



Lampiran 1 : Matrix Penelitian Terdahulu

No.	Peneliti "Judul" (Tahun)	Variabel	Data proksi / indikator	Data	Kesimpulan
1	Hulzen et al. (2011) "Amortisation Versus Impairment of Goodwill and Accounting Quality"	<p><u>Dependen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Accounting Quality</li> </ul> <p><u>Independen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Goodwill Impairment</li> <li>- Goodwill Amortization</li> </ul> <p><u>Variabel Kontrol</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Book Value Equity</li> <li>- Net Income</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- value relevance = market value of the company measured three months after fiscal year-end.</li> <li>- timeliness = Earnings Return Model</li> <li>- the amount of goodwill impairment for the year deflated by the number of outstanding shares.</li> <li>- the amount of goodwill amortisation for the year deflated by the number of outstanding shares.</li> <li>- the amount of book value equity deflated by the number of outstanding shares.</li> <li>- the amount of net income deflated by the number of outstanding shares.</li> </ul>	European Companies from Germany, France, Spain and the Netherlands listed in "Worldscope" database from datastream. Amortization method (2001-2004), N = 1289. Impairment method (2005-2010), N = 802.	<p><u>Market Valuation Model</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Terdapat hubungan positif antara MVE dan Amortization dimana kenaikan beban amortisasi goodwill akan meningkatkan nilai perusahaan atau harga saham perusahaan.</li> <li>- R<sup>2</sup> menunjukkan bahwa ketiga variabel (NI, BVE, dan Amort) berpengaruh sebesar 55.1% terhadap MVE.</li> <li>- Terdapat hubungan negative antara impairment dan MVE, kecuali pada tahun 2007 dan 2010 yang berarti kenaikan beban impairmen goodwill akan menurunkan nilai perusahaan.</li> <li>- R<sup>2</sup> menunjukkan bahwa ketiga variabel (NI, BVE, dan Impairment) berpengaruh sebesar 66,1%.</li> <li>- Konklusi nya adalah meskipun persamaan (2) lebih tinggi daripada (1), namun apabila pada persamaan (2) variabel impairment dikeluarkan, hasil persamaan (2) menunjukkan bahwa kedua variabel lainnya juga meningkatkan relevansi nilai, maka tidak dapat disimpulkan bahwa goodwill impairment lebih value</li> </ul>

Hak Cipta milik IBIKKG, Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Institut Bisnis

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



No.	Peneliti "Judul" (Tahun)	Variabel	Data proksi / indikator	Data	Kesimpulan
	<b>C</b> Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)				relevant dibandingkan goodwill amortization.  <u>Earning Return Model</u> - Hasil regresi dengan memasukan variabel amortisasi memberikan penjelasan yang lebih kuat dibandingkan ketika mengeluarkan variabel amortisasi, hal ini dikarenakan dengan adanya variabel amortisasi memberikan informasi baru dan investor akan menggunakan informasi ini untuk penilaian mereka. - Hasil regresi dengan memasukan variabel impairment memberikan kenaikan nilai R <sup>2</sup> yang lebih tinggi dibandingkan regresi dengan memasukan variabel amortisasi, maka dapat disimpulkan bahwa impairment expense lebih timelier daripada amortization expense.



No.	Peneliti "Judul" (Tahun)	Variabel	Data proksi / indikator	Data	Kesimpulan
2	Langhi et al. (2013) "Assessing the Value Relevance of Goodwill Impairment Considering Country- Specific Factors: Evidence from EU Listed Companies"	<u>Dependen</u> - Value relevance  <u>Independen</u> - Book Value of Equity  - Pre-tax Profit  - Carrying Value of Goodwill	- MVAL = market capitalization of firm i at 31st December (Harga Saham x Jumlah Volume Saham yang beredar)  - book value of equity minus the carrying value of goodwill of firm i at 31st December deflated by year- end total ordinary shares outstanding.  - sum of the pre-tax profit and the reported goodwill impairment loss of firm i at 31st December deflated by year-end total ordinary shares outstanding.  - the sum of the carrying value of goodwill and the reported goodwill impairment loss of firm i at 31 <sup>st</sup> December deflated by year-end total ordinary shares outstanding.	The model in this paper is tested using two macro-samples, both constituted by listed companies operating in the European area during the period from 2008 to 2011 (the Period).	- Hasil penelitian ini mendapatkan bahwa terdapat hubungan negative yang signifikan antara goodwill impairment dengan market values pada tahun 2008 dan 2009 dan pada seluruh periode untuk negara Perancis.  - Pada hasil empiris, terdapat hubungan yang tidak signifikan antara impairment loss pada goodwill dengan harga saham, dipercaya bahwa value relevance pada goodwill impairment akan meningkat pada periode stress negative di financial markets.



No.	Peneliti "Judul" (Tahun)	Variabel	Data proksi / indikator	Data	Kesimpulan
1.	Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)	- Goodwill Impairment loss  - Credit Default Swaps	- Dummy Variable (1 for firms which report goodwill impairment, 0 for firms which do not report goodwill impairments).  - is the market price at 30th April of year (t+1) of the 5 years-maturity CDS of the country where company i operates		
3.	Iswaraputra, Nico & Aria Farahmita (2013)  "Dampak Adopsi IFRS Pada PSAK terhadap Relevansi Nilai Goodwill: Studi Empiris di Bursa Efek Indonesia"	<u>Dependen</u> - Value relevance  <u>Independen</u> - Goodwill Impairment	- model valuasi Ohlson (1995) yaitu harga pasar per lembar saham perusahaan i, tiga bulan setelah akhir tahun t (harga pasar saham telah merefleksikan reaksi pasar setelah laporan keuangan auditan diterbitkan)  - goodwill per lembar saham yang diidentifikasi dalam laporan posisi keuangan perusahaan i di akhir tahun t.	80 perusahaan non keuangan yang terdaftar di BEI periode 2009-2011 yang melaporkan nilai goodwill dan perusahaan yang memiliki nilai buku ekuitas positif.	- Hasil penelitian menggunakan regresi model Ohlson ini menunjukkan bahwa terdapat hubungan negative yang signifikan antara nilai goodwill dengan harga pasar saham perusahaan.  - Hasil penelitian ini juga menemukan bahwa relevansi nilai goodwill meningkat setelah PSAK 19 mengadopsi IAS 38 yaitu tentang intangible assets dimana amortisasi goodwill dihapus dan adanya kewajiban menghitung penurunan nilai goodwill setidaknya setahun sekali.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang



No.	Peneliti "Judul" (Tahun)	Variabel	Data proksi / indikator	Data	Kesimpulan
1.	Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PSAK</li> <li><u>Variabel Kontrol</u></li> <li>- Book Value Equity min Goodwill</li> <li>- Laba Bersih</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dummy Variabel ( 0 pada periode sebelum PSAK 19 revisi 2010 berlaku dan bernilai 1 pada periode setelah PSAK 19 revisi 2010 berlaku).</li> <li>- nilai buku ekuitas dikurang jumlah goodwill bersih per lembar saham dari perusahaan i pada akhir tahun t</li> <li>- laba bersih per lembar saham dari perusahaan i pada akhir tahun t</li> </ul>		
4	AbuGhazaleh et al. (2012) "The Value Relevance of goodwill impairments: UK Evidence"	<ul style="list-style-type: none"> <li><u>Dependen</u></li> <li>- Value relevance</li> <li><u>Independen</u></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- MVAL = Firm i's market value of equity at the end of the year in which the goodwill impairment test is Performed. (Harga Saham x Jumlah Volume Saham yang beredar)</li> <li>-</li> </ul>	sample of 528 firm-year observations (goodwill impairers 109 company and Non goodwill impairers 419 company), drawn from the top 500 UK listed firms for 2005 and 2006.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Penelitian ini menemukan bahwa terdapat hubungan negative yang signifikan antara goodwill impairment losses dengan market value.</li> <li>- penelitian ini memberikan bukti yang sesuai dengan tujuan IASB dalam mengembangkan impairment sebagai standar satu-satunya dan menguatkan argument bahwa melalui IFRS 3, manager lebih cenderung</li> </ul>

