

LAMPIRAN

Model 1

Pengaruh Related Party Transaction dan Corporate Governance terhadap Firm Value / Performance

Peneliti (Tahun)	Variabel	Pengukuran Terhadap Variabel-Variabel	Data	Kesimpulan
<p>Chien & Hsu (2010)</p> <p><i>The Role of Corporate Governance in Related Party Transaction</i></p>	<p><u>Dependen:</u> Operating performance</p> <p><u>Independen:</u> - Related Party Transaction:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Related party sales (RPSales) ➤ Related party purchases (RPPurch) ➤ Gain on disposal of asset from related parties (RPAG) ➤ Loss on disposal of asset from related parties (RPAL) ➤ Related party interest revenue (RPIR) 	<p>ROA as measure of operating performance</p> <p>Related party sales divided by total asset</p> <p>Related purchases divided by cost of goods sold</p> <p>Gain on disposal of asset from related party divided by total asset</p> <p>Loss on disposal of asset from related party divided by total asset</p> <p>Related party interest revenue divided by total asset</p>	<p>Public companies listed on the Taiwan Stock Exchange</p> <p>Period: 1997 – 2006</p> <p>Sample : 6,041 firm</p>	<p>RPSales_{it}, RPIR_{it}, and RPIE_{it} are negative significant with ROA ⇒ Related party transaction are harmful to company's interest</p> <p>CG_BIG_{it} and CG_IBS_{it} are positive significant with ROA ⇒ Corporate governance mechanism can benefit the company</p> <p>RPPurch_{it}*CG_BIG_{it} is positive significant with ROA ⇒ The efficient transaction hypothesis that related party transaction with Big-N CPA firm are helpful to the company's interest</p> <p>RPSales_{it} is negative significant with ROA but RPSales_{it}*CG_IBS is positive significant at 1% with ROA. ⇒ Related party transaction with independent boards and</p>



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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

<p>© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)</p> <p>Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang</p> <p>1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mengutip sumbernya. a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah. b. Pemutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG. 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Related party interest expense (RPIE) - Control variable: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Size ➤ Grow ➤ RD - Moderating variable: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Audit Quality (CG_BIG) ➤ Independent Board (CG_IBS) 	<p>Related party interest expense divided by total asset</p> <p>Natural log of total asset</p> <p>Change in total asset divided by total asset of previous year</p> <p>R&D expenditure divided by total asset</p> <p>Dummy variable:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 if firm's auditor is a Big-N CPA firm - 0 non Big <p>The ratio of total number of independent boards and supervisor to total number of director and supervisor</p>		<p>supervisors are helpful to the company interest</p> <p>RD_{it} is negative significant with ROA_{it} ⇒ Firm can initiate, complete, and derive benefit from an R&D project all within one year.</p> <p>$Grow_{it}$ is positive significant with ROA_{it} ⇒ Firm's growth tend to be profitable</p> <p>Size is not significant with ROA_{it} ⇒ Size does not give any impact to the firm.</p>
<p>Srinivasan (2013) "An analysis of Related Party Transaction in India"</p>	<p><u>Dependen</u> Operational performance</p> <p><u>Independen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Related party income (RP_INC_{it}) - Related party expense 	<p>ROA</p> <p>Related party income divided by total income in period t.</p> <p>Total related party expense as</p>	<p>Period: 2008-2009 2010-2011</p> <p>Sample: 171 companies</p>	<p>RP_INC_{it} and RP_EXP_{it} are negative significant with ROA_{it}. ⇒ The higher of RPT and lower the operational performance of the company.</p> <p>RP_LABG_{it} is not significant with ROA_{it}.</p>



<p>(RP_EXP_{it})</p> <p>- Loans and Bank guarantees (RP_LABG_{it})</p>	<p>percentage of the total expenses of the firm in period t.</p> <p>Includes both bank guarantees as well as loans to related party as a percentage of total asset of firm in period t.</p>			<p>⇒ RP_LABG_{it} does not give any effect to RPT.</p>
<p>Gordon et al (2004) Related Party Transaction: Associations with Corporate Governance and Firm</p> <p>Dependen: Market Value</p> <p>Independen: Related party transaction [RPT]</p> <p>Sales [Log(sales)]</p> <p>Earnings before interest, taxes, depreciation amortization [EBITDA]</p> <p>R&D/Sales</p> <p>Year</p> <p>Industry</p>	<p>Industry-Adjusted Return</p> <p>The number or dollar amount of related party transaction</p> <p>Log of sales during the fiscal year</p> <p>Earnings before interest, taxes, depreciation amortization divided by beginning total asset</p> <p>Research and development expense divided by net sales</p> <p>Dummy variable: - 1 if the financial year is 2000 - 0 otherwise</p> <p>Indicator variables for each one-digit SIC industry code</p>	<p>112 publicly traded companies</p> <p>Fiscal years 2000 and 2001</p>		<ul style="list-style-type: none"> • <u>Analyses of the number of related party</u> <p>Related party transaction and those of with executive are negative association with Industry-Adjusted Return ⇒ Related party transaction viewed as conflict interest by the market</p> <p>EBITDA is positive association with Industry-Adjusted Return ⇒ Suggesting higher return for more profitable firm</p> <p>R&D/sales is positive association with Industry-Adjusted Return ⇒ Indicating firm with growth opportunities have higher returns</p> <p>Year is positive association with Industry-Adjusted Return ⇒ Sample firm experience somewhat higher excess return in 2000</p>



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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

