



LAMPIRAN

Lampiran 1. Penelitian Terdahulu

Earnings Management Sebagai Variabel Dependen

No	Peneliti dan Judul Penelitian	Variabel	Pengukuran	Data	Hasil Penelitian
1	Salsiah Mohd Ali, Norman Mohd Salleh and Mohamat Sabri Hassan, 2008. "Ownership Structure and Earnings Management in Malaysian Listed Companies: The Size Effect"	<p>Dependent: Earnings Management</p> <p>Independent: 1. Managerial ownership 2. Block ownership 3. Foreign ownership 4. Return On Asset (ROA) 5. Cash Flow from Operation (CFO) 6. Leverage (LEV) 7. Quality audit (AUD) 8. Firm size (SIZE)</p>	<p>Dependent: Discretionary accruals using modified Jones model.</p> <p>Independent: 1. The percentage of shares owned by the directors from total shares issued 2. Divided into 3 classes, (1) individual block ownership (INDV) which includes family ownership, (2) institutional ownership (INST), and (3) ownership by holding companies (HOLD). A dummy variable 1 is assigned for a firm with a parent company, and 0 otherwise. 3. Aggregate measure of all total foreign ownership and examined the overall percentage over outstanding share. 4. Measured as changes in net profits before tax over previous year total assets. 5. Using Log of ten for cash flow from operations, and measured as cash</p>	<p>Annual reports of firms listed on Bursa Malaysia for the years ending 2002 and 2003. Firms from the finance industry and unit trusts are excluded from this study.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Managerial ownership is negatively associated with the magnitude of accounting accruals. • Managerial ownership is less important in large-sized firms compared to small-sized firms. • Large-size firms demand and use better corporate governance mechanism due to higher agency conflicts • Managerial ownership is needed for control.

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

No Cipta Ditindungi 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 menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



<p style="text-align: center;">C Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)</p> <p style="text-align: center;">Hak Cipta: Ditindungi Undang-Undang</p>		<p>flow operation divided by lagged total assets.</p> <p>6. Measured as total liabilities divided by the previous year total assets.</p> <p>7. Measures based on a dichotomous variable 1 for Big 4 or 5, and 0 otherwise.</p> <p>8. Measured based on Bursa Malaysia (Malaysian Stock Exchange) listing classifications.</p> <p>Firm listed on the main board of Bursa Malaysia are classified as large firms, and firms listed in the second board are classified as small firms.</p>		
<p>2</p> <p>Ping-Sheng Koh, 2003. "On the Association Between Institutional Ownership and Aggressive Corporate Earnings Management in Australia"</p>	<p>Dependent: Earnings Management</p> <p>Independent: Institutional Ownership (PISH)</p> <p>Control:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Firm Size 2. Leverage 3. Managerial ownership 4. Auditor 5. Lagged total accounts 6. Controlled entity 7. Mining companies 8. Year variable 	<p>Dependent: Earnings Management using modified Jones model.</p> <p>Independent: Ratio of institutional ownership to total ordinary shares outstanding</p> <p>Control:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Natural logarithm of total assets 2. Ratio of total liabilities to total tangible assets 3. Ratio of directors' shareholdings (direct, indirect and beneficial holdings) to total ordinary shares outstanding 4. 1 if audited by Big 6 auditors, 0 otherwise 5. Prior year total accruals (TACC) 6. 1 if the firm is a subsidiary; 0 otherwise 7. 1 if the firm-two-digit ASX industry codes between 01 	<p>Firms listed in compusat global vantage (1993-1997) without non-finance related firms.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Non-linear association between institutional ownership and income increasing discretionary accruals. • A positive association is found at the lower institutional ownership levels, consistent with the view that transient (short-term oriented) institutional investors create incentives for the managers to manage earnings upwards. • A negative association is found at

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.



<p style="text-align: center;">C Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)</p> <p style="text-align: center;">Hak Cipta-Ditindungi Undang-Undang</p>		<p>and 05; 0 otherwise</p> <p>8. A series of dummy variables where 1 if the firm is drawn from year k; 0 otherwise.</p>		<p>the higher institutional ownership levels.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Institutional investors can act as a complementary corporate governance mechanism in mitigating myopic aggressive earnings management by corporation when they have a sufficiently high ownership levels.
<p>3</p> <p>Dwi Lusi Tyasing Swastika, 2013. "Corporate Governance, Firm Size, and Earnings Management: Evidence in Indonesia Stock Exchange"</p> <p style="text-align: center;">Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie</p>	<p>Dependent: Earnings management</p> <p>Independent:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Firm size • Corporate governance 	<p>Dependent: Discretionary accruals using modified jones model.</p> <p>Independent:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Natural Log (ln) of total assets • Represented by: <ul style="list-style-type: none"> ○ Board of director ○ Board independence ○ Audit quality – measured with dummy variable, which the companies audited by big 4, then the high quality audits and if audited by non big 4, it is the low audit quality. 	<p>Food and beverage companies that listed in Indonesia Stock Exchange 2005-2007</p>	<ul style="list-style-type: none"> • The results shows weak evidence to indicate the companies which adopted good governance practices performed better than others. • None of the corporate governance variables were statistically significant in explaining corporate performance • This finding could be partially due to the time period under examination. • Firm size was negative associated with