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



No.	Peneliti "Judul" (Tahun)	Variabel	Data proksi / indikator	Data	Kesimpulan
	<p><b>C</b> Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)</p> <p>Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reported Goodwill Impairment</li> <li>- Carrying value of goodwill</li> </ul> <p><u>Variabel Kontrol</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Book Value of Equity</li> <li>- Pre-tax profit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dummy Variabel (0 untuk perusahaan yang tidak melaporkan penurunan nilai goodwill, 1 sebaliknya)</li> <li>- carrying value of goodwill at the end of the year in which the goodwill impairment test is performed plus the reported goodwill impairment loss.</li> <li>- book value of equity at the end of the year in which the goodwill impairment test is performed minus the carrying value of goodwill at the end of that same period.</li> <li>- pre-tax profit at the end of the year in which the goodwill impairment loss is recognized</li> <li>- plus the reported goodwill impairment loss.</li> </ul>		<p>menggunakan keleluasaan akuntansi mereka untuk menyampaikan informasi pribadi tentang kinerja yang mendasari perusahaan</p>



No.	Peneliti "Judul" (Tahun)	Variabel	Data proksi / indikator	Data	Kesimpulan
5	Yamaji, Noriaki & Jun'ichi Miki (2011) "The Value Relevance of Goodwill and Goodwill Amortization : Evidence from Listed Japanese Companies"	<u>Dependen</u> - Value relevance  <u>Independen</u> - Goodwill  - Goodwill amortization	- stock price per share  - Goodwill per share  - the amount of goodwill amortisation for the year	All companies listed on the Tokyo Stock Exchange with fiscal years ending on March 31 <sup>st</sup> between 1999-2009 for book value model and 2000-2009 for earning capitalization model. Excluded non-industrial companies, companies that adopt US-GAAP, companies that don't disclose goodwill, and companies with negative book value of equity.	- Penelitian ini menemukan bahwa goodwill memiliki hubungan yang positif dan signifikan terhadap harga saham. - Informasi mengenai goodwill memiliki relevansi nilai yang lebih pada perusahaan non-manufaktur dibandingkan dengan perusahaan manufaktur. - Penelitian ini juga menemukan bahwa pendapatan sebelum amortisasi goodwill lebih relevan dibandingkan dengan pendapatan setelah amortisasi goodwill. Amortisasi goodwill memberikan informasi yang incremental yang berguna dalam menilai harga saham.

Hak Cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



No.	Peneliti "Judul" (Tahun)	Variabel	Data proksi / indikator	Data	Kesimpulan
6	Anindhita , Anggara A. & Dwi Martani (2005) "Manfaat Kandungan Informasi Amortisasi Goodwill Dalam Laporan Keuangan"	<u>Dependen</u> - Manfaat kandungan informasi  <u>Independen</u> - Ukuran- ukuran kinerja  - Amortisasi <i>goodwill</i>  - Tingkat pengungkapan nilai goodwill	- market-adjusted return harga saham individual perusahaan sejak 30 hari sebelum tanggal terbit laporan keuangan sampai dengan 30 hari setelah tanggal terbit laporan keuangan, untuk masing- masing tahun selama periode penelitian.  - Laba akrual, yaitu laba setelah amortisasi goodwill sebelum pos luar biasa. Laba kas, yaitu laba sebelum amortisasi goodwill dan pos luar biasa. Arus kas, yaitu arus kas operasi.  - nilai amortisasi goodwill yang diukur berdasarkan proporsi beban amortisasi goodwill terhadap laba setelah amortisasi sebelum pos luar biasa.  - tingkat pengungkapan nilai goodwill dalam laporan keuangan yang diukur	Data diperoleh dari laporan keuangan tahunan perusahaan- perusahaan publik, yang telah diaudit oleh kantor akuntan publik independen, yang sahamnya terdaftar di Bursa Efek Jakarta (BEJ) untuk tahun 2000-2003. Perusahaan yang masuk dalam sampel penelitian adalah perusahaan yang melaporkan goodwill positif dan amortisasi goodwill lebih besar dari nol selama tahun 2000- 2003.	- Hasil penelitian berdasarkan uji regresi membuktikan bahwa kandungan informasi yang terdapat dalam laba setelah amortisasi sebelum pos luar biasa (EBX) tidak jauh berbeda dengan kandungan informasi yang terdapat dalam laba sebelum amortisasi dan pos luar biasa (EBAX). Tidak jauh berbedanya kandungan informasi antara EBX dan EBAX berarti beban amortisasi goodwill tidak mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap pengembalian saham. Dengan kata lain, tingkat pengembalian saham tidak akan jauh berbeda ketika laba memasukkan unsur amortisasi goodwill maupun tidak memasukkannya.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis

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





No.	Peneliti "Judul" (Tahun)	Variabel	Data proksi / indikator	Data	Kesimpulan
		- Goodwill  - Growth	berdasarkan kuantifikasi jumlah syarat pengungkapan yang dipenuhi oleh perusahaan terhadap jumlah syarat pengungkapan yang diatur dalam PSAK No.22.  - nilai goodwill yang diukur berdasarkan proporsi nilai goodwill dalam neraca terhadap total aktiva perusahaan.  - tingkat pertumbuhan perusahaan setiap tahunnya yang diukur berdasarkan laba setelah amortisasi sebelum pos luar biasa.		-
7	Barksjö, J. and Paananen, M. (2006) "Preliminary Evidence of the Effects of the Adoption of the 'Impairment-Only' Approach to Goodwill	<u>Dependen</u> - Goodwill Accounting  <u>Independen</u> - Impairment-only	- Value Relevance - Timeliness	All Swedish firms listed on Swedish stock exchanges at the end of 2004 and 2005. Total 846 observations (423 firms for each year). Of the 846 observations, exclude 124 observations where the firm is listed on a	- Penelitian ini menemukan bukti yang lemah bahwa ada kenaikan value relevance terhadap informasi akuntansi pada perusahaan yang memiliki proporsi goodwill ( yang substansial ) terhadap total aset. Namun tidak menemukan bukti signifikan mengenai hubungan incremental value relevance dengan perubahan amotisasi, perubahan impairment dan aset tak berwujud, pada harga saham pada 2 periode tersebut.