				<ul style="list-style-type: none"> • <u>Analyses of the amount of related party transaction</u> <p>Total amount of related party transaction and those of with executive are negative association with Industry-Adjusted Return ⇒ RPT are viewed as conflict of interest by the market</p> <p>EBITDA is positive association with Industry-Adjusted Return ⇒ Suggesting higher return for more profitable firm</p> <p>R&D/sales is positive association with Industry-Adjusted Return ⇒ Indicating firm with growth opportunities have higher returns</p> <p>Year is positive association with Industry-Adjusted Return Sample firm experience somewhat higher excess return in 2000</p>
<p>Kohlbeck & Mayhew (2010) “Valuation of firm that disclosure related party”</p>	<p><u>Dependen:</u> Firm Market Value</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Tobin’s Q - Market Value of Equity - Return 	<p>US Firm 1194 firms Firm that disclose RPT in 2001</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Tobin’s Q :</u> RPT is negative significant with Tobin’s Q ⇒ RPT drive the negatively to market’s valuation



© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis

<p>1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber: a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah. b. Pengutipan tidak merujuk ke kepentingan yang wajar IBIKKG.</p>	<p><u>Independen:</u> Related party transaction</p> <p>Residual income (RI)</p> <p>Common equity (CE)</p>	<p>3 vectors describing RPT disclosure</p> <p>Income before extraordinary items less preferred stock dividends and the product of a Fama-French risk-adjusted and beg. of year book value of common equity.</p> <p>Book value of common shareholder's equity</p>		<ul style="list-style-type: none"> • <u>Market Value of Equity</u> MVE is negatively associated with the disclosure of RPT Negative association on the interaction between RP & residual income. ⇒ Suggesting the market value of RP firm's income less than non-RP firm. Positive association between RP and residual income ⇒ Suggesting that investors in RP firms value book value of equity higher than non RP firm. • <u>Return</u> There is negative and marginally significant association between the presence of RPT and subsequent return.
<p>Utama at al (2010) "Related Party Transaction Efficient or Abusive: Indonesia Evidence"</p>	<p><u>Dependen</u> Market reaction</p> <p><u>Independent</u> - Dummy Related party transaction (DRPT) - Corporate Governance</p>	<p>Log of Cumulative Abnormal Return (LCAR)</p> <p>Dummy variable : - 1 if RPT - 0 if non-RPT</p>	<p>Period 2005 – 2007</p> <p>151 corporate listed in Indonesia Stock Exchange</p>	<p>DPRT is significantly positive ⇒ Suggesting that overall RPT tends for efficiency reason.</p> <p>Interaction of DDISCL and DPRT is significantly positive ⇒ Disclosing the value reduces asymmetric information</p>



<p>Index (CGI)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Board of commissioner (BOC) - Dummy Disclosure (DDISCL) - Ownership interest (PROP) - Dummy Foreign ownership (DFOR) 	<p>Corporate governance index (CGI) provided by Indonesian Institute for corporate directorship</p> <p>Ownership interest of member of the board of commissioner</p> <p>Dummy variable:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 if value of transaction is disclose - 0 if not disclose <p>Ownership interest of the largest shareholder</p> <p>Dummy variable:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 if the largest shareholder is a foreign entity/investor - 0 if largest shareholder is not a foreign entity/investor 			<p>Interaction of CG and DRPT is significantly negative ⇒ Corporate governance plays no role in controlling RPT</p> <p>Interaction of DFOR and RPT is significantly negative ⇒ Suggest that foreign-controlled firms utilize RPT to conduct transfer pricing.</p> <p>Interaction of BOC & RPT is marginally negative ⇒ Suggest that increased ownership by member BOC, the entrenchment effect become more dominant.</p> <p>Interaction of PROP and RPT is not significant ⇒ Suggesting that proportion of ownership by the large shareholder doesn't have any influence.</p>
<p>Magdalena & Dananjaya (2015) "Effect of Related Parties Transactions to the Value of Enterprises Listed on Indonesia Stock</p>	<p><u>Dependen:</u> Value of a business entity</p> <p><u>Independent:</u> - Value of Related party transaction</p>	<p>one year after the publication of financial statement</p> <p>The total of all related party transaction present in the financial statement of entities in</p>	<p>Enterprises that listed on Indonesian Stock exchange</p> <p>Period : 2010 – 2012</p>	<p>The result show that in 2009-2012 relative scale of related party transaction do not significantly affect the value of a business from external viewpoint. ⇒ Conclude that 2009-2012 external parties tend not to look at the relative scale of RPT special</p>



<p>Exchange”</p> <p>© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis Kwik Kian Gie)</p> <p>Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang</p> <p>1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber: a. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan s... b. Penutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.</p>	<p>- Relative scale of related party transaction</p>	<p>2009 – 2012</p> <p>Dividing the total value of related party transaction conducted business entity in a given period with the value of the asset of the entity in that period.</p>		<p>relationship as transaction that increase value enterprise, in particular stock price.</p> <p>The total value of RPT has positive affect to firm value. ⇒ The use of a RPT by management to conduct expropriation of the firm’s resource are also consider to be minimal since most of company in Indonesia is in the form of a family company with family members sitting in a managerial position.</p>
<p>Antomoso et al (2011) “The effect of the International Accounting Standard on the Related Party Transaction Disclosure”</p>	<p><u>Dependen:</u> Stock price</p> <p><u>Independen:</u> - Earning per share - Book Value - Selling</p>	<p>Stock price per share four months after the year-end</p> <p>Annual earning per share Book value of equity per share</p> <p>- Firm selling goods to related parties</p> <p>- Firm selling assets to related parties</p>	<p>Firm listed in Athens Stock Exchange</p> <p>From 2002-2007</p>	<p>EPS is positively associated with stock prices ⇒ That’s indicates a caution by the adoption of IFRS’s.</p> <p>EPS*S_{goods} is negatively associated with stock price ⇒ Indicate lower earnings for firm made inter-company transaction than the firm not participate in this kind of transaction.</p> <p>EPS*S_{asset} is positively significant ⇒ There is no differentiation in earnings valuation of firm s selling assets to RP.</p>



