| 0.3  | 0.94 | 59.19  | 0.98 |
| 0.18 | 0.78 | 36.48  | 0.97 |
| 0.23 | 0.62 | 211.7  | 1    |
| 0.23 | 1.35 | 15.17  | 0.93 |
| 0.09 | 0.42 | 15.38  | 0.93 |
| 0.29 | 0.62 | 20.22  | 0.95 |
| 0.38 | 0.93 | 7.43   | 0.87 |
| 0.25 | 0.94 | 8.38   | 0.88 |
| 0.21 | 1.65 | 34.73  | 0.97 |
| 1.13 | 2.34 | 18.41  | 0.95 |
| 0.27 | 0.91 | 60.06  | 0.98 |
| 0.23 | 0.78 | 44.34  | 0.98 |
| 0.25 | 0.62 | 219.74 | 1    |
| 0.24 | 1.49 | 15.95  | 0.94 |
| 0.12 | 0.49 | 17.14  | 0.94 |
| 0.18 | 0.58 | 18.49  | 0.95 |
| 0.34 | 1.02 | 9.11   | 0.89 |
| 0.27 | 0.91 | 7.94   | 0.87 |
| 0.18 | 1.47 | 25.92  | 0.96 |
| 1.22 | 2.44 | 17.02  | 0.94 |

**Data Penelitian Setelah Diubah Kedalam Logaritma**

| LnY   | VACA | LnVAHU | STVA |
|-------|------|--------|------|
| -0.71 | 0.94 | 5.65   | 1    |
| -0.53 | 0.86 | 4.05   | 0.98 |
| -1.97 | 0.79 | 4.95   | 0.99 |
| -1.56 | 1.13 | 2.38   | 0.91 |
| -3    | 0.32 | 2.26   | 0.9  |
| -1.43 | 0.93 | 2.46   | 0.91 |
| -1.31 | 1.03 | 3.93   | 0.98 |
| -0.97 | 0.59 | 1.17   | 0.69 |
| -1.35 | 2.4  | 3.75   | 0.98 |
| -0.31 | 1.94 | 2.56   | 0.92 |
| -0.67 | 1.07 | 6.17   | 1    |
| -1.77 | 0.94 | 3.62   | 0.97 |
| -1.56 | 0.8  | 5.16   | 0.99 |
| -1.61 | 1.21 | 2.45   | 0.91 |
| -2.81 | 0.37 | 2.35   | 0.91 |
| -1.24 | 0.8  | 2.5    | 0.92 |
| -0.84 | 1.09 | 4.33   | 0.99 |
| -1.17 | 0.54 | 0.98   | 0.62 |
| -1.43 | 1.93 | 3.94   | 0.98 |
| -0.25 | 2.07 | 2.69   | 0.93 |
| -1.31 | 0.89 | 4.12   | 0.98 |
| -2.66 | 0.95 | 3.83   | 0.98 |
| -1.35 | 0.69 | 5.24   | 0.99 |
| -1.51 | 1.19 | 2.39   | 0.91 |
| -2.53 | 0.36 | 2.25   | 0.89 |
| -1.66 | 0.63 | 2.55   | 0.92 |
| -0.73 | 0.93 | 4.21   | 0.99 |
| -1.24 | 0.46 | 1      | 0.63 |
| -1.27 | 1.59 | 3.71   | 0.98 |
| -0.2  | 1.99 | 2.86   | 0.94 |
| -1.27 | 0.9  | 4.05   | 0.98 |
| -1.71 | 0.72 | 3.65   | 0.97 |
| -1.39 | 0.6  | 5.28   | 0.99 |
| -1.43 | 1.03 | 2.34   | 0.9  |
| -2.66 | 0.28 | 2.28   | 0.9  |
| -1.47 | 0.58 | 2.66   | 0.93 |
| -1.14 | 0.82 | 4.02   | 0.98 |
| -1.35 | 0.42 | 1.14   | 0.68 |
| -1.43 | 1.79 | 3.8    | 0.98 |
| -0.17 | 1.89 | 2.79   | 0.94 |
| -1.2  | 0.94 | 4.08   | 0.98 |
| -1.71 | 0.78 | 3.6    | 0.97 |
| -1.47 | 0.62 | 5.36   | 1    |
| -1.47 | 1.35 | 2.72   | 0.93 |
| -2.41 | 0.42 | 2.73   | 0.93 |
| -1.24 | 0.62 | 3.01   | 0.95 |
| -0.97 | 0.93 | 2.01   | 0.87 |
| -1.39 | 0.94 | 2.13   | 0.88 |
| -1.56 | 1.65 | 3.55   | 0.97 |
| 0.12  | 2.34 | 2.91   | 0.95 |
| -1.31 | 0.91 | 4.1    | 0.98 |
| -1.47 | 0.78 | 3.79   | 0.98 |
| -1.39 | 0.62 | 5.39   | 1    |
| -1.43 | 1.49 | 2.77   | 0.94 |
| -2.12 | 0.49 | 2.84   | 0.94 |
| -1.71 | 0.58 | 2.92   | 0.95 |
| -1.08 | 1.02 | 2.21   | 0.89 |
| -1.31 | 0.91 | 2.07   | 0.87 |
| -1.71 | 1.47 | 3.26   | 0.96 |
| 0.2   | 2.44 | 2.83   | 0.94 |