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

Institut Bisnis

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



	Accounting in Sweden.”	approach adoption	- amortization and impairment charges made by firm i in year t	market other than on the Stockholm Stock Exchange	- Penelitian ini juga tidak menemukan bukti kenaikan timeliness maupun asosiasi antara timeliness pada laporan laba tahun 2005 dan perubahan impairment pada tahun tersebut.
8	Chambers, D.J. (2006) “Is Goodwill Accounting under SFAS 142 an Improvement over Systematic Amortization of Goodwill?”	<u>Dependen</u> - Financial Reporting  <u>Independen</u> - Goodwill Amortization expense - Goodwill Impairment losses  <u>Kontrol</u> Book value before goodwill asset  - Dummy variabls	- value relevance  - Jumlah beban amortisasi goodwill tiap tahunnya  - Jumlah kerugian penurunan nilai tiap tahunnya  - nilai buku tanpa goodwill  - 1 jika pendapatan sebelum kerugian penurunan nilai maupun beban amortisasi bernilai negatif atau 0, dan sebaliknya.	Population of Compusat Firm with data available 2003-2005 which fiscal-year’s ended at/after December 2003 in order to restrict the analysis to fiscal years after the transition to SFAS 142 has been completed.	- Penelitian ini menemukan bukti bahwa tes impairment secara berkala setiap tahun meningkatkan nilai laporan keuangan dibanding tidak melakukan pengujian penurunan nilai. - Penelitian ini juga menemukan bukti bahwa eliminasi sistematis amortisasi menurunkan kualitas laporan keuangan daripada melakukan amortisasi. - Penelitian ini menemukan bahwa metode penurunan nilai lebih relevan daripada metode amortisasi namun, peneliti melakukan penelitian tambahan berupa demonstrasi apabila sistem akuntansi goodwill memperbolehkan kedua metode (amortisasi dan impairment), sementara memperbolehkan perusahaan memilih campuran spesifik untuk perusahaan masing-masing, memberikan value relevant atas angka akuntansi goodwill yang terbaik.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang  
 Hak Cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis

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



No.	Peneliti "Judul" (Tahun)	Variabel	Data proksi / indikator	Data	Kesimpulan
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Income before goodwill impairment loss and before amortization expense</li> <li>- Goodwill asset</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pendapatan sebelum kerugian penurunan nilai dan beban amortisasi</li> <li>- nilai goodwill</li> </ul>		
9	Chen, C. et al. (2004) "Goodwill Valuation Effects of the Initial Adoption of SFAS 142"	<p><u>Dependen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Goodwill Valuation</li> </ul> <p><u>Independen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Impairment Adoption of SFAS 142</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- value relevance</li> <li>- timeliness (Return Valuation Model and Earnings Recognition Lag Model)</li> <li>- Impairment setiap tahunnya</li> </ul>	Companies listed on Compustat 2000-2002. Sample consist of 1,918 firms, 726 of which report goodwill impairments.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Penelitian ini menemukan bahwa terdapat peningkatan relevansi nilai terkait penerapan SFAS 142.</li> <li>- Penelitian ini menemukan kemungkinan keuntungan dari adopsi SFAS 142 dalam hal meningkatkan timeliness dari goodwill impairment, dan meningkatkan nilai informasi dan value relevance dari goodwill yang dilaporkan pada neraca.</li> </ul>



No.	Peneliti "Judul" (Tahun)	Variabel	Data proksi / indikator	Data	Kesimpulan
10.	Jennings, Ross (2000) "Goodwill Amortization and the Usefulness of Earnings"	<u>Dependen</u> - Value relevant  <u>Independen</u> -Goodwill Amortization  -earning before amortization  - earning after amortization	- Closing stock price on the last day of the third month after the end of fiscal year.   - amount goodwill amortization per share  - earning per share from continuing operations before goodwill amortization  - earning per share from continuing operations after goodwill	, the resulting sample consists of 3,431 firm-years, with yearly subsamples ranging in size from 501 (1993) to 645 (1998) in Standard and Poor's Compustat database .	- Earnings before amortization of goodwill is more informative than earning after goodwill amortization, which meand that goodwill amortization may introduce noise to earning rather than adding useful information.

Hak Cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis

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



## Lampiran 2 : Kriteria Pemilihan dan Daftar Sampel

### Model 1

Kriteria	Jumlah
Perusahaan yang terdaftar di BEI dan melaporkan <i>goodwill</i> selama periode 2007-2014	29
Less : Perusahaan dengan data tidak lengkap	2
Less : Perusahaan yang selama periode 2007-2014 tidak mengalami penurunan nilai	20
<b>Total</b>	<b>7</b>

No	Kode Perusahaan	Nama Perusahaan
1	ABBA	Mahaka Media Tbk
2	BHIT	PT MNC Investama Tbk.
3	BMTR	Global Mediacom Tbk
4	MNCN	Media Nusantara Citra Tbk
5	SGMA	Surya Citra Media Tbk
6	TLKM	Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk
7	UNSP	Bakrie Sumatera Plantations Tbk

### Model 2

Kriteria	Jumlah
Perusahaan yang terdaftar di BEI dan melaporkan <i>goodwill</i> selama periode 2007-2014	29
Less : Perusahaan dengan data tidak lengkap	9
<b>Total</b>	<b>20</b>

No	Kode Perusahaan	Nama Perusahaan
1	AALI	Astra Agro Lestari Tbk
2	AUTO	Astra Otoparts Tbk
3	BDMN	Bank Danamon Indonesia Tbk
4	BHIT	PT MNC Investama Tbk.
5	BNII	PT Bank Maybank Indonesia Tbk
6	BRNA	Berlina Tbk
7	BVIC	Bank Victoria International Tbk
8	CMPP	Rimau Multi Putra Pratama
9	DILD	Intiland Development Tbk
10	DUTI	Duta Pertiwi Tbk
11	DVLA	Darya-Varia Laboratoria Tbk
12	HERO	Hero Supermarket Tbk
13	ISAT	Indosat Tbk
No	Kode Perusahaan	Nama Perusahaan

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBILKKG.
- b. Penguji tidak merugikan kepentingan yang wajar IBILKKG.
- d. Penguji hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.



14	JIHD	Jakarta International Hotels & Development Tbk
15	KLBF	Kalbe Farma Tbk
16	PANR	Panorama Sentrawisata Tbk
17	SCMA	Surya Citra Media Tbk
18	SMAR	SMART Tbk
19	TGKA	Tigaraksa Satria Tbk
20	UNSP	Bakrie Sumatera Plantations Tbk

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian**

Penelitian IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

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



Lampiran 3 : Output SPSS Model 1 dan 2 (Analisis Deskriptif)

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

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
MVE	28	38.00	8850.00	1674.3393	2776.38633
AMORT	28	.00	21.66	7.6975	7.84360
BVE	28	47.00	2798.00	817.2500	695.42988
NI	28	-33.00	796.00	155.8571	251.58574
Valid N (listwise)	28				

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
MVE	28	50.00	11700.00	2242.2143	2862.87844
IMP	28	.00	9.33	1.7161	2.72542
BVE	28	48.00	3322.00	699.5714	760.18031
NI	28	-187.00	911.00	132.2857	228.57074
Valid N (listwise)	28				

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
EARN	80	-33.31	1724.42	324.5849	417.56166
EARN_AM	80	-11.65	1728.47	332.9322	417.10335
Rt	80	-.6951	2.8661	.220009	.6078421
Rt1	80	-.6951	1.8093	.152686	.4832465
Rt2	80	-.6951	1.9898	.214024	.5315003
Valid N (listwise)	80				

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
EARN	80	-490.71	2468.28	342.8243	585.09609
EARN_M	80	-490.71	2468.28	343.5829	586.37996
Rt	80	-.7147	1.5997	.069950	.4453376
Rt1	80	-.7147	2.8661	.216071	.6175487
Rt2	80	-.5698	2.8661	.235704	.5717971
Valid N (listwise)	80				

1. Dilengkapi dengan bagian atau studi kasus ini tanpa menuliskan nama atau identitas institusi, peneliti, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

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



Lampiran 4 : Output SPSS Model 1 (Uji Pooling)

Persamaan (1)