				<p>BV is positively associated with stock prices ⇒ There is downward valuation for the period before mandatory adoption of IFRS.</p>
<p>Huang & Liu (2010) "A Study of the Relationship between related party transaction and firm value in high technology firm in Taiwan and China"</p> <p>Hak Cipta Ditanggung Undang-Undang</p> <p>1. Dilarang memperjual belikan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber: a. Penjualan, yaitu untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan buku, atau masalah. b. Penjualan tidak merujuk kepada kepentingan yang wajar IBIKKG.</p> <p>2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.</p>	<p><u>Dependen</u> Firm value</p> <p><u>Independen</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Sales of goods from RPTs at t measured (SRPT_t) - Purchase of goods from RPTs at t measured (PRPT_t) - Notes receivable and accounts receivable from RPTs at t measured (ARRPT_t) - Notes payable and account payable from RPTs at t measured 	<ul style="list-style-type: none"> - Tobin's Q - ROE - ROA - MVA - EVA <p>Sales of goods from RPTs divided by sales x 100%</p> <p>Purchases of goods from RPTs divided by operating cost x 100%</p> <p>Notes receivable and account receivable divided by equity x 100%</p> <p>Notes payable and account payable divided by equity x 100%</p>	<p>Firm in Taiwan and China</p> <p>From 1998 – 2008</p>	<p><u>Taiwan</u> Notes AR & notes AP RPT of high-technology firm in Taiwan exhibit a significant positive relationship with performance (market & operational) ⇒ The efficient transaction hypothesis considers RPTs dealings as sound business exchanges fulfilling the economic needs of the firm.</p> <p><u>China</u> Sale or purchase of goods from RPT of high-technology in China has significant negative effect on performance (market and operational) ⇒ This indicate that a company conducting RPT may work against the interest of outside shareholder, which is support the theory of interest in China.</p>



	(APRTP _t)			
<p>1. Feliana (2007) “Pengaruh Struktur Kepemilikan Perusahaan dan Transaksi dengan Pihak-Pihak yang Memiliki Hubungan Istimewa Terhadap Daya Informasi Akuntansi”</p>	<p><u>Dependen:</u> Daya informasi akuntansi</p> <p><u>Independent</u> Total aktiva (TA) Total kewajiban (TL) Laba bersih (NI) Total transaksi pihak berelasi di neraca (RPT_BS) Total transaksi pihak berelasi di laba rugi (RPT_IS) Size Tobin’s Q</p>	<p>MVE CAR</p> <p>Total aktiva pada akhir tahun t untuk perusahaan i.</p> <p>Total kewajiban pada akhir tahun t untuk perusahaan i.</p> <p>Laba bersih pada akhir tahun t untuk perusahaan i.</p> <p>Total nilai akun-akun neraca dari RPT pada akhir tahun t untuk perusahaan i</p> <p>Total nilai akun-akun laba rugi dari RPT pada akhir tahun t untuk perusahaan i</p> <p>Log. dari nilai pasar pada awal tahun t untuk perusahaan i</p> <p>Nilai pasar saham dibagi nilai buku total aktiva pada awal tahun t untuk perusahaan i</p>	<p>551 perusahaan di indonesia</p> <p>Periode: 1999-2001</p>	<p>RPT_BS adalah signifikan positive ⇒ RT_BS berkaitan dengan komponen komponen dengan total aktiva dan atau total kewajiban yang berasal dari RPT.</p> <p>RPT_IS menunjukkan hasil signifikan positif ⇒ RPT yang dilakukan oleh perusahaan yang berpengaruh pada laba perusahaan dianggap oleh pasar lebih besar motif efisiensinya dibandingkan motif oportunistenya.</p> <p>NI dan SIZE menunjukkan hubungan negatif ⇒ Makin besar ukuran perusahaan, makin banyak informasi yang tersedia mengenai perusahaan tersebut, sehingga pasar mampu mengantisipasi besarnya laba perusahaan.</p> <p>LEV menunjukkan hubungan negatif ⇒ Makin besarnya <i>leverage</i> suatu</p>

perusahaan menunjukkan mekin berisiko perusahaan.

Total aktiva dibagi total aktiva pada awal tahun t untuk perusahaan i

Leverage



Hak cipta milik Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Institut Bisni

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

a. Penugutan hanya untuk keperluan penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan

b. Penugutan tidak merujuk ke pentingnya yang wajar IBIKKG.