## Lampiran 8 Descriptives

**Descriptive Statistics**

|                    | N  | Minimum | Maximum | Mean    | Std. Deviation |
|--------------------|----|---------|---------|---------|----------------|
| ROE                | 60 | .05     | 1.22    | .3170   | .23586         |
| VACA               | 60 | .28     | 2.44    | 1.0293  | .54501         |
| VAHU               | 60 | 2.67    | 478.36  | 54.3543 | 83.10674       |
| STVA               | 60 | .62     | 1.00    | .9303   | .08303         |
| Valid N (listwise) | 60 |         |         |         |                |

## Uji Normalitas



**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

|                                   |                | Unstandardized Residual |
|-----------------------------------|----------------|-------------------------|
| N                                 |                | 60                      |
| Normal Parameters <sup>a,,b</sup> | Mean           | .0000000                |
|                                   | Std. Deviation | .16482381               |
| Most Extreme Differences          | Absolute       | .123                    |
|                                   | Positive       | .117                    |
|                                   | Negative       | -.123                   |
| Kolmogorov-Smirnov Z              |                | .952                    |
| Asymp. Sig. (2-tailed)            |                | .325                    |

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

## **Uji Autokorelasi**

**Model Summary<sup>b</sup>**

| Model | Durbin-Watson      |
|-------|--------------------|
| 1     | 2.308 <sup>a</sup> |

a. Predictors: (Constant), STVA, VACA,  
VAHU

b. Dependent Variabel: ROE

## **Uji Multikolinieritas**

**Coefficients<sup>a</sup>**

| Model |      | Collinearity Statistics |       |
|-------|------|-------------------------|-------|
|       |      | Tolerance               | VIF   |
| 1     | VACA | .877                    | 1.140 |
|       | VAHU | .783                    | 1.276 |
|       | STVA | .736                    | 1.359 |

a. Dependent Variable: ROE

## Uji Heteroskedastisitas Awal

**Coefficients<sup>a</sup>**

| Model        | Unstandardized Coefficients |            | Standardized Coefficients | t      | Sig. |
|--------------|-----------------------------|------------|---------------------------|--------|------|
|              | B                           | Std. Error | Beta                      |        |      |
| 1 (Constant) | -.118                       | .111       |                           | -1.060 | .294 |
| VACA         | .174                        | .018       | .798                      | 9.812  | .000 |
| VAHU         | .000                        | .000       | -.087                     | -1.011 | .317 |
| STVA         | .063                        | .127       | .044                      | .491   | .625 |