Model	Coefficients <sup>a</sup>				
	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	336.324	554.768		.606	.556
AMORT	39.688	36.304	.112	1.093	.296
BVE	-1.886	1.401	-.473	-1.346	.203
NI	16.084	4.502	1.457	3.572	.004
DI1	-252.286	722.129	-.040	-.349	.733
DI2	-439.197	718.220	-.070	-.612	.552
DI3	364.834	709.289	.058	.514	.616
AMORT_D1	-61.613	53.015	-.119	-1.162	.268
AMORT_D2	-86.396	55.531	-.181	-1.556	.146
AMORT_D3	-47.935	57.431	-.082	-.835	.420
BVE_D1	2.094	1.590	.416	1.317	.212
BVE_D2	2.833	1.621	.452	1.748	.106
BVE_D3	-.410	1.772	-.065	-.231	.821
NI_D1	-6.968	5.005	-.380	-1.392	.189
NI_D2	-7.358	4.851	-.368	-1.517	.155
NI_D3	2.296	5.382	.104	.427	.677

a. Dependent Variable: MVE

Persamaan (2)

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



Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie





Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	700.811	666.661		1.051	.314
IMP	82.923	429.775	.079	.193	.850
BVE	-1.089	2.153	-.289	-.506	.622
NI	15.715	7.172	1.255	2.191	.049
DT1	325.863	965.657	.050	.337	.742
DT2	-42.424	873.632	-.007	-.049	.962
DT3	477.303	847.233	.074	.563	.584
IMP_DT1	-71.041	494.424	-.042	-.144	.888
IMP_DT2	2.456	440.696	.002	.006	.996
IMP_DT3	-163.052	488.135	-.047	-.334	.744
BVE_DT1	1.327	3.195	.119	.415	.685
BVE_DT2	-.752	2.575	-.172	-.292	.775
BVE_DT3	-1.210	2.303	-.255	-.525	.609
NI_DT1	-7.700	8.887	-.165	-.866	.403
NI_DT2	3.168	8.721	.193	.363	.723
NI_DT3	3.254	7.684	.189	.423	.679

a. Dependent Variable: MVE

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber:
  - a. Dengan cara yang tidak mempertinggi pendidik, peneliti, pembuat karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



**Lampiran 5 : Output SPSS Model 1 (Uji Normalitas)**

**Persamaan (1)**

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		Unstandardized Residual
		28
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	0E-7
	Std. Deviation	677.39949313
	Absolute	.195
Most Extreme Differences	Positive	.195
	Negative	-.148
Kolmogorov-Smirnov Z		1.030
Asymp. Sig. (2-tailed)		.239

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

**Persamaan (2)**

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		Unstandardized Residual
		28
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	0E-7
	Std. Deviation	786.10779977
	Absolute	.166
Most Extreme Differences	Positive	.166
	Negative	-.100
Kolmogorov-Smirnov Z		.880
Asymp. Sig. (2-tailed)		.421

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

1. Dilarang menyalin atau menjiplak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.  
 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Hak Cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)



Lampiran 6 : Output SPSS Model 1 (Uji Autokorelasi)

©

Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	74.206	256.644		.289	.775
AMORT	4.835	20.776	.055	.233	.818
BVE	-.201	.425	-.202	-.474	.640
FIN_1	.488	1.196	.180	.408	.687
RES_2	.400	.213	.382	1.876	.074

a. Dependent Variable: Unstandardized Residual

Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	111.421	268.521		.415	.682
IMP	-20.025	73.883	-.071	-.271	.789
BVE	-.153	.552	-.150	-.278	.784
FIN_1	.517	1.929	.153	.268	.791
RES_2	-.150	.290	-.148	-.518	.610

a. Dependent Variable: Unstandardized Residual

1. Dilarang menyalin, menjiplak, atau menyalin sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber: penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah. Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang. 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Lampiran 7 : Output SPSS Model 1 (Uji Multikolinearitas)

© Hak cipta milik IBKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian)

Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
(Constant)	275.589	248.737		1.108	.279		
AMORT	-.202	21.069	-.001	-.010	.992	.700	1.428
BVE	-.575	.423	-.144	-1.360	.186	.221	4.518
NP	11.998	1.206	1.087	9.950	.000	.208	4.814

a. Dependent Variable: MVE

Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
(Constant)	843.695	242.276		3.482	.002		
IMP	93.455	64.807	.089	1.442	.162	.825	1.212
BVE	-1.186	.513	-.315	-2.315	.029	.170	5.896
NP	15.634	1.726	1.248	9.056	.000	.165	6.047

a. Dependent Variable: MVE

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang  
1. Mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
a. Mengutipnya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, pertukaran karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBKKG.  
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBKKG.



Lampiran 8 : Output SPSS Model 1 (Uji Heteroskedastisitas)



Hak cipta milik IBI Kwik Kian dan Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian

Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	-5276.725	301031.916		-.018	.986
AMORT	17504.540	25498.372	.154	.686	.499
BVE	255.573	511.502	.200	.500	.622
NI	668.243	1459.388	.189	.458	.651

a. Dependent Variable: KUADRAT\_RES

Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	580189.952	271947.632		2.133	.043
IMP	5907.542	72743.926	.018	.081	.936
BVE	356.202	575.344	.298	.619	.542
NI	-1841.629	1937.709	-.463	-.950	.351

a. Dependent Variable: KUADRAT\_RES

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



**Lampiran 9 : Output SPSS (Uji Regresi, Uji F, Uji T, Koefisien Determinasi (R<sup>2</sup>))**

Persamaan (1)

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.970 <sup>a</sup>	.940	.933	718.49066

a. Predictors: (Constant), NI, AMORT, BVE

**ANOVA<sup>a</sup>**

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	195735176.048	3	65245058.683	126.388	.000 <sup>b</sup>
Residual	12389491.979	24	516228.832		
Total	208124668.027	27			

a. Dependent Variable: MVE

b. Predictors: (Constant), NI, AMORT, BVE

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

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	275.589	248.737		1.108	.279
AMORT	-.202	21.069	-.001	-.010	.992
BVE	-.575	.423	-.144	-1.360	.186
NI	11.998	1.206	1.087	9.950	.000

a. Dependent Variable: MVE



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

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



Persamaan (2)



Hak Cipta milik IBKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.962 <sup>a</sup>	.925	.915	833.79323

a. Predictors: (Constant), NI, IMP, BVE

ANOVA<sup>a</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	204608902.947	3	68202967.649	98.104	.000 <sup>b</sup>
	Residual	16685067.767	24	695211.157		
	Total	221293970.714	27			

a. Dependent Variable: MVE

b. Predictors: (Constant), NI, IMP, BVE

Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	843.695	242.276		3.482	.002
	IMP	93.455	64.807	.089	1.442	.162
	BVE	-1.186	.513	-.315	-2.315	.029
		15.634	1.726	1.248	9.056	.000

a. Dependent Variable: MVE

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



## Lampiran 10 : Output Warp pls Model 2 (Uji Overall Fit)

### Persamaan (3)

```
Model fit and quality indices
-----
Average path coefficient (APC)=0.201, P=0.004
Average R-squared (ARS)=0.109, P=0.047
Average adjusted R-squared (AARS)=0.074, P=0.093
Average block VIF (AVIF)=1.011, acceptable if <= 5, ideally <= 3.3
Average full collinearity VIF (AFVIF)=1.058, acceptable if <= 5, ideally <= 3.3
Tenenhaus GoF (GoF)=0.331, small >= 0.1, medium >= 0.25, large >= 0.36
Simpson's paradox ratio (SPR)=1.000, acceptable if >= 0.7, ideally = 1
R-squared contribution ratio (RSCR)=1.000, acceptable if >= 0.9, ideally = 1
Statistical suppression ratio (SSR)=1.000, acceptable if >= 0.7
Nonlinear bivariate causality direction ratio (NLBCDR)=1.000, acceptable if >= 0.7

General model elements
-----
Outer model analysis algorithm: PLS regression
Default inner model analysis algorithm: Warp3
Multiple inner model analysis algorithms used? No
Resampling method used in the analysis: Stable
Number of data-resamples used: 100
Number of cases (rows) in model data: 80
Number of latent variables in model: 4
Number of indicators used in model: 4
Number of iterations to obtain estimates: 2
Range restriction variable type: None
Range restriction variable: None
Range restriction variable min value: 0.000
Range restriction variable max value: 0.000
Only ranked data used in analysis? No
```