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

Faktor-faktor yang mempengaruhi governance mechanism

Variabel	Pengukuran Terhadap Variabel-Variabel	Data	Kesimpulan
<p>Dependen : Corporate Governance Mechanism</p> <p>Independen : <i>CEO Cashpay</i> (Sensitivity of annual cash compensation)</p> <p><i>CEO Options</i> (Sensitivity value of stock-based grants during the annual year (stock price & restricted return) and unexpected stock option]</p> <p><i>CEO Equity</i> (Sensitivity of value of shares held by</p>	<p>Related Party Transaction</p> <p>(Salary + Bonus + Other annual cash) divided by the change in market value during the year.</p> <p>Value of this year stock option on the date of the grant and unexpected stock option divided by total share outstanding</p> <p>Total share held by the CEO divided by total share outstanding</p>	<p>112 publicly traded companies</p> <p>Fiscal years 2000 and 2001</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Analyses of the number of related party transaction</u> <p>Log(DirFee), DirStock, %Large Owners are negative association with RPT ⇒ Stronger corporate governance reduce executive RPT</p> <p>#BOD, %Insider and Dual are positive association with RPT ⇒ All indicator of weak CG associated with more RPT</p> <p><i>CEO Options</i> and <i>CEO Equity</i> positively associated with executive RPT ⇒ Suggesting efficiency argument</p>



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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

the CEO)			
#BOD (Board member)	Number of the board		#BOD is positive association with RPT ⇒ Show that large board (an indicator of weak governance) is associated with more RPT with non-executive board member.
%Insider	Percentage of executive on the board		<i>Beg. Leverage</i> is negative association with RPT ⇒ Greater external monitoring is associated with fewer RPT
Dummy variable (Dual)	- 1 if the chairman is also an executive of the company - 0 otherwise		• <u>Analyses of the amount of related party transaction</u>
Log(DirFee) (Board fee)	The annual cash retainer fee paid to board non-executive member		log(Dirfee), DirStock and %Large owner are negative association to RPT ⇒ Imply that strong corporate governance (alignment of board incentive & external monitoring) reduce executive related party transaction.
Dummy variable (DirStock)	- 1 if company gave stock to director - 0 otherwise		#BOD, %insider and Dual are positive association to RPT ⇒ Weak CG are associated with more executive RPT
Dummy variable (DirOption)	- 1 if company gave stock option to director - 0 otherwise		<i>CEO equity</i> is positively associated with executive RPT
% Large Owners (Share owned)	Total percentage of shares owned by large outside owners		
Leverage	Total liabilities divided by total liabilities plus total shareholder equity at the beginning of the fiscal year		
Sales (Log(Sales))	Log of sales during the fiscal year		



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

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

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

<p>EBITDA</p> <p>R&D/Sales</p> <p>Year</p> <p>Industry</p>	<p>Earnings before interest, taxes, depreciation and amortizations divided by beginning total assets</p> <p>Research and development expense divided by net sales</p> <p>- 1 = fiscal year is 2000 - 0 = otherwise</p> <p>Indicator variables for each one-digit SIC industry code</p>			<p>⇒ Suggesting efficiency argument</p> <p>Beg. Leverage is negative association</p> <p>⇒ Greater external monitoring is associated with lower amount of RPT</p>
<p>Srinivasan (2013) An analysis of Related Party Transaction in India</p> <p>Dependen : Governance mechanism</p> <p>Independen : Promoter ownership (PR_OWNI_{it})</p> <p>Foreign institutional ownership (FII_OWNI_{it})</p> <p>Independent director (IDIR_{it})</p> <p>Dummy value (BIGAUD_{it})</p>	<p>Related party transaction</p> <p>Promoter ownership percentage to total ownership</p> <p>Percentage of foreign institutional ownership</p> <p>Percentage of independent director to the total number of directors in the firm</p> <p>Value (1 and 0) used for presence or absence of big auditor</p>	<p>Period: 2008-2009 2010-2011</p> <p>Sample: 171 companies</p>		<p>PR_OWNI_{it}, FII_OWNI_{it} and IDIR_{it} is not significant with RPT.</p> <p>⇒ They are not associated with RPT.</p> <p>Big external auditor had a negative effect on RPTs</p> <p>⇒ External monitoring is better than internal governance mechanism</p>



LAMPIRAN 2 : Proses Pengambilan Sampel dan Daftar Perusahaan Sampel

Proses Pengambilan Sampel

Keterangan	Jumlah Perusahaan
Total perusahaan manufaktur yang terdaftar di BEI selama tahun 2010-2014	135
Perusahaan <i>delisting</i>	(4)
Perusahaan yang tidak menerbitkan laporan keuangannya secara berturut-turut, tidak di audit dan tidak lengkap dari tahun 2010-2014	(11)
Perusahaan yang masa akhir periodenya bukan di tanggal 31 Desember	(2)
Perusahaan yang menggunakan mata uang Dollar	(28)
Perusahaan yang tidak memiliki transaksi antar pihak berelasi dan yang tidak memiliki salah satu akun piutang, utang, penjualan dan pembelian dengan pihak berelasi.	(16)
Total	74

Daftar Perusahaan Sampel

No	Nama Perusahaan	Kode
1	PT Alakasa Industrindo Tbk	ALKA
2	PT Alumindo Light Metal Industry Tbk	ALMI
3	PT Arwana Citramulia Tbk	ARNA
4	PT Asahimas Flat Glass Tbk	AMFG
5	PT Beton Jaya Manunggal Tbk	BTON
6	PT Budi Acid Jaya Tbk	BUDI
7	PT Charoen Pokphad Indonesia Tbk	CPIN
8	PT Ekadharma International Tbk	EKAD
9	PT Gunawan Dianjaya Steel Tbk	GDST
10	PT Holcim Indonesia Tbk	SMCB
11	PT Indal Alumindo Industry Tbk	INAI
12	PT Indo Acidatama Tbk	SRSN
13	PT Indocement Tunggul Prakasa Tbk	INTP
14	PT Intanwijaya Internasional Tbk	INCI
15	PT Jakarta Kyoei Steel Works Tbk	JKSW
16	PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk	JPFA
17	PT Jaya Pari Steel Tbk	JPRS
18	PT Lion Metal Works Tbk	LION
19	PT Lionmesh Prima Tbk	LMSH
20	PT Malindo Feedmil Tbk	MAIN
21	PT Mulia Industrindo Tbk	MLIA
22	PT Pelangi Indah Canindo Tbk	PICO

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - 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.