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



<p>4</p>	<p>Nobuyuki Teshima and Akinobu Shuto, 2008. "Managerial Ownership and Earnings Management: Theory and Empirical Evidence from Japan"</p>	<p>Dependent: Earnings management</p> <p>Independent: Managerial ownership (DIR)</p> <p>Control:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Executive compensation • Leverage • Size • Industry classification • Year 	<p>Dependent: Discretionary accruals using kasznik model</p> <p>Independent: Fraction of the shares held by all directors.</p> <p>Control:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Total cash compensation paid to all directors • Used as an indicator of a firm's closeness to technical default. • Natural logarithm of sales • Indicator variable for the Nikkei industry classification code (Nikkei sangyo chu-bunrui) • Year 	<p>Japanese firms that selcted from 1991 to 2000 based on a few criteria.</p>	<p>earnings management</p> <ul style="list-style-type: none"> • The model suggests a nonlinear relationship between managerial ownership and discretionary accruals as an indicator of managerial opportunistic behavior. • The relationship between managerial ownership and the absolute value of discretionary accruals is significantly negative within low and high levels and significantly positive for inter-mediate levels of managerial ownership. • Non-monotonic relationship between managerial ownership and corporate performance
<p>5</p>	<p>Chi-Yih Yang, Hung-Neng Lai, and Boon Leing Tan, 2004. "Managerial Ownership Structure and Earnings Management"</p>	<p>Dependent: Earnings Management</p> <p>Independent:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Total insider ownership (INS) • Executive ownership • Board ownership (DIR) 	<p>Dependent: Discretionary accruals using modified jones model.</p> <p>Independent:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Percentage of outstanding shares owned by insiders, wich 	<p>Taiwan-listed firms found in Taiwan Economn Journal (TEJ) database 1997-2004. Financial firms are excluded from the sample.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Discretionary accruals first increase and then decrease with executive ownership, forming an inverted U-

Hak Cipta: Ditindungi Undang-Undang

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



<p style="text-align: center;">Hak Cipta-Ditindungi Undang-Undang</p> <p style="text-align: center;">© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)</p> <p style="text-align: center;">Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Blockholder ownership (BLK) • Operatic cash flow (OCF) • Leverage (LEV) • Firm size (SIZE) • Auditor (AUD) • Year (YEAR) • Industry (SIC) 	<p>includes executives, outside directors, and large shareholders.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Percentage of outstanding shares owned by executives, including executive directors, sometimes referred to as inside directors, who are the senior managers and also board members of a company. • Percentage of outstanding shares owned by outside directors, excluding executive directors. • Percentage of outstanding shares owned by large shareholders who own more than 5% shares or are among top 10 biggest owner of the firm. • Cash flows from operations deflated by lagged total assets. • Total liabilities divided by total assets • Natural log of total assets. • Dummy ariable for Big 4 auditors (coded 1 if the observation is audited by big 4 auditor and 0 otherwise) • Dummy variables for years within the test period. • Dummy variables according to the Taiwan Stock Exchange Corporation (TSEC) 	<p>shaped relationship.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Discretionary accruals are positively affected by director ownership and blockholder ownership. • The results suggest that equity stake owned by top officers of a firm should be encouraged in order to reduce agency cost, thus enhancing information content of earnings. • The significantly negative coefficient on leverage suggest that firms with higher debt ratio tend to manage earnings downward.
---	---	--	---

- Hak Cipta-Ditindungi 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.



<p>6</p>	<p>Mahdi Moradi, Mahdi Salehi and Masomeh Najari, 2012. "A Study of the Effective Variables on Earnings Management: Iranian Evidence"</p>	<p>Dependent: Discretionary accruals using modified Jones model.</p> <p>Independent:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Current ratio • Total debt to equity ratio • Financial leverage • Firm size • Political costs • Ratio of firm performance • Changes in net income • Ratio of gross income to sale • Number at main shareholders • Type of ownership • Auditor change 	<p>Dependent: calculated by cross sectional Jones adjusted model.</p> <p>Independent:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dividing current assets on current debts. • Divide total debt on equity. • Dividing long-term debts on total equity and long-term debts. • Natural logarithm of total assets • Natural logarithm of number of employee. • Dividing average operating cash flows on total assets. • Dividing differences of current period net income and previous period net income on previous total assets. • Dividing gross income on sale. • Number at shareholders with ownership more than 5%. • If the ownership is government its value is 0 and otherwise is 1. • If it change take 1 value and otherwise it is 0. 	<p>All listed companies of Tehran Stock exchange during 2004-2010 with following conditions:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Company should be listed on Tehran Stock Exchange from the beginning of financial year of 2003. ○ Sample companies would not be among financial (banks) and investment companies. ○ Sample companies have not been stopped during 2003 to 2010 permanently. ○ Sample companies have not been changed their financial year during 2003 to 2010. 	<ul style="list-style-type: none"> • There is a negative relationship between performance coefficient with earnings management and a significant positive relationship between gross income to sale, current ratio, changes in net income and firm size with earnings management.
<p>7</p>	<p>Hadi Sirat, 2012. "Corporate Governance Practices, Share Ownership Structure, and Size on Earnings Management"</p>	<p>Dependent: Profit management</p> <p>Independent:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Family shareholding • Institutional ownership • Company size • Corporate governance practices 	<p>Dependent: Total accruals (ACCR) measured as the difference between net income before extraordinary items and operating cash flow (ACCR=EARN-CFO)</p> <p>Independent:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dummy variable, which is 1 if the 	<p>Manufacturing companies listed in the Indonesia Stock Exchange 2002-2007</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Company size and family ownership have a significant influence on the amount of earnings management. • The larger the company,

Hak Cipta: Ditindungi Undang-Undang

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.



<p style="text-align: center;">© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)</p> <p style="text-align: center;">Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie</p> <p style="text-align: center;">Hak Cipta-Ditindungi Undang-Undang</p>		<p>company that has high family ownership and not a conglomerate, and 0 otherwise. (>50% = high ; <50% = low)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ownership of shares by financial institutions • Measured by natural logarithm of firm equity market value at the end of the year, the number of shares outstanding at year end are multiplied by the price of the stock market by year end. • Used 3 proxies such as (1) Firm Size, used to measure the quality audit, which the companies are audited by Big 4 (public accountant office or large KAP) then it is he high-quality audits and if audited by non Big 4 (small KAP), it is the low audit quality, (2) The proportion of independent board is calculated by dividing the number of independent board members to total board. Information on the number of independent commissioners can be obtained from the annual re- ports of each company, Indonesian Capital Market Directory, and also of the announcement issued by the JSE, and (3) The existence of the Audit Committee, which is to determine whether the company has an audit committee or not will be checked 		<p>the smaller management is on average earnings, and earnings management in the firms with high family ownership.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Those are not a corporate conglomerate are higher than average earnings in the management of the other companies. • The practices of the corporate governance and institutional ownership variable did not have significant effect on the amount of the profit made by company management.
---	--	--	--	--

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.