### Persamaan (4)

```
Model fit and quality indices
-----
Average path coefficient (APC)=0.199, P=0.005
Average R-squared (ARS)=0.107, P=0.049
Average adjusted R-squared (AARS)=0.072, P=0.096
Average block VIF (AVIF)=1.010, acceptable if <= 5, ideally <= 3.3
Average full collinearity VIF (AFVIF)=1.057, acceptable if <= 5, ideally <= 3.3
Tenenhaus GoF (GoF)=0.328, small >= 0.1, medium >= 0.25, large >= 0.36
Simpson's paradox ratio (SPR)=1.000, acceptable if >= 0.7, ideally = 1
R-squared contribution ratio (RSCR)=1.000, acceptable if >= 0.9, ideally = 1
Statistical suppression ratio (SSR)=1.000, acceptable if >= 0.7
Nonlinear bivariate causality direction ratio (NLBCDR)=1.000, acceptable if >= 0.7

General model elements
-----
Outer model analysis algorithm: PLS regression
Default inner model analysis algorithm: Warp3
Multiple inner model analysis algorithms used? No
Resampling method used in the analysis: Stable
Number of data resamples used: 100
Number of cases (rows) in model data: 80
Number of latent variables in model: 4
Number of indicators used in model: 4
Number of iterations to obtain estimates: 2
Range restriction variable type: None
Range restriction variable: None
Range restriction variable min value: 0.000
Range restriction variable max value: 0.000
Only ranked data used in analysis? No
```

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





## Persamaan (5)

### Model fit and quality indices

Average path coefficient (APC)=0.175, P=0.009  
Average R-squared (ARS)=0.125, P=0.034  
Average adjusted R-squared (AARS)=0.090, P=0.070  
Average block VIF (AVIF)=1.092, acceptable if  $\leq 5$ , ideally  $\leq 3.3$   
Average full collinearity VIF (AFVIF)=1.098, acceptable if  $\leq 5$ , ideally  $\leq 3.3$   
Tenenhaus GoF (GoF)=0.353, small  $\geq 0.1$ , medium  $\geq 0.25$ , large  $\geq 0.36$   
Simpson's paradox ratio (SPR)=1.000, acceptable if  $\geq 0.7$ , ideally = 1  
R-squared contribution ratio (RSCR)=1.000, acceptable if  $\geq 0.9$ , ideally = 1  
Statistical suppression ratio (SSR)=1.000, acceptable if  $\geq 0.7$   
Nonlinear bivariate causality direction ratio (NLBCDR)=1.000, acceptable if  $\geq 0.7$

### General model elements

Outer model analysis algorithm: PLS regression  
Default inner model analysis algorithm: Warp3  
Multiple inner model analysis algorithms used? No  
Resampling method used in the analysis: Stable  
Number of data resamples used: 100  
Number of cases (rows) in model data: 80  
Number of latent variables in model: 4  
Number of indicators used in model: 4  
Number of iterations to obtain estimates: 2  
Range restriction variable type: None  
Range restriction variable: None  
Range restriction variable min value: 0.000  
Range restriction variable max value: 0.000  
Only ranked data used in analysis? No

## Persamaan (6)

### Model fit and quality indices

Average path coefficient (APC)=0.175, P=0.009  
Average R-squared (ARS)=0.125, P=0.034  
Average adjusted R-squared (AARS)=0.090, P=0.069  
Average block VIF (AVIF)=1.091, acceptable if  $\leq 5$ , ideally  $\leq 3.3$   
Average full collinearity VIF (AFVIF)=1.098, acceptable if  $\leq 5$ , ideally  $\leq 3.3$   
Tenenhaus GoF (GoF)=0.353, small  $\geq 0.1$ , medium  $\geq 0.25$ , large  $\geq 0.36$   
Simpson's paradox ratio (SPR)=1.000, acceptable if  $\geq 0.7$ , ideally = 1  
R-squared contribution ratio (RSCR)=1.000, acceptable if  $\geq 0.9$ , ideally = 1  
Statistical suppression ratio (SSR)=1.000, acceptable if  $\geq 0.7$   
Nonlinear bivariate causality direction ratio (NLBCDR)=1.000, acceptable if  $\geq 0.7$

### General model elements

Outer model analysis algorithm: PLS regression  
Default inner model analysis algorithm: Warp3  
Multiple inner model analysis algorithms used? No  
Resampling method used in the analysis: Stable  
Number of data resamples used: 100  
Number of cases (rows) in model data: 80  
Number of latent variables in model: 4  
Number of indicators used in model: 4  
Number of iterations to obtain estimates: 2  
Range restriction variable type: None  
Range restriction variable: None  
Range restriction variable min value: 0.000  
Range restriction variable max value: 0.000  
Only ranked data used in analysis? No

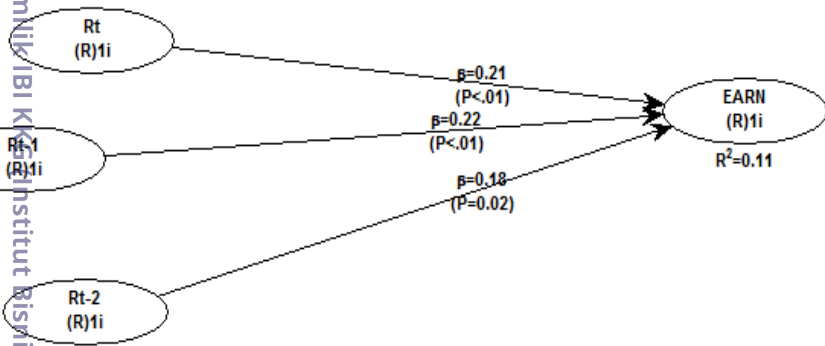
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.
- a. Penulisan kritikan harus untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
- b. Penulisan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.