23	PT Semen Indonesia Tbk	SMGR
24	PT Sierad Produce Tbk	SIPD
25	PT Siwani Makmur Tbk	SIMA
26	PT Sumalindo Lestari Jaya Tbk	SULI
27	PT Suparma Tbk	SPMA
28	PT Surya Toto Indonesia Tbk	TOTO
29	PT Tirta Mahakam Resource Tbk	TIRT
30	PT Trias Sentosa Tbk	TRST
31	PT Yanaprima Hatapersada	YPAS
32	PT Bentoel International Investama Tbk	RMBA
33	PT Wilmar Cahaya Indonesia Tbk	CEKA
34	PT Darya-Varia Laboratoria Tbk	DVLA
35	PT Delta Djakarta Tbk	DLTA
36	PT Gudang Garam Tbk	GGRM
37	PT H.M. Sampoerna Tbk	HMSP
38	PT Indofarma Tbk	INAF
39	PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	ICBP
40	PT Indofood Sukses Makmur Tbk	INDF
41	PT Kalbe Farma Tbk	KLBF
42	PT Kedaung Indah Can Tbk	KICI
43	PT Kimia Farma Tbk	KAEF
44	PT Langgeng Makmur Industri Tbk	LMPI
45	PT Mandom Indonesia Tbk	TCID
46	PT Mayora Indah Tbk	MYOR
47	PT Merck Tbk	MERK
48	PT Nippon Indosari Corporindo Tbk	ROTI
49	PT Prasadha Aneka Niaga Tbk	PSDN
50	PT Schering Plough Indonesia Tbk	SCPI
51	PT Sekar Laut Tbk	SKLT
52	PT Siantar Top Tbk	STTP
53	PT Tempo Scan Pacific Tbk	TSPC
54	PT Ultra Jaya Milk Industry & Trading Companies Tbk	ULTJ
55	PT Apac Citra Centertex Tbk	MYTX
56	PT Astra International Tbk	ASII
57	PT Astra Otoparts Tbk	AUTO
58	PT Firs Media Tbk	KBLV
59	PT Gajah Tunggal Tbk	GJTL
60	PT Indomobil Sukses International Tbk	IMAS
61	PT Indospring Tbk	INDS
62	PT Jembo Cable Company Tbk	JECC
63	PT Kabelindo Murni Tbk	KBLM
64	PT KMI Wire & Cable Tbk	KBLI
65	PT Multi Prima Sejahterah Tbk	LPIN
66	PT SamindoResources Tbk	MYOH
67	PT Panasia Indosyntec Tbk	HDTX

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

Institus Bisnis dan Informatika Kwik Kian

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.



68	PT Prima Alloy Steel Universal Tbk	PRAS
69	PT Primarindo Asia Infrastructure Tbk	BIMA
70	PT Ricky Putra Globalindo Tbk	RICY
71	PT Selamat Sempurna Tbk	SMSM
72	PT Sepatu Bata Tbk	BATA
73	PT Supreme Cable Manufacturing & Commerce Tbk	SCCO
74	PT Voksel Electric Tbk	VOKS

Lampiran 3 : Hasil Uji Pooling

Model	ROA Coefficients ^a			t	Sig.
	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	.049	.021		2.343	.020
KAP	.104	.034	.495	3.106	.002
KM	-.024	.575	-.008	-.041	.967
REC	.049	.208	.084	.235	.814
PAY	.015	.100	.024	.150	.881
SALES	.027	.064	.205	.416	.678
PURCH	-.039	.112	-.108	-.348	.728
KAP_REC	-.174	.351	-.268	-.495	.621
KAP_PAY	-1.202	.657	-.349	-1.829	.068
KAP_SALES	-.026	.065	-.193	-.398	.691
KAP_PURCH	.122	.133	.238	.920	.358
KM_REC	-60.749	68.611	-1.115	-.885	.377
KM_PAY	-2.800	6.969	-.070	-.402	.688
KM_SALES	1.230	5.740	.086	.214	.830
KM_PURCH	1.258	1.781	.132	.706	.481
D1	-.033	.030	-.128	-1.119	.264
D2	-.004	.029	-.017	-.152	.879
D3	-.020	.029	-.078	-.692	.490
D4	-.012	.031	-.048	-.403	.687
KAP_D1	-.005	.048	-.014	-.110	.913
KAP_D2	-.033	.048	-.087	-.702	.483
KAP_D3	-.012	.046	-.031	-.254	.800
KAP_D4	-.071	.048	-.192	-1.470	.143
KM_D1	.508	.756	.087	.671	.503
KM_D2	1.103	.763	.144	1.447	.149
KM_D3	.182	.690	.035	.263	.792
KM_D4	.242	.771	.032	.314	.754
REC_D1	-.137	.297	-.066	-.462	.644
REC_D2	-.270	.271	-.128	-.997	.320
REC_D3	-.106	.280	-.051	-.380	.704
REC_D4	-.134	.252	-.208	-.531	.596
PAY_D1	-.016	.113	-.018	-.142	.887
PAY_D2	-.038	.118	-.033	-.323	.747
PAY_D3	-.266	.184	-.102	-1.442	.150

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1 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 IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