	<p>C Hak cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)</p>		<p>in The annual report of each company and announcements issued by Indonesia stock exchange.</p>		
<p>8</p>	<p>Norhayati Zamri, Rahayu Abdul Rahman, Noor Saatila Mohd Isa, 2013. "The Impact of Leverage on Real Earnings Management"</p>	<p>Dependent: Real Earnings Management (REM)</p> <p>Independent: Leverage</p> <p>Control:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Return on assets (ROA) • Firm size (SIZE) • Interest payment (INTEXP) • Types of auditor (AUDITOR) • Types of industry (IND) • Years (YR) 	<p>Dependent: using 3 metrics to examine REM:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Abnormal cash flow from operations (RES_CFO) ○ Abnormal production costs (RES_PROD) ○ Abnormal discretionary expenses (RES_DISEXP) <p>Independent: measured based on the ratio of total liabilities to total assets.</p> <p>Control:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prior-year income before extraordinary items scaled by total assets of firm. • Logarithm of assets of firm • Net interest expense on short and long-term debt (total debt) for firm. • A dummy variable set, equal to 1 if firms is audited by big 4 auditor, and 0 otherwise. • Dummy for industry of firm, 1 if observation is in industry of the sample, and 0 otherwise. • Dummy for year of firm. 	<p>All industry firms in Data Stream Thompson Reuters, excluding financial and insurance firms during period 2006-2011 listed on Bursa Malaysia.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • The extant empirical evidence is mixed with both of positive and negative association between leverage and EM. • The results support the review that leverage is one of the controlling and monitoring system which limits REM. • Leverage can specifically shed more light on the factor affecting REM, in order to give adequate response to the recent failure firms affected by the exploitation of opportunistic EM, which in turn, could affect the quality of accounting earnings.

Hak Cipta: Dilindungi Undang-Undang

Earnings Management sebagai variabel independen

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 dan judul Penelitian	Variabel	Pengukuran	Data	Hasil penelitian
1	Dr. Aurangzeb and Tasfoura Dilawer, 2012. "Earnings Management and Dividend Policy: Evidence from Pakistani Textile Industry"	Dependent: Dividend Policy Independent: Earnings Management (EM) Control: <ul style="list-style-type: none"> • Return on Equity (ROE) • Size of the firm (SF) • Self finance ratio (SFR) 	Dependent: Pengukuran terhadap Dividend Payout Ratio (DPO) Independent: discretionary accruals	All the textile industry companies listed with Karachi Stock Exchange (KSE) from year 1966 to 2008.	Earnings management and all control variables have negative relation with dividend payout policy.
2	Safdar hussain Tahir, Hazoor Muhammad Sabir, and Syed Zilfqr Ali Shah, 2011. "Impact of Earnings Management on Capital Structure of Non-Financial Companies Listed On (KSE) Pakistan".	Dependent: Capital Structure Independent: 1. Earnings Management 2. Total Assets 3. Retrun on Assets (ROA) 4. Return on Equity (ROE)	Dependent: firm's gearing ratio Independent: 1. Discretionary Accruals, Modified Jones	Balance sheets published by Bank of Pakistan on non-financial companies listed at the Karachi Stock Exchange during 2001-2006.	<ul style="list-style-type: none"> • Discretionary accruals, ROA & ROE were the variables which were significantly affecting the gearing ratio of the firms. • The impact of discretionary accruals was positive indicating that the increase in the value of discretionary accruals would increase the gearing ratio of the firms, but rise in gearing ratio was not desirable as it will increase company

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



<p style="text-align: center;">© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)</p>	<p style="text-align: center;">Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang</p>				<p>risk and generate liquidity problems in future.</p> <ul style="list-style-type: none"> The negative impact of ROA and ROE was concluded upon the gearing ratio of the firms.
<p style="text-align: center;">3</p>	<p>Saeid Fathi, Seyyd Abbas Hashemi, dan Zahra Firuzkuhi, 2011. "The Effect of Earnings Management on Stock Liquidity of Listed Companies in Tehran Stock Exchange"</p>	<p>Dependent: Stock liquidity</p> <p>Independent: Earnings Management</p>	<p>Dependent: Variable averaged percentage spread for each security from October to December of 2004-2009</p> <p>Independent: <i>discretionary accruals, modified jones</i></p>	<p>Panel Data set from 81 companies listed in Tehran Stock Exchange over time period 2004-2009</p>	<ul style="list-style-type: none"> Firms that manage earnings have wider bid-ask spreads. Companies with higher earnings management suffer lower stock liquidity
<p style="text-align: center;">4</p>	<p>Meilani Purwanti and Aceng Kurniawan, 2013. "The Effect of Earnings Management and Disclosure on Information Asymetry"</p>	<p>Dependent: Information Asymetry</p> <p>Independent: 1. Earnings management 2. Disclosure</p>	<p>Dependent: abnormal returns</p> <p>Independent: 1. Working capital accruals 2. Nominal scale based on points</p> <p>Hypothesis testing is done using path analysis.</p>	<p>Property companies, real estate and building construction in Indonesia Stock Exchange with selection of:</p> <ol style="list-style-type: none"> Registered as property companies, real estate, and building construction Has a complete financial statement information The financial statement are expressed 	<ul style="list-style-type: none"> Earnings management does not affect the information asymetry Disclosure significantly negative effected of the information asymetry The total effect of earnings management and disclosure of the information asymetry is at 78%

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.



			in dollars	
			4. Have publish financial statements.	