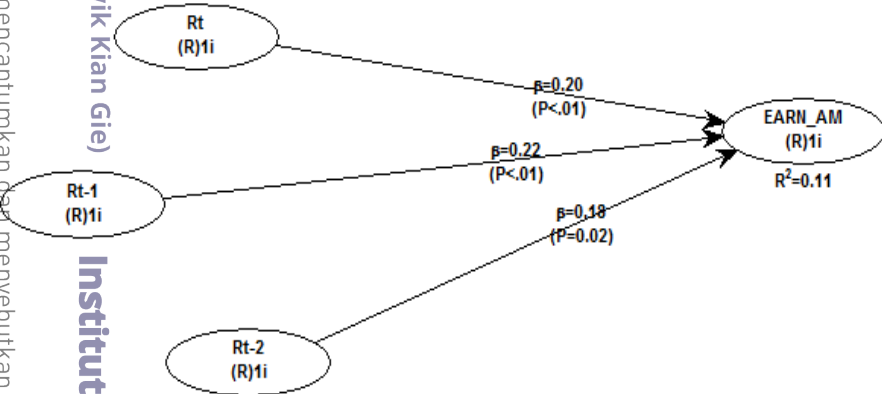
### Lampiran 11 : Output Warp pls Model 2(Uji Regresi, Uji T, Koefisien Determinasi (R<sup>2</sup>))

©

Persamaan (3)



Persamaan (4)



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian

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

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

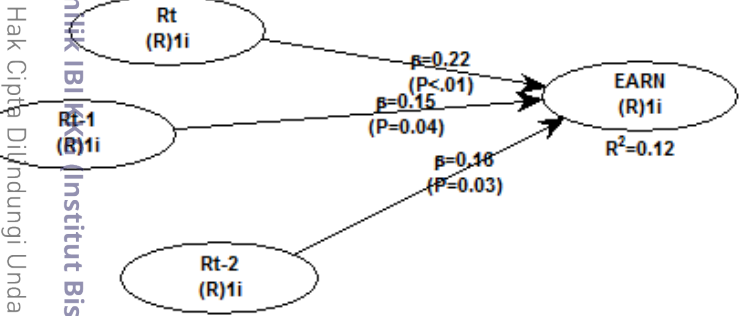
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



### Persamaan (5)

©

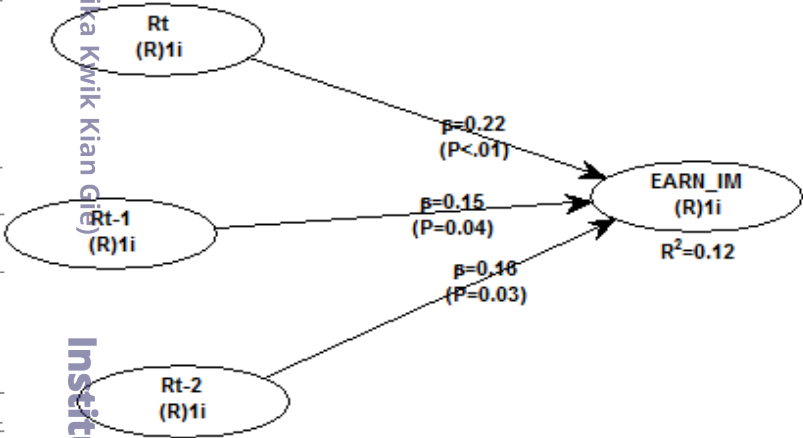
Hak cipta milik IBIKGG Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



### Persamaan (6)

©

Hak cipta milik IBIKGG Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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



Lampiran 12 : Data Excel Model 1



No.	Nama Perusahaan	NI							
		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1	ABBA	4	3	1	1	1	1	11	3
2	BHIT	207	-33	24	26	33	55	11	30
3	BMTR	115	25	24	62	84	143	73	91
4	MNCN	31	12	29	54	81	126	128	132
5	SCMA	67	109	149	276	472	120	88	99
6	TLKM	638	730	796	787	767	911	201	213
7	UNSP	55	46	67	59	54	0	-187	-37

No.	Nama Perusahaan	BVE							
		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1	ABBA	72	107	115	47	48	50	61	63
2	BHIT	1.489	1.443	1.434	374	407	516	469	581
3	BMTR	509	673	671	597	781	1.023	950	1.118
4	MNCN	283	310	312	346	494	523	549	658
5	SCMA	716	651	730	774	778	224	191	238
6	TLKM	1.674	1.702	2.455	2.798	3.025	3.322	768	854
7	UNSP	630	652	705	614	662	577	355	303

No.	Nama Perusahaan	AMORT							
		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1	ABBA	1	1	1	1	0	0	0	1
2	BHIT	14	22	18	5	0	4	3	2
3	BMTR	6	9	7	7	0	9	8	4
4	MNCN	1	2	3	3	0	8	0	0
5	SCMA	21	21	21	21	1	0	0	0
6	TLKM	0	1	0	0	0	0	0	0
7	UNSP	2	7	7	13	4	0	4	0

1. Diteliti dan diteliti sebagai bagian dari penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti, peneliti, penyusunan laporan penelitian hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.  
 b. Penelitian tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.  
 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Lampiran 13 : Data Excel Model 2

No.	Nama Perusahaan	EARN							
		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1	AALI	1.295.388.777	1.724.417.604	1.098.367.037	1.335.868.347	1.586.647.362	1.600.428.006	1.229.564.152	1.664.571.089
2	AUTO	6.267.618.974	7.923.480.927	1.050.311.034	1.588.917.114	2.856.960.645	2.945.998.253	2.074.318.225	1.984.360.959
3	BDMN	4.510.119.454	3.571.060.892	1.923.299.541	3.544.869.341	3.549.645.898	4.295.567.235	4.339.566.786	2.798.916.869
4	BHIT	2.070.651.317	-3.330.664.825	2.367.715.538	2.591.861.362	3.266.997.636	5.535.895.429	1.100.239.496	3.019.843.464
5	BNII	4.361.834.141	9.575.494.181	-0.212918908	9.436.873.018	1.192.381.419	2.151.880.173	2.575.464.091	1.051.455.673
6	BRNA	1.923.679.752	1.406.543.187	1.615.956.578	2.749.792.536	6.347.313.623	7.898.013.043	-177.093.058	826.069.913
7	BVIC	212.222.356	1.006.784.825	1.128.795.062	2.607.184.562	2.862.123.726	3.112.663.926	3.686.357.383	1.480.555.705
8	CMPP	82.792.258	6.232.717.647	1.247.709.948	3.618.113.854	1.422.022.613	1.933.615.145	3.179.752.831	4.171.555.485
9	DILD	7.169.740.364	4.499.446.369	1.444.295.463	1.785.560.412	2.283.272.446	3.315.285.633	4.091.126.685	3.792.656.423
10	DUTI	8.913.902.321	1.264.626.679	1.290.575.589	9.900.046.607	107.960.125	1.329.545.438	1.123.182.795	7.225.846.071
11	DYLA	2.132.171.696	293.561.411	5.215.469.613	6.736.354.805	8.305.081.659	91.897.274	1.604.198.646	1.045.861.086
12	HERO	8.288.482.774	8.891.444.216	1.160.697.924	1.465.073.922	1.839.932.923	2.269.061.373	2.468.283.368	2.322.857.175
13	ISAT	3.757.946.246	3.457.020.591	2.861.146.534	1.332.403.129	1.963.115.669	8.969.855.814	-4.907.051.218	-3.419.294.697
14	JTHD	-0.113486247	-0.022723734	1.632.951.429	1.106.003.469	3.001.550.232	3.665.163.859	758.457.283	5.894.949.661
15	KLBF	6.948.534.803	8.128.234.158	1.033.542.365	1.323.155.829	1.499.561.498	3.495.660.353	4.203.620.942	4.524.981.453
16	PANR	1.773.431	4.217.461.667	4.782.163.333	7.260.129.167	1.839.921.083	274.340.925	3.966.074.417	49.488.075
17	SCMA	6.706.325.386	1.094.058.107	1.493.755.413	2.758.844.497	4.717.654.218	1.200.103.057	8.794.502.335	9.905.031.616
18	SMAR	3.443.166.031	3.643.171.381	2.606.004.905	4.388.614.691	6.217.328.614	7.493.607.587	3.108.328.327	513.424.694
19	TGKA	6.377.489.315	7.304.280.519	7.957.786.991	7.872.024.091	7.673.611.385	9.108.135.246	2.012.896.897	2.127.579.441
20	UNSP	5.453.592.634	458.208.829	6.673.271.688	5.937.049.471	5.446.883.013	-0.068864154	-1.870.229.113	-3.717.091.065
	AVERAGE	4.206.180.633	3.755.860.440	2.557.042.947	3.966.937.011	3.398.998.289	3.720.353.567	2.168.078.064	2.363.180.955