PAY_D4	.025	.146	.014	.169	.866
SALES_D1	.065	.100	.100	.651	.516
SALES_D2	.048	.091	.073	.526	.600
SALES_D3	.075	.100	.121	.744	.457
SALES_D4	-.015	.109	-.025	-.137	.891
PURCH_D1	.099	.154	.111	.646	.519
PURCH_D2	.090	.150	.098	.604	.546
PURCH_D3	.027	.177	.040	.153	.878
PURCH_D4	.072	.168	.123	.431	.667
KAP_REC_D1	-.413	.658	-.094	-.628	.531
KAP_REC_D2	.230	.854	.050	.269	.788
KAP_REC_D3	.261	.662	.063	.394	.694
KAP_REC_D4	.316	.381	.473	.831	.407
KAP_PAY_D1	.432	.880	.049	.491	.624
KAP_PAY_D2	.642	1.312	.057	.490	.625
KAP_PAY_D3	1.039	1.151	.105	.903	.367
KAP_PAY_D4	.938	.711	.208	1.319	.188
KAP_SALES_D1	.050	.141	.060	.357	.721
KAP_SALES_D2	-.001	.174	-.001	-.008	.994
KAP_SALES_D3	-.064	.138	-.085	-.463	.643
KAP_SALES_D4	-.016	.114	-.024	-.143	.887
KAP_PURCH_D1	-.012	.196	-.008	-.060	.952
KAP_PURCH_D2	-.136	.213	-.104	-.638	.524
KAP_PURCH_D3	-.140	.201	-.184	-.696	.487
KAP_PURCH_D4	.073	.218	.042	.336	.737
KM_REC_D1	16.946	73.000	.076	.232	.817
KM_REC_D2	15.900	114.274	.076	.139	.889
KM_REC_D3	61.093	68.717	.985	.889	.375
KM_REC_D4	81.356	90.051	.478	.903	.367
KM_PAY_D1	1.983	8.399	.028	.236	.814
KM_PAY_D2	-.198	8.470	-.003	-.023	.981
KM_PAY_D3	38.102	93.520	.339	.407	.684
KM_PAY_D4	13.226	30.164	.090	.438	.661
KM_SALES_D1	2.167	7.191	.101	.301	.763
KM_SALES_D2	8.487	26.916	.140	.315	.753
KM_SALES_D3	-3.025	6.247	-.085	-.484	.629
KM_SALES_D4	-4.589	11.623	-.159	-.395	.693
KM_PURCH_D1	-3.454	3.717	-.178	-.929	.354
KM_PURCH_D2	-.909	2.562	-.039	-.355	.723
KM_PURCH_D3	-6.559	19.138	-.291	-.343	.732
KM_PURCH_D4	-3.849	6.667	-.181	-.577	.564

a. Dependent Variable: ROA

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.

Tobin's Q

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	1.653	.477		3.467	.001
KAP	.299	.769	.067	.388	.698
KM	.179	13.147	.003	.014	.989
REC	1.832	4.750	.149	.386	.700
PAY	1.445	2.277	.110	.634	.526
SALES	-.933	1.470	-.336	-.635	.526
PURCH	-2.202	2.571	-.287	-.856	.392
KAP_REC	-6.160	8.020	-.448	-.768	.443
KAP_PAY	-15.684	15.032	-.214	-1.043	.298
KAP_SALES	.787	1.479	.278	.532	.595
KAP_PURCH	4.072	3.037	.372	1.341	.181
KM_REC	-1010.260	1569.115	-.872	-.644	.520
KM_PAY	-109.739	159.369	-.128	-.689	.492
KM_SALES	46.524	131.275	.153	.354	.723
KM_PURCH	21.251	40.739	.105	.522	.602
D1	-.428	.684	-.077	-.626	.532
D2	-.869	.674	-.157	-1.289	.198
D3	-.618	.671	-.112	-.921	.358
D4	-1.157	.703	-.209	-1.647	.101
KAP_D1	.434	1.103	.055	.393	.694
KAP_D2	1.279	1.088	.158	1.176	.241
KAP_D3	.927	1.043	.116	.889	.375
KAP_D4	1.285	1.107	.163	1.160	.247
KM_D1	1.739	17.293	.014	.101	.920
KM_D2	16.135	17.443	.099	.925	.356
KM_D3	9.884	15.788	.089	.626	.532
KM_D4	9.407	17.629	.058	.534	.594
REC_D1	1.535	6.789	.035	.226	.821
REC_D2	.344	6.202	.008	.056	.956
REC_D3	.172	6.410	.004	.027	.979
REC_D4	-1.259	5.771	-.092	-.218	.827
PAY_D1	-1.309	2.584	-.070	-.507	.613
PAY_D2	-.286	2.703	-.011	-.106	.916
PAY_D3	-1.870	4.212	-.034	-.444	.657
PAY_D4	.550	3.330	.015	.165	.869
SALES_D1	-.123	2.296	-.009	-.054	.957
SALES_D2	.095	2.090	.007	.046	.964
SALES_D3	.872	2.291	.066	.380	.704
SALES_D4	1.700	2.488	.134	.683	.495
PURCH_D1	.514	3.516	.027	.146	.884
PURCH_D2	1.717	3.420	.088	.502	.616
PURCH_D3	.468	4.043	.033	.116	.908
PURCH_D4	.859	3.840	.068	.224	.823
KAP_REC_D1	-.840	15.042	-.009	-.056	.956
KAP_REC_D2	2.986	19.537	.031	.153	.879
KAP_REC_D3	8.299	15.151	.094	.548	.584