Penjelasan penelitian *earnings management* sebagai variabel dependen

No.	Peneliti dan Judul Penelitian	Variabel
1	Salsiah Mohd Ali, Norman Mohd Salleh and Mohamat Sabri Hassan, 2008. "Ownership Structure and Earnings Management in Malaysian Listed Companies: The Size Effect"	<p>Earnings Management = $DA = 17.627 - 6.068 MAN + 0.654 INDV - 1.690 INST - 2.950 HOLD - 1.248 FOREIGN - 0.849 SIZE - 0.438 ROA + 5.698 LEV - 1.270 CFO - 1.483 AUD$</p> <p>Independent:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Managerial ownership = -0.003 2. Block ownership = (Individual = 0.001; institutional = -0.001; holding companies = -0.048) 3. Foreign ownership = -0.001 4. Return On Asset (ROA) = 0.020 5. Cash Flow from Operation (CFO) = -0.077 6. Leverage (LEV) = 0.127 7. Quality audit (AUD) = -0.017 8. Firm size (SIZE) = -0.011
2	Ping-Sheng Koh, 2003. "On the Association Between Institutional Ownership and Aggressive Corporate Earnings Management in Australia"	<p>Dependent: Earnings Management = $DACC = -0.0365 + 0.2646 PISH - 0.2436 PISH^2 - 0.0038 SIZE_i + 0.0275 LEV_i - 0.0342 AUD_i - 0.0728 MGRSH_i - 0.0099LTACC_i + 0.0248 SUB_i + 0.0238 MINE_i + \beta_k \sum_{k=1994}^{1997} \epsilon_i$</p> <p>Independent: Institutional Ownership (PISH) = 0.0101</p> <p>Control:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Firm Size = 0.3645 (negative) 2. Leverage = 0.4438 3. Managerial ownership = 0.1163 (negative) 4. Auditor = 0.0594 (negative) 5. Lagged total accounts = 0.1619 (negative) 6. Controlled entity = 0.0945 7. Mining companies = 0.0238 8. Year variable
3	Dwi Lusi Tyasing	Dependent: Earnings management = $DisAcc = 0.489 - 2.65E-02 FirSiz + 4.707E-02 BoaDir - 0.357 BoaInd - 9.53E-02$

Hak Cipta Ditindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IBIKKG (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 menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



<p>Swastika, 2013. “Corporate Governance, Firm Size, and Earnings Management: Evidence in Indonesia Stock Exchange”</p>	<p>AudQua</p> <p>Independent:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Firm size = 0.041 (negative) • Corporate governance = <ul style="list-style-type: none"> ○ Board of director = 0.000 ○ Board of Independence = 0.256 (negative) • Audit Quality = 0.045 (negative)
<p>4 Nobuyuki Teshima and Akinobu Shuto, 2008. “Managerial Ownership and Earnings Management: Theory and Empirical Evidence from Japan”</p>	<p>Dependent: Earnings management =</p> <ul style="list-style-type: none"> • $DAC = 24.257 - 2.643 DIR - 10.888 FIN - 3.415 CORP + 0.959 COMP + 4.353 DER - 6.422 SIZE + Industry + Year + \epsilon$ • $DAC = 24.260 - 3.701 DIR + 2.965 DIR^2 - 10.766 FIN - 3.499 CORP + 0.949 COMP + 4.081 DER - 6.751 SIZE + Industry + Year$ • $DAC = 24.441 - 5.341 DIR + 4.430 DIR^2 - 3.919 DIR^3 - 10.302 FIN - 3.456 CORP + 0.959 COMP + 3.885 DER - 7.177 SIZE + Industry + Year$ <p>And using the 3rd model for alternate model.</p> <p>Independent:</p> <p>Managerial ownership (DIR) =</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kasznik = (1) -0.063; (2) -0.027; (3) -0.071 • Modified Jones = -0.098 • Jones = -0.105 <p>Control:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Executive compensation <ul style="list-style-type: none"> ○ Kasznik = (1) 0.058; (2) 0.057; (3) 0.057 ○ Modified Jones = 0.253 ○ Jones = 0.264 • Leverage <ul style="list-style-type: none"> ○ Kasznik = (1) 0.006; (2) 0.006; (3) 0.006 ○ Modified Jones = 0.005 ○ Jones = 0.005 • Size <ul style="list-style-type: none"> ○ Kasznik = (1) -0.001; (2) -0.002; (3) -0.002 ○ Modified Jones = -0.002 ○ Jones = -0.003 • Industry classification • Year
<p>5 Chi-Yih Yang, Hung-Neng Lai, and</p>	<p>Dependent: Earnings Management</p> <p>(1) $DA_{it} = \beta_0 + \beta_1 (INS_{it})^2 + \beta_2 INS_{it} + \beta_3 OCF_{it} + \beta_4 LEV_{it} + \beta_5 SIZE_{it} + \beta_6 AUD_{it} + \sum_j \delta_j YEAR_j + \sum_k \eta_k SIC_k + e_{it}$</p> <p>(2) $DA_{it} = \gamma_0 + \gamma_1 (EXE_{it})^2 + \gamma_2 EXE_{it} + \gamma_3 (DIR_{it})^2 + \gamma_4 DIR_{it}$</p>

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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