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



No.	Nama Perusahaan	ADJEARN_AM				ADJEARN_IM			
		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1	AALI	1.299.012.856	1.728.465.879	110.277.283	1.339.626.416	1.586.647.362	1.600.428.006	1.229.564.152	1.664.571.089
2	AUTO	6.283.231.872	7.992.195.833	105.722.013	1.589.586.238	2.856.960.645	2.945.998.253	2.074.318.225	1.984.360.959
3	BDMN	4.675.990.288	3.736.502.505	2.170.445.586	3.791.230.169	3.549.645.898	4.295.567.235	4.339.566.786	2.798.916.869
4	BHIT	2.205.694.846	-1.165.120.551	4.204.584.692	3.046.395.199	3.266.997.636	5.900.927.636	1.406.088.287	3.170.140.863
5	BNII	5.296.760.944	1.051.521.974	0.736601077	9.863.279.399	1.192.381.419	2.151.880.173	2.575.464.091	1.051.455.673
6	BRNA	2.054.299.736	1.445.125.299	165.453.869	2.788.374.648	6.347.313.623	7.898.013.043	-177.093.058	826.069.913
7	BVIC	215.726.977	1.030.148.965	1.148.771.591	2.627.161.092	2.862.123.726	3.112.663.926	3.686.357.383	1.480.555.705
8	CMPP	9.273.597.302	7.227.089.149	1.347.147.098	3.647.945	1.422.022.613	1.933.615.145	3.179.752.831	4.171.555.485
9	DLD	7.264.547.657	455.769.704	1.449.348.926	1.790.313.634	2.283.272.446	3.315.285.633	4.091.126.685	3.792.656.423
10	DUTI	9.352.365.179	1.308.472.964	1.334.421.875	1.011.927.804	107.960.125	1.329.545.438	1.123.182.795	7.225.846.071
11	DVLA	2.251.624.067	305.506.648	5.334.921.984	6.855.807.176	8.305.081.659	91.897.274	1.604.198.646	1.045.861.086
12	HERO	8.332.302.076	8.977.793.749	1.169.332.877	1.473.708.875	188.280.219	2.269.061.373	2.468.283.368	2.322.857.175
13	ISAT	4.174.784.252	3.875.349.229	3.294.387.022	1.749.007.418	1.963.115.669	8.969.855.814	-4.907.051.218	-3.419.294.697
14	JHD	1.683.491.408	2.531.771.857	1.815.365.289	1.253.465.349	3.001.550.232	3.665.163.859	758.457.283	5.894.949.661
15	KLBF	6.988.202.556	8.165.644.859	1.041.649.773	1.338.384.101	1.499.561.498	3.495.660.353	4.203.620.942	4.524.981.453
16	PANR	1.793.277	4.283.615	4.852.526.667	7.343.120.833	1.839.921.083	274.340.925	3.966.074.417	49.488.075
17	SCMA	8.845.785.241	13.072.085	1.705.772.574	2.969.694.561	4.727.702.477	1.200.103.057	8.794.502.335	9.905.031.616
18	SMAR	3.453.975.726	3.653.981.077	2.616.811.977	4.398.930.848	6.217.328.614	7.493.607.587	3.108.328.327	513.424.694
19	TGKA	6.377.489.315	7.312.736.868	7.961.694.233	7.875.992.345	7.673.611.385	9.108.135.246	2.015.773.882	2.130.456.425
20	UNSP	5.690.524.819	5.284.021.197	6.673.271.688	7.205.525.947	5.877.757.056	-0.068864154	-1.832.992.309	-3.717.091.065
	AVERAGE	4.786.060.020	3.246.716.645	2.552.731.948	3.515.759.000	3.338.461.769	3.739.565.788	2.185.376.193	2.370.839.674

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



No.	Nama Perusahaan	RT							
		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1	AALI	115.094.194	-0.20640331	0.288591933	0.066764684	-0.014047689	-0.064459478	-0.004703205	0.234794583
2	AUTO	0.136105109	0.125703391	0.372447708	2.022.099.208	-0.552711303	-0.437216135	0.100266038	0.005276981
3	BDMN	0.403785846	-0.46129642	0.080602697	0.305200486	-0.10512835	0.18135542	-0.212507765	-0.086955457
4	BHIT	1.276.107.566	-0.695066781	-0.121657687	1.206.322.445	0.558675298	0.983925605	-0.167512899	-0.185455963
5	BNII	0.219747643	0.68948147	-0.119854672	0.265670533	0.087251543	-0.136906993	-0.196833855	-0.211785528
6	BRNA	0.067332617	-0.247289748	-0.06495593	0.975620668	0.428290082	0.055379614	-0.714669075	0.304006168
7	BVIC	0.624188122	-0.378916177	0.325231293	0.167073089	0.073898309	-0.078114954	0.027698774	-0.030921013
8	CMPP	1.809.317.569	-0.307312818	0.380030934	0.334754467	-0.562955084	0.261437611	0.135777454	0.345960688
9	DILD	0.10763628	-0.010257165	-0.256962705	119.492.285	0.201218983	0.487008609	0.531245139	0.106287466
10	DUTI	0.365472326	-0.318684242	0.38334708	-0.042267085	-0.173789951	0.346414293	0.467636671	-0.236375871
11	DVLA	-0.278065911	0.146120852	-0.073713063	-0.048161273	1.431.211.794	-0.569804143	-0.204689192	-0.248841599
12	HERO	0.533241155	-0.252161593	0.048409296	0.993313727	0.654256749	0.614077112	0.270493801	-0.055307659
13	ISAT	0.400081103	-0.231053004	-0.066227965	-0.0462879	0.054227917	0.049516231	-0.180459559	-0.141240052
14	JIHD	0.615780764	-0.546369716	0.126218814	0.430368168	-0.008864908	0.002903126	1.599.689.961	-0.339984237
15	KLBF	-0.000842209	-0.468698161	0.825928746	1.109.565.557	0.334337406	-0.256478547	-0.472721496	0.257444371
16	PANR	-0.323151636	-0.146375967	-0.2822095	-0.123981238	-0.048995609	0.259314972	0.531829025	0.610490101
17	SCMA	0.26114514	-0.274936397	0.00485974	2.866.056.217	1.578.136.798	-0.001784103	-0.592875044	0.308428735
18	SMAR	0.58187058	-0.313160894	-0.187870023	0.44415981	0.43572187	0.060581579	0.06602637	-0.019249056
19	TGKA	0.218000868	-0.304791464	0.170309212	-0.044029709	-0.099246086	0.246777381	-0.341840555	-0.546718057
20	UNSP	0.927315055	-0.501799971	-0.244179282	-0.457518758	-0.078634771	-0.548471616	-0.624120886	-0.139918507
	AVERAGE	1.066.839.776	#DIV/0!	#DIV/0!	1.464.707.142	1.504.674.296	#DIV/0!	1.599.689.961	#DIV/0!