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian

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





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

KAP_REC_D4	7.156	8.706	.503	.822	.412
KAP_PAY_D1	7.306	20.136	.039	.363	.717
KAP_PAY_D2	3.764	30.000	.016	.125	.900
KAP_PAY_D3	8.287	26.320	.040	.315	.753
KAP_PAY_D4	7.649	16.268	.080	.470	.639
KAP_SALES_D1	-392	3.221	-.022	-.122	.903
KAP_SALES_D2	-1.055	3.991	-.055	-.264	.792
KAP_SALES_D3	-1.235	3.153	-.078	-.392	.695
KAP_SALES_D4	-2.876	2.608	-.201	-1.103	.271
KAP_PURCH_D1	.004	4.474	.000	.001	.999
KAP_PURCH_D2	-1.877	4.875	-.067	-.385	.701
KAP_PURCH_D3	-2.718	4.601	-.168	-.591	.555
KAP_PURCH_D4	.815	4.981	.022	.164	.870
KM_REC_D1	805.908	1669.496	.169	.483	.630
KM_REC_D2	-609.041	2613.429	-.137	-.233	.816
KM_REC_D3	922.531	1571.534	.700	.587	.558
KM_REC_D4	636.479	2059.456	.176	.309	.758
KM_PAY_D1	63.884	192.088	.042	.333	.740
KM_PAY_D2	47.582	193.712	.032	.246	.806
KM_PAY_D3	1949.333	2138.771	.817	.911	.363
KM_PAY_D4	-275.521	689.850	-.088	-.399	.690
KM_SALES_D1	-52.603	164.460	-.115	-.320	.749
KM_SALES_D2	353.141	615.565	.275	.574	.567
KM_SALES_D3	-120.928	142.870	-.159	-.846	.398
KM_SALES_D4	-10.123	265.804	-.016	-.038	.970
KM_PURCH_D1	-.737	84.998	-.002	-.009	.993
KM_PURCH_D2	-29.298	58.602	-.059	-.500	.617
KM_PURCH_D3	-393.714	437.687	-.823	-.900	.369
KM_PURCH_D4	40.903	152.481	.090	.268	.789

Dependent Variable: Q

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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.



Lampiran 4 : Hasil Uji Normalitas

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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.

ROA

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		370
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	0E-7
	Std. Deviation	.10054531
	Absolute	.125
Most Extreme Differences	Positive	.093
	Negative	-.125
Kolmogorov-Smirnov Z		2.406
Asymp. Sig. (2-tailed)		.000

- a. Test distribution is Normal.
b. Calculated from data.

Tobin's Q

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		370
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	0E-7
	Std. Deviation	2.15305771
	Absolute	.205
Most Extreme Differences	Positive	.200
	Negative	-.205
Kolmogorov-Smirnov Z		3.944
Asymp. Sig. (2-tailed)		.000

- a. Test distribution is Normal.
b. Calculated from data.

Lampiran 5 : Hasil Uji Multikolinearitas

ROA

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
(Constant)	.072	.007		10.512	.000		
REC	-.110	.074	-.190	-1.495	.136	.161	6.221
PAY	-.043	.033	-.069	-1.314	.190	.935	1.070
SALES	.030	.030	.229	1.004	.316	.050	20.052
PURCH	-.039	.034	-.107	-1.153	.250	.302	3.313
KAP_REC	.158	.080	.243	1.958	.051	.168	5.940
KAP_PAY	-.215	.198	-.063	-1.089	.277	.788	1.269
KAP_SALES	-.021	.030	-.154	-.675	.500	.050	19.973
KAP_PURCH	.128	.044	.248	2.915	.004	.359	2.787
KM_REC	-1.099	3.113	-.020	-.353	.724	.797	1.254
KM_PAY	-1.264	2.868	-.031	-.441	.660	.512	1.954
KM_SALES	-.854	.904	-.060	-.946	.345	.653	1.532
KM_PURCH	1.336	.868	.140	1.540	.125	.316	3.164

a. Dependent Variable: ROA

Tobin's Q

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
(Constant)	1.520	.146		10.411	.000		
REC	.172	1.578	.014	.109	.913	.161	6.221
PAY	.326	.698	.025	.468	.640	.935	1.070
SALES	-.769	.639	-.277	-1.204	.229	.050	20.052
PURCH	-1.107	.718	-.144	-1.542	.124	.302	3.313
KAP_REC	.936	1.724	.068	.543	.588	.168	5.940
KAP_PAY	-4.904	4.234	-.067	-1.158	.248	.788	1.269
KAP_SALES	.621	.652	.219	.953	.341	.050	19.973
KAP_PURCH	2.497	.938	.228	2.662	.008	.359	2.787
KM_REC	-61.222	66.651	-.053	-.919	.359	.797	1.254
KM_PAY	-63.243	61.406	-.074	-1.030	.304	.512	1.954
KM_SALES	-13.480	19.348	-.044	-.697	.486	.653	1.532
KM_PURCH	11.116	18.579	.055	.598	.550	.316	3.164

a. Dependent Variable: Q

C

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - 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 6 : Hasil Uji Heterokedastisitas