<p>Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang</p>	<p>Boon Leing Tan, 2004. "Managerial Ownership Structure and Earnings Management"</p>	$+ \gamma_5 (BLK_{it})^2 + \gamma_6 BLK_{it} + \gamma_7 OCF_{it} + \gamma_8 LEV_{it} + \gamma_9 SIZE_{it} + \gamma_{10} AUD_{it} + \sum_j \delta_j YEAR_j + \sum_k \eta_k SIC_k + e_{it}$ <p>Independent:</p> <ul style="list-style-type: none"> Total insider ownership (INS) = (1) 0.0470; (2) 0.0584 Executive ownership (EXE) = (1) 0.2175; (2) 0.2167 Board ownership (DIR) = (1) 0.0412; (2) 0.0488 Blockholder ownership (BLK) = (1) 0.0430; (2) 0.0588 Operatic cash flow (OCF) = (1) -0.2647; (2) -0.2644 Leverage (LEV) = (1) -0.0955; (2) 0.0950 Firm size (SIZE) = (1) 0.0195; (2) 0.0194 Auditor (AUD) = (1) -0.0019; (2) -0.0019 Year (YEAR) Industry (SIC)
<p>Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang</p>	<p>6 Mahdi Moradi, Mahdi Salehi and Masomeh Najari, 2012. "A Study of the Effective Variables on Earnings Management: Iranian Evidence"</p>	<p>Dependent: Discretionary accruals using modified jones model.</p> $DTA_i = \alpha_0 + \alpha_1 \times Ind_i + \sum_{j=2}^k \alpha_j \times X_{ji} + \sum_{j=2}^k \alpha_{j+k-1} \times X_{ji} \times \varepsilon$ <p>Independent:</p> <ul style="list-style-type: none"> Current ratio = 0.000 Total debt to equity ratio = 0.064 Financial leverage = 0.867 Firm size = 0.012 Political costs = 0.373 Ratio of firm performance = 0.000 Changes in net income = 0.000 Ratio of gross income to sale = 0.000 Number at main shareholders = 0.660 Type of ownership = 0.405 Auditor change = 0.227
<p>Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang</p>	<p>7 Hadi Sirat, 2012. "Corporate Governance Practices, Share Ownership Structure, and Size on Earnings Management"</p>	<p>Dependent: Profit management</p> $Y = 1.141 + 0.462 PKK - 0.473 PPI - 0.415 NLP + 0.181 AUD + 0.290 PDK - 0.257 KAD + 0.364 RTH + 0.403 PPJ + \varepsilon$ <p>Independent:</p> <ul style="list-style-type: none"> Family shareholding = 0.037 Institutional ownership = -0.063 Company size = -0.017 Corporate governance practices <ul style="list-style-type: none"> Auditor = 0.524 Board of commisioner = 0.309 Audited in compliance with BEI = -0.204 Ratio total debt to total assets (LEV) = 0.104
	<p>8 Norhayati Zamri, Rahayu Abdul Rahman,</p>	<p>Dependent: Real Earnings Management (REM)</p> $RES_REM = \beta_0 + \beta_1 LEV + \beta_2 INTEXP + \beta_3 ROA_{t-1} + \beta_4 SIZE + \beta_5 AUDITOR + \beta_6 IND + \beta_7 YR + \varepsilon_{it}$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



<p>Noor Saatila Mohd Isa, 2013. "The Impact of Leverage on Real Earnings Management"</p> <p>Hak Cipta: Ditiindungi Undang-Undang</p>	<p>Independent: Leverage</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ RES_CFO = -0.035 ○ RES_PROD = 0.098 ○ RES_DISEXP = 0.028 <p>Control:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Return on assets (ROA) <ul style="list-style-type: none"> ○ RES_CFO = 0.001 ○ RES_PROD = 0.000 ○ RES_DISEXP = 0.001 ● Firm size (SIZE) <ul style="list-style-type: none"> ○ RES_CFO = -0.023 ○ RES_PROD = 0.018 ○ RES_DISEXP = -0.041 ● Interest payment (INTEXP) <ul style="list-style-type: none"> ○ RES_CFO = -0.008 ○ RES_PROD = -1.104 ○ RES_DISEXP = -0.057 ● Types of auditor (AUDITOR) <ul style="list-style-type: none"> ○ RES_CFO = -0.001 ○ RES_PROD = -0.005 ○ RES_DISEXP = 0.023 ● Types of industry (IND) ● Years (YR)
--	---

Penjelasan penelitian *earnings management* sebagai variabel independen

N	Penelitian Terdahulu	Variabel
1	Dr. Aurangzeb and Tasfoura Dilawer, 2012. "Earnings Management and Dividend Policy: Evidence from Pakistani Textile Industry"	<p>Dependent: Dividend Policy</p> $DPO = 12.35465 - 1.713878 DA - 35.36351 ROE + 0.940841 SOF - 0.020858 SFR$ <p>Independent: Earnings Management (EM) = 0.0378</p> <p>Control:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Return on Equity (ROE) = 0.0072 ● Size of the firm (SF) = 0.5568 ● Self finance ratio (SFR) = 0.0464
2	Safdar	Dependent: Capital Structure

Hak Cipta: Ditiindungi Undang-Undang

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



<p>hussain Tahir, Hazoor Muhammad Sabir, and Syed Zilfqar Ali Shah, 2011. "Impact of Earnings Management on Capital Structure of Non-Financial Companies Listed On (KSE) Pakistan".</p>	<p>$Y = \alpha + \beta_1 X_1 + \beta_2 X_2 + \beta_3 X_3 + \beta_4 X_4 + \epsilon$</p> <p>$X_1 = \text{Absolute discretionary accruals}$</p> <p>$X_2 = \text{ROA}$</p> <p>$X_3 = \text{ROE}$</p> <p>$X_4 = \text{Total Assets}$</p> <p>Independent:</p> <ol style="list-style-type: none"> Earnings Management = 0.164 Total Assets = -0.173 Return on Assets (ROA) = -0.061 Return on Equity (ROE) = -0.14
<p>3 Saeid Fathi, Seyyd Abbas Hashemi, dan Zahra Firuzkuhi, 2011. "The Effect of Earnings Management on Stock Liquidity of Listed Companies in Tehran Stock Exchange"</p>	<p>Dependent: Stock liquidity</p> <p>$BA_{it} = \alpha_0 + \alpha_1 DA_{it} + \alpha_2 SDRET_{it} + \alpha_3 LNTV_{it} + \alpha_4 LNCLP_{it} + \alpha_5 LNT R_{it} + \alpha_6 LNMV_{it} + t$</p> <p>Independent: Earnings Management = A Positive relationship between earnings management and stock liquidity. When firms increase discretionary accruals by 1% of total assets, market markers will widen the percentage spread by 1.</p>
<p>4 Meilani Purwanti and Aceng Kurniawan, 2013. "The Effect of Earnings Management and Disclosure on Information Asymetry"</p>	<p>Dependent: Information Asymetry</p> <p>$Y = 0,01 * X_1 - 0,88 * X_2 + \text{Errorvar}, R^2 = 0,78$</p> <p>Independent:</p> <ol style="list-style-type: none"> Earnings management Earnings management which directly determine changes in information asymetry i sequal to 0.1% and that through a relationship with disclosure of 0.17%. Thus in total earnings management to determine the changes in information asymetry of 0.27% Disclosure Disclosure which directly determine changes in

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



information asymmetry is equal to 77% and that through a relationship with earnings management 0.17%. Thus in total disclosure determine changes in information asymmetry by 77%.