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



No.	Nama Perusahaan	RT-1							
		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1	AALI	0.994847125	115.094.194	-0.20640331	0.288591933	0.066764684	-0.014047689	-0.064459478	-0.004703205
2	AUTO	-0.056783027	0.136105109	0.125703391	0.372447708	2.022.099.208	-0.552711303	-0.437216135	0.100266038
3	BDMN	0.194478935	0.403785846	-0.46129642	0.080602697	0.305200486	-0.10512835	0.18135542	-0.212507765
4	BHIT	1.311.713.645	1.276.107.566	-0.695066781	-0.121657687	1.206.322.445	0.558675298	0.983925605	-0.167512899
5	BNII	0.224933464	0.219747643	0.68948147	-0.119854672	0.265670533	0.087251543	-0.136906993	-0.196833855
6	BRNA	-0.283036932	0.067332617	-0.247289748	-0.06495593	0.975620668	0.428290082	0.055379614	-0.714669075
7	BVIC	0.086835183	0.624188122	-0.378916177	0.325231293	0.167073089	0.073898309	-0.078114954	0.027698774
8	CMPP	-0.128465198	1.809.317.569	-0.307312818	0.380030934	0.334754467	-0.562955084	0.261437611	0.135777454
9	DILD	0.022814374	0.10763628	-0.010257165	-0.256962705	119.492.285	0.201218983	0.487008609	0.531245139
10	DUTI	0.7285437	0.365472326	-0.318684242	0.38334708	-0.042267085	-0.173789951	0.346414293	0.467636671
11	DVLA	0.012194507	-0.278065911	0.146120852	-0.073713063	-0.048161273	1.431.211.794	-0.569804143	-0.204689192
12	HERO	0.035969585	0.533241155	-0.252161593	0.048409296	0.993313727	0.654256749	0.614077112	0.270493801
13	ISAT	-0.023161352	0.400081103	-0.231053004	-0.066227965	-0.0462879	0.054227917	0.049516231	-0.180459559
14	JIHD	0.047975345	0.615780764	-0.546369716	0.126218814	0.430368168	-0.008864908	0.002903126	1.599.689.961
15	KLBF	0.551054856	-0.000842209	-0.468698161	0.825928746	1.109.565.557	0.334337406	-0.256478547	-0.472721496
16	PANR	-0.308288888	-0.323151636	-0.146375967	-0.2822095	-0.123981238	-0.048995609	0.259314972	0.531829025
17	SCMA	0.09043057	0.26114514	-0.274936397	0.00485974	2.866.056.217	1.578.136.798	-0.001784103	-0.592875044
18	SMAR	0.962867257	0.58187058	-0.313160894	-0.187870023	0.44415981	0.43572187	0.060581579	0.06602637
19	TGKA	0.574340642	0.218000868	-0.304791464	0.170309212	-0.044029709	-0.099246086	0.246777381	-0.341840555
20	UNSP	1.194.541.877	0.927315055	-0.501799971	-0.244179282	-0.457518758	-0.078634771	-0.548471616	-0.624120886
	AVERAGE	1.253.127.761	1.066.839.776	#DIV/0!	#DIV/0!	1.464.707.142	1.504.674.296	#DIV/0!	1.599.689.961

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





No.	Nama Perusahaan	RT-2							
		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1	AALI	0.758246036	0.994847125	115.094.194	-0.20640331	0.288591933	0.066764684	-0.014047689	-0.064459478
2	AUTO	0.650653445	-0.056783027	0.136105109	0.125703391	0.372447708	2.022.099.208	-0.552711303	-0.437216135
3	BDMN	0.228957488	0.194478935	0.403785846	-0.46129642	0.080602697	0.305200486	-0.10512835	0.18135542
4	BHIT	-0.300423035	1.311.713.645	1.276.107.566	-0.695066781	-0.121657687	1.206.322.445	0.558675298	0.983925605
5	BNII	-0.112592138	0.224933464	0.219747643	0.68948147	-0.119854672	0.265670533	0.087251543	-0.136906993
6	BRNA	-0.1916808	-0.283036932	0.067332617	-0.247289748	-0.06495593	0.975620668	0.428290082	0.055379614
7	BVIC	0.373034822	0.086835183	0.624188122	-0.378916177	0.325231293	0.167073089	0.073898309	-0.078114954
8	CMPP	0.773440202	-0.128465198	1.809.317.569	-0.307312818	0.380030934	0.334754467	-0.562955084	0.261437611
9	DILD	0.154104332	0.022814374	0.10763628	-0.010257165	-0.256962705	119.492.285	0.201218983	0.487008609
10	DUTI	-0.001965644	0.7285437	0.365472326	-0.318684242	0.38334708	-0.042267085	-0.173789951	0.346414293
11	DYLA	1.989.783.641	0.012194507	-0.278065911	0.146120852	-0.073713063	-0.048161273	1.431.211.794	-0.569804143
12	HERO	0.383578687	0.035969585	0.533241155	-0.252161593	0.048409296	0.993313727	0.654256749	0.614077112
13	ISAT	0.147282003	-0.023161352	0.400081103	-0.231053004	-0.066227965	-0.0462879	0.054227917	0.049516231
14	JHD	0.699743688	0.047975345	0.615780764	-0.546369716	0.126218814	0.430368168	-0.008864908	0.002903126
15	KLBF	0.658170783	0.551054856	-0.000842209	-0.468698161	0.825928746	1.109.565.557	0.334337406	-0.256478547
16	PANR	0.281036023	-0.308288888	-0.323151636	-0.146375967	-0.2822095	-0.123981238	-0.048995609	0.259314972
17	SCMA	0.089469073	0.09043057	0.26114514	-0.274936397	0.00485974	2.866.056.217	1.578.136.798	-0.001784103
18	SMAR	-0.40693262	0.962867257	0.58187058	-0.313160894	-0.187870023	0.44415981	0.43572187	0.060581579
19	TGKA	0.160926963	0.574340642	0.218000868	-0.304791464	0.170309212	-0.044029709	-0.099246086	0.246777381
20	UNSP	0.160571078	1.194.541.877	0.927315055	-0.501799971	-0.244179282	-0.457518758	-0.078634771	-0.548471616
	AVERAGE	1.989.783.641	1.253.127.761	1.066.839.776	#DIV/0!	#DIV/0!	1.464.707.142	1.504.674.296	#DIV/0!

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

# SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Symphony Sonata  
NIM : 34120431  
Program Studi : Akuntansi  
Alamat lengkap : Rukan Riverview blok H no 1  
Kelapa Gading, Jakarta Utara  
Kode Pos : 14240  
Telp. Kantor : -  
Telp. Rumah : (021) 4586 99 60 / 70  
No. HP : 089604475357


Menyatakan dengan sungguh-sungguh bahwa :

1. Keabsahan data dan hal-hal lain yang berkenaan dengan keaslian dalam penyusunan karya akhir ini merupakan tanggung jawab pribadi.
2. Apabila dikemudian hari timbul masalah dengan keabsahan data dan keaslian/originalitas karya akhir adalah diluar tanggung jawab Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie dan saya bersedia menanggung segala risiko sanksi yang dikeluarkan Institusi dan gugatan yang diajukan oleh pihak lain yang merasa dirugikan.

Demikian agar yang berkepentingan maklum.

Jakarta, 13 April 2016

Yang membuat pernyataan,

  
Symphony Sonata

(Nama Lengkap)

Hak cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie).  
Dik Cipta Dilindungi. Under no circumstances shall any part of this publication be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without the prior written permission of the publisher.  
1. Para pembaca sebagai bagian atau seluruhnya, penulis ini diperbolehkan untuk menyalin dan menyebutkan sumber. Penyalinan ini hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.  
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.