ROA

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	.071	.005		14.419	.000
REC	.004	.053	.009	.069	.945
PAY	.018	.023	.040	.749	.455
SALES	-.034	.021	-.368	-1.600	.111
PURCH	-.040	.024	-.154	-1.641	.102
KAP_REC	-.030	.058	-.065	-.518	.605
KAP_PAY	-.038	.142	-.016	-.270	.787
KAP_SALES	.028	.022	.293	1.274	.203
KAP_PURCH	.087	.031	.238	2.768	.006
KM_REC	-1.415	2.237	-.036	-.633	.527
KM_PAY	-3.519	2.061	-.123	-1.708	.089
KM_SALES	.407	.649	.040	.627	.531
KM_PURCH	.775	.624	.114	1.242	.215

a. Dependent Variable: Abs_ut_ROA

Tobin's Q

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	1.314	.120		10.995	.000
REC	-.129	1.292	-.013	-.100	.920
PAY	-.181	.571	-.017	-.316	.752
SALES	-.588	.523	-.263	-1.124	.262
PURCH	-.538	.588	-.087	-.915	.361
KAP_REC	-.283	1.411	-.025	-.200	.841
KAP_PAY	-2.827	3.468	-.048	-.815	.416
KAP_SALES	.475	.534	.208	.891	.374
KAP_PURCH	1.313	.768	.149	1.709	.088
KM_REC	-37.762	54.582	-.040	-.692	.489
KM_PAY	-54.588	50.286	-.079	-1.086	.278
KM_SALES	-1.541	15.844	-.006	-.097	.923
KM_PURCH	8.922	15.215	.054	.586	.558

a. Dependent Variable: Abs_ut_Q

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



Lampiran 7 : Hasil Uji Autokorelasi

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

ROA

Runs Test

	Unstandardized Residual
Test Value ^a	-.00623
Cases < Test Value	185
Cases >= Test Value	185
Total Cases	370
Number of Runs	185
Z	-.104
Asymp. Sig. (2-tailed)	.917

a. Median

Tobin's Q

Runs Test

	Unstandardized Residual
Test Value ^a	-.61607
Cases < Test Value	185
Cases >= Test Value	185
Total Cases	370
Number of Runs	201
Z	1.562
Asymp. Sig. (2-tailed)	.118

a. Median



Lampiran 8 - Regresi

ROA

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.266 ^a	.071	.040	.10222

a. Predictors: (Constant), KM_PURCH, KM_REC, KAP_SALES, KAP_PAY, REC, PAY, KAP_PURCH, KM_SALES, KM_PAY, PURCH, KAP_REC, SALES

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.285	12	.024	2.269	.009 ^b
	Residual	3.730	357	.010		
	Total	4.015	369			

a. Dependent Variable: ROA

b. Predictors: (Constant), KM_PURCH, KM_REC, KAP_SALES, KAP_PAY, REC, PAY, KAP_PURCH, KM_SALES, KM_PAY, PURCH, KAP_REC, SALES

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.072	.007		10.512	.000
	REC	-.110	.074	-.190	-1.495	.136
	PAY	-.043	.033	-.069	-1.314	.190
	SALES	.030	.030	.229	1.004	.316
	PURCH	-.039	.034	-.107	-1.153	.250
	KAP_REC	.158	.080	.243	1.958	.051
	KAP_PAY	-.215	.198	-.063	-1.089	.277
	KAP_SALES	-.021	.030	-.154	-.675	.500
	KAP_PURCH	.128	.044	.248	2.915	.004
	KM_REC	-1.099	3.113	-.020	-.353	.724
	KM_PAY	-1.264	2.868	-.031	-.441	.660
	KM_SALES	-.854	.904	-.060	-.946	.345
	KM_PURCH	1.336	.868	.140	1.540	.125

a. Dependent Variable: ROA

1. Diteliti dan diteliti sebagai berikut:
 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.

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



Tobin's Q

C

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.238 ^a	.057	.025	2.18894

a. Predictors: (Constant), KM_PURCH, KM_REC, KAP_SALES, KAP_PAY, REC, PAY, KAP_PURCH, KM_SALES, KM_PAY, PURCH, KAP_REC, SALES

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	102.992	12	8.583	1.791	.048 ^b
	Residual	1710.558	357	4.791		
	Total	1813.549	369			

a. Dependent Variable: Q

b. Predictors: (Constant), KM_PURCH, KM_REC, KAP_SALES, KAP_PAY, REC, PAY, KAP_PURCH, KM_SALES, KM_PAY, PURCH, KAP_REC, SALES

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1.520	.146		10.411	.000
	REC	.172	1.578	.014	.109	.913
	PAY	.326	.698	.025	.468	.640
	SALES	-.769	.639	-.277	-1.204	.229
	PURCH	-1.107	.718	-.144	-1.542	.124
	KAP_REC	.936	1.724	.068	.543	.588
	KAP_PAY	-4.904	4.234	-.067	-1.158	.248
	KAP_SALES	.621	.652	.219	.953	.341
	KAP_PURCH	2.497	.938	.228	2.662	.008
	KM_REC	-61.222	66.651	-.053	-.919	.359
	KM_PAY	-63.243	61.406	-.074	-1.030	.304
	KM_SALES	-13.480	19.348	-.044	-.697	.486
	KM_PURCH	11.116	18.579	.055	.598	.550

a. Dependent Variable: Q

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

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.

Institusi Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ezra Vildania Sumarendak
NIM : 38110125
Program Studi : AKuntansi
Alamat lengkap : Jln Swatantra III no. 45
Jatiasih, Bekasi
Kode Pos : 17424
Telp. Kantor : -
Telp. Rumah : -
No. HP : 085697305543

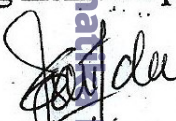
Menyatakan dengan sungguh-sungguh bahwa :

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, 23 Februari 2014

Yang membuat pernyataan,


Ezra Vildania Sumarendak
(Nama Lengkap)

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