The magnitude of the total effect of earnings management and disclosure to information asymmetry is approximately 78%

Lampiran 2. Daftar Perusahaan Sampel model *modified jones*

No	Kode Perusahaan	Nama Perusahaan
Industri dasar & Kimia		
1	LION	Lion Metal Works Tbk
2	LMSH	Lionmesh Prima Tbk
3	SRSN	Indo Acitama Tbk
4	IMPC	Impack Pratama Industri Tbk
5	TRST	Trias Sentosa Tbk
6	ALDO	Alkindo Naratama Tbk
7	KDSI	Kedaung Setia Industrial Tbk
8	AMFG	Asahimas Flat Glass Tbk
9	INTP	Indocement Tunggal Prakasa Tbk
10	SMGR	Semen Indonesia Tbk
11	TOTO	Surya Toto Indonesia Tbk
12	BUDI	Budi Starch and Sweetener Tbk
13	DPNS	Duta Pertiwi Nusantara Tbk
14	EKAD	Ekadharma International Tbk
15	AKPI	Argha Karya Prima Industry Tbk
16	IGAR	Champion Pasific Indonesia Tbk
17	TALF	Tunas Alfin Tbk
18	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk
19	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk
20	SMBR	Semen Baturaja Persero Tbk
Aneka Industri		
1	INDS	Indospring Tbk
2	KBLM	Kabelindo Murni Tbk
3	AUTO	Astra Auto Part Tbk
4	SMSM	Selamat Sempurna Tbk
5	RICY	Ricky Putra Globalindo Tbk
6	STAR	Star Petrochem Tbk
7	UNIT	Nusantara Inti Corpora Tbk
8	BATA	Sepatu Bata Tbk
9	KBLI	KMI Wire and Cable Tbk
10	SCCO	Supreme Cable Manufacturing and Commerce Tbk
11	ASII	Astra International Tbk
Industri Barang Konsumsi		

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.



1	SKBM	Sekar Bumi Tbk
2	SKLT	Sekar Laut Tbk
3	CULTJ	Ultrajaya Milk Industry and Trading Company
4	WIIM	Wismilak Inti Makmur Tbk
5	TCID	Mandom Indonesia Tbk
6	LMPI	Langgeng Makmur Industry Tbk
7	CEKA	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk
8	DLTA	Delta Djakarta Tbk
9	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk
10	MYOR	Mayora Indah Tbk
11	ROTI	Nippon Indosari Corporindo Tbk
12	DVLA	Darya Varia Laboratoria Tbk
13	KAEF	Kimia Farma Tbk
14	KLBF	Kalbe Farma Tbk
15	SIDO	Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk
17	TSPC	Tempo Scan Pasific Tbk
18	ADES	Akasha Wira International Tbk
19	CINT	Chitose International Tbk
20	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk
21	GGRM	Gudang Garam Tbk

Lampiran 3. Data Pengujian Tahun 2014 model *modified jones*

2014							
N o.	Kode Perusahaan	DA	SIZE	LEV	ROE	MAN	INT
Industri dasar & Kimia							
1	LION	0.0200	27.1204	0.2602	0.1104	0.0024	0.1341
2	LMSH	0.0000	25.6643	0.1713	0.0638	0.2518	0.3222
3	SRSN	0.0000	26.8617	0.2903	0.0440	0.1159	0.7799
4	IMPC	0.1000	28.1830	0.4329	0.2942	0.0158	0.6738
5	TRST	0.0500	28.8131	0.4599	0.0171	0.0119	0.5971
6	ALDO	0.0600	26.6005	0.5532	0.1321	0.1957	0.6255
7	KDSI	0.0700	27.5820	0.5836	0.1122	0.0481	0.7568
8	AMFG	0.0300	28.9967	0.1873	0.1440	0.0000	0.8473
9	INTP	0.0200	30.9943	0.1419	0.2128	0.0000	0.6403
10	SMGR	0.0100	31.1666	0.2714	0.2229	0.0000	0.0000
11	TOTO	0.0000	28.3377	0.3927	0.2386	0.0000	0.9620
12	BUDI	0.0300	28.5381	0.6313	0.0312	0.0000	0.5268
13	DPNS	0.0400	26.3175	0.1220	0.0615	0.0571	0.5964
14	EKAD	0.0800	26.7427	0.3358	0.1492	0.0000	0.7545
15	AKPI	0.1600	28.4317	0.5349	0.0335	0.0000	0.6513
16	IGAR	0.0700	26.5809	0.2471	0.2084	0.0000	0.8482

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institusi 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.