a. Dependent Variable: ABS

## Uji Heteroskedastisitas Akhir

**Coefficients<sup>a</sup>**

| Model        | Unstandardized Coefficients |            | Standardized Coefficients | t      | Sig. |
|--------------|-----------------------------|------------|---------------------------|--------|------|
|              | B                           | Std. Error | Beta                      |        |      |
| 1 (Constant) | -.714                       | .530       |                           | -1.346 | .184 |
| VACA         | .122                        | .067       | .240                      | 1.820  | .074 |
| LnVAHU       | -.076                       | .049       | -.325                     | -1.554 | .126 |
| STVA         | 1.289                       | .721       | .387                      | 1.787  | .079 |

a. Dependent Variable: abs

## Uji Hipotesis

**Variables Entered/Removed**

| Model | Variables Entered                  | Variables Removed | Method  |
|-------|------------------------------------|-------------------|---------|
| 1     | STVA, VACA,<br>LnVAHU <sup>a</sup> |                   | . Enter |

a. All requested variables entered.

**Model Summary**

| Model | R                 | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate |
|-------|-------------------|----------|-------------------|----------------------------|
| 1     | .712 <sup>a</sup> | .506     | .480              | .47095                     |

a. Predictors: (Constant), STVA, VACA, LnVAHU

**ANOVA<sup>b</sup>**

| Model             | Sum of Squares | df | Mean Square | F      | Sig.              |
|-------------------|----------------|----|-------------|--------|-------------------|
| 1      Regression | 12.739         | 3  | 4.246       | 19.145 | .000 <sup>a</sup> |
| Residual          | 12.421         | 56 | .222        |        |                   |
| Total             | 25.159         | 59 |             |        |                   |

a. Predictors: (Constant), STVA, VACA, LnVAHU

b. Dependent Variable: LnY

**Coefficients<sup>a</sup>**

| Model        | Unstandardized Coefficients |            | Standardized<br>Coefficients | t      | Sig. |
|--------------|-----------------------------|------------|------------------------------|--------|------|
|              | B                           | Std. Error |                              |        |      |
| 1 (Constant) | 1.184                       | .955       |                              | 1.241  | .220 |
| VACA         | .898                        | .121       | .750                         | 7.441  | .000 |
| LnVAHU       | .291                        | .088       | .526                         | 3.298  | .002 |
| STVA         | -4.749                      | 1.299      | -.604                        | -3.656 | .001 |

a. Dependent Variable: LnY



## Lampiran 9

### CURRICULUM VITAE

Nama : Nike Candrasari  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Tempat, Tanggal Lahir : Sukoharjo, 21 Maret 1991  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Status : Belum Menikah  
Agama : Islam  
Alamat Lengkap : Karangwuni Rt.01 Rw.02, Polokarto, Sukoharjo  
Telepon, Hp : 0271-611761, 085725007371  
E-Mail : Nike.Candrasari@yahoo.co.id

#### Pendidikan

- Formal

|           |  |
|-----------|--|
| 1997-2003 | SDN 1 Karangwuni   |
| 2003-2006 | SMPN 1 Grogol  |
| 2006-2009 | SMA Muhammadiyah 1 Surakarta                               |
| 2009-2013 | UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta Program Studi Keuangan Islam |

- Non Formal

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 4 Mei 2011- 14 Juli 2011        | Pelatihan Operator Komputer Berbasis Windows           |
| 24 Oktober 2011- 3 Januari 2012 | Diklat Komputer Akuntansi (MYOB)                       |
| 26 Maret 2012- 28 Mei 2012      | Pelatihan Statistical Programfor Sosial Science (SPSS) |
| April 2013                      | English Course LIA                                     |

Pengalaman Organisasi: Ikatan Mahasiswa Muhammadiyah sebagai anggota (2010- 2011)