17	TALF	0.0400	26.7906	0.2432	0.1765	0.0000	0.9920
18	CPIN	0.1000	30.6795	0.4669	0.1554	0.0000	0.9920
19	JPFA	0.0900	30.3866	0.6637	0.0727	0.0000	0.9920
20	SMBR	0.0400	28.7048	0.0715	0.1208	0.0000	0.1547
Aneka Industri							
1	INDS	0.0300	28.4564	0.1990	0.0698	0.0044	0.8811
2	KBLM	0.0200	27.1967	0.5518	0.0710	0.0000	0.8837
3	AUTO	0.0500	30.2969	0.2951	0.0944	0.0000	0.9520
4	SMSM	0.0200	28.1903	0.3444	0.3675	0.0000	0.8374
5	RICY	0.0300	27.7887	0.6615	0.0381	0.0000	0.5636
6	STAR	0.0400	27.3773	0.3683	0.0007	0.0000	0.5442
7	UNIT	0.0500	26.8117	0.4517	0.0016	0.0000	0.5479
8	BATA	0.0100	27.3760	0.4462	0.1649	0.0000	0.9616
9	KBLI	0.0700	27.9217	0.2966	0.0745	0.0000	0.5430
10	SCCO	0.0400	28.1354	0.5082	0.1690	0.0577	0.6726
11	ASII	0.0300	33.0950	0.4902	0.1839	0.0577	0.6726
Industri Barang Konsumsi							
1	SKBM	0.0400	27.1995	0.5106	0.2803	0.0313	0.8142
2	SKLT	0.0500	26.5271	0.5375	0.1075	0.0012	0.9609
3	ULTJ	0.0500	28.7016	0.2235	0.1251	0.1790	0.4660
4	WIIM	0.0600	27.9184	0.3590	0.1314	0.2460	0.2248
5	TCID	0.0400	28.2480	0.3074	0.1358	0.0014	0.7377
6	LMPI	0.0500	27.4189	0.5066	0.0043	0.0001	0.7753
7	CEKA	0.0300	27.8811	0.5814	0.0763	0.0076	0.9201
8	DLTA	0.1500	27.6229	0.2293	0.3768	0.0000	0.5833
9	ICBP	0.0800	30.8463	0.3962	0.1683	0.0000	0.8053
10	MYOR	0.1300	29.9623	0.6015	0.1292	0.0000	0.3293
11	ROTI	0.0800	28.3932	0.5520	0.1964	0.0000	0.7075
12	DVLA	0.0100	27.8431	0.2215	0.0841	0.0000	0.9300
13	KAEF	0.0200	28.7190	0.3898	0.1306	0.0015	0.0000
14	KLBF	0.0200	30.1507	0.2099	0.2161	0.0000	0.5671
15	SIDO	0.0300	28.6683	0.0662	0.1576	0.2400	0.0000
17	TSPC	0.0100	29.3525	0.2611	0.1414	0.0000	0.7752
18	ADES	0.1600	26.9476	0.4141	0.1049	0.0000	0.9194
19	CINT	0.0400	26.6234	0.2012	0.0870	0.0035	0.6966
20	INDF	0.0600	32.0962	0.5143	0.1219	0.0035	0.6966
21	GGRM	0.0600	31.6953	0.4293	0.1624	0.0035	0.6966

Lampiran 4 Data Pengujian tahun 2015 model *modified jones*

2015

No.	Kode Perusahaan	DA	SIZE	LEV	ROE	MAN	INT
Industri dasar & Kimia							

Hak Cipta Ditanggung 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.



1	LION	0.0000	27.1837	0.2889	0.1012	0.0024	0.1333
2	LMSH	0.0000	25.8160	0.1311	0.0137	0.2515	0.3222
3	SRSN	0.2000	27.0760	0.4076	0.0456	0.1159	0.7799
4	IMPC	0.0300	28.1470	0.3452	0.1183	0.0158	0.7741
5	TRST	0.0300	28.8422	0.4171	0.0129	0.0286	0.5669
6	ALDO	0.0600	26.6259	0.5330	0.1409	0.1432	0.6255
7	KDSI	0.0600	27.7941	0.6781	0.0303	0.0481	0.7568
8	AMFG	0.0000	29.0827	0.2061	0.1007	0.0000	0.8482
9	INTP	0.0100	30.9502	0.1365	0.1825	0.0000	0.6403
10	SMGR	0.0600	31.2726	0.3578	0.1851	0.0000	0.0000
11	TOTO	0.0200	28.5228	0.3886	0.1912	0.0000	0.9236
12	BUDI	0.0000	28.8146	0.6616	0.0191	0.0000	0.5007
13	DPNS	0.0200	26.3382	0.1209	0.0409	0.0571	0.5986
14	EKAD	0.0200	26.6886	0.2508	0.3106	0.0000	0.7545
15	AKPI	0.0500	28.6899	0.6158	0.0250	0.0000	0.6513
16	IGAR	0.0900	26.6737	0.1914	0.1334	0.0000	0.8482
17	TALF	0.0900	26.7968	0.1935	0.0963	0.0000	0.9942
18	CPIN	0.0100	30.8466	0.4868	0.1433	0.0000	0.5563
19	JPFA	0.0500	30.4736	0.6439	0.0858	0.0000	0.5563
20	SMBR	0.0600	28.8154	0.3818	0.1753	0.0000	0.1429
Aneka Industri							
1	INDS	0.0100	28.5687	0.2486	0.0010	0.0044	0.8811
2	KBLM	0.0700	27.2070	0.5469	0.0430	0.0000	0.7630
3	AUTO	0.0200	30.2863	0.2949	0.0322	0.0000	0.9558
4	SMSM	0.0600	28.4286	0.3513	0.3203	0.0000	0.8381
5	RICY	0.0800	27.8118	0.6661	0.0337	0.0000	0.5636
6	STAR	0.0000	27.3150	0.3283	0.0006	0.0000	0.4819
7	UNIT	0.0600	26.8557	0.4724	0.0016	0.0000	0.5479
8	BATA	0.1900	27.4019	0.3119	0.2367	0.0000	0.9607
9	KBLI	0.0000	28.0704	0.3380	0.1123	0.0000	0.5752
10	SCCO	0.0100	28.2038	0.4798	0.1725	0.0568	0.7115
11	ASII	0.0200	33.1341	0.4845	0.1234	0.0568	0.7115
Industri Barang Konsumsi							
1	SKBM	0.0100	27.3625	0.5499	0.1167	0.0955	0.8048
2	SKLT	0.0400	26.6558	0.5968	0.1320	0.0024	0.9609
3	ULTJ	0.0600	28.8951	0.2097	0.1870	0.1791	0.4452
4	WIIM	0.0400	27.9257	0.2972	0.1389	0.2460	0.2248
5	TCID	0.2500	28.3644	0.1764	0.3175	0.0014	0.7377
6	LMPI	0.0100	27.3992	0.4941	0.0099	0.0001	0.7753
7	CEKA	0.0300	28.0270	0.5693	0.1665	0.0000	0.9201
8	DLTA	0.0000	27.6686	0.0182	0.1884	0.0000	0.5833
9	ICBP	0.0200	30.9105	0.3830	0.1784	0.0000	0.8053
10	MYOR	0.1000	30.0596	0.5420	0.2407	0.0000	0.3293
11	ROTI	0.1300	28.6266	0.5608	0.2276	0.0000	0.7076
12	DVLA	0.0900	27.9504	0.2926	0.1108	0.0000	0.9300

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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.



13	KAEF	0.0200	28.8650	0.4013	0.1291	0.0000	0.0154
14	KLBF	0.0300	30.2482	0.2014	0.1881	0.0000	0.5668
15	SIDO	0.0100	28.6593	0.0707	0.1684	0.2460	0.0000
17	TSPC	0.0500	29.4691	0.3099	0.1220	0.0000	0.7816
18	ADES	0.0100	27.2052	0.4973	0.1000	0.0000	0.9194
19	CINT	0.0100	26.6708	0.1769	0.0936	0.0035	0.6965
20	INDF	0.0100	32.1510	0.5304	0.0678	0.0035	0.6965
21	GGRM	0.0500	31.7821	0.3683	0.1608	0.0035	0.6965

Lampiran 5. Data Pengujian Tahun 2016 model *modified jones*

2016							
No.	Kode Perusahaan	DA	SIZE	LEV	ROE	MAN	INT
Industri dasar & Kimia							
1	LION	0.0100	27.2539	0.3138	0.0900	0.0024	0.1341
2	LMSH	0.0000	25.6195	0.3402	0.0708	0.2370	0.3222
3	SRSN	0.1700	27.2986	0.4394	0.0275	0.2205	0.6801
4	IMPC	0.0100	28.4535	0.4615	0.1027	0.0165	0.7741
5	TRST	0.0500	28.8221	0.4128	0.0175	0.0714	0.5670
6	ALDO	0.0100	26.7402	0.5104	0.1256	0.1432	0.5841
7	KDSI	0.0000	27.7640	0.6325	0.1123	0.0482	0.7624
8	AMFG	0.0200	29.3367	0.3462	0.0724	0.0000	0.8482
9	INTP	0.0200	31.0372	0.1331	0.1481	0.0000	0.5100
10	SMGR	0.0000	31.4204	0.2422	0.1350	0.0000	0.0000
11	TOTO	0.0500	28.5794	0.4097	0.1106	0.0000	0.9236
12	BUDI	0.0300	28.7066	0.6026	0.0332	0.0000	0.5340
13	DPNS	0.0100	26.4141	0.1110	0.0380	0.0571	0.5986
14	EKAD	0.0500	27.2779	0.1573	0.0795	0.0000	0.7545
15	AKPI	0.0900	28.5926	0.5718	0.0468	0.0000	0.6513
16	IGAR	0.0500	26.8088	0.1495	0.1854	0.0000	0.8482
17	TALF	0.0900	27.5051	0.1472	0.0401	0.0000	0.9939
18	CPIN	0.0200	30.8176	0.4151	0.1572	0.0000	0.9892
19	JPFA	0.0000	30.5886	0.5131	0.2317	0.0000	0.9892
20	SMBR	0.0900	29.1055	0.2857	0.0830	0.0000	0.1429
Aneka Industri							
1	INDS	0.0100	28.5382	0.1652	0.0240	0.0044	0.8811
2	KBLM	0.0400	27.1833	0.4983	0.0663	0.0000	0.7617
3	AUTO	0.0000	30.3129	0.2789	0.0459	0.0000	0.9691
4	SMSM	0.0100	28.4441	0.2992	0.3178	0.0000	0.8372
5	RICY	0.0200	27.8846	0.6799	0.0340	0.0000	0.5169
6	STAR	0.0300	27.2602	0.2900	0.0009	0.0000	0.4819
7	UNIT	0.0100	26.7938	0.4363	0.0035	0.0000	0.5479
8	BATA	0.0500	27.4138	0.3077	0.0758	0.0000	0.9621

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.



9	KBLI	0.0300	28.2577	0.2939	0.2530	0.0000	0.8602
10	SCCO	0.0400	28.5271	0.5019	0.2791	0.0479	0.7988
11	ASII	0.0100	33.1988	0.4657	0.1308	0.0479	0.7988
Industri Barang Konsumsi							
1	SKBM	0.0900	27.6327	0.6322	0.0612	0.0929	0.8061
2	SKLT	0.0700	27.0658	0.4788	0.0697	0.0028	0.8355
3	ULTJ	0.0100	29.0754	0.1769	0.2034	0.1149	0.3710
4	WIIM	0.0100	27.9338	0.2678	0.1072	0.2484	0.2762
5	TCID	0.0400	28.4127	0.1839	0.0909	0.0014	0.7377
6	LMPI	0.0000	27.4208	0.4963	0.0170	0.0001	0.7753
7	CEKA	0.0200	27.9859	0.3773	0.2812	0.0076	0.9201
8	DLTA	0.0100	27.8115	0.1548	0.2514	0.0000	0.5833
9	ICBP	0.0400	30.9949	0.3599	0.1963	0.0000	0.8053
10	MYOR	0.0600	30.1900	0.5152	0.2216	0.2522	0.5907
11	ROTI	0.0300	28.7025	0.5058	0.1939	0.0000	0.6938
12	DVLA	0.0200	28.0572	0.2950	0.1409	0.0000	0.9246
13	KAEF	0.0200	29.1598	0.5076	0.1196	0.0000	0.0154
14	KLBF	0.0200	30.3540	0.1814	0.1886	0.0000	0.5650
15	SIDO	0.0100	28.7255	0.0769	0.1742	0.2460	0.0000
17	TSPC	0.0100	29.5159	0.2962	0.1177	0.0000	0.7842
18	ADES	0.1000	27.3664	0.4992	0.1456	0.0000	0.9152
19	CINT	0.0400	26.7131	0.1826	0.0632	0.0035	0.6965
20	INDF	0.0100	32.0399	0.4653	0.0826	0.0035	0.6965
21	GGRM	0.0000	31.7734	0.4050	0.1782	0.0035	0.6965

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



Lampiran 6 Hasil Uji Deskriptif model *modified jones*

Descriptive Statistics							
	N	Minimum	Maximum	Sum	Mean	Std. Deviation	Variance
MAN	153	.00	.25	4.97	.0325	.06971	.005
ROE	153	.00	.38	19.09	.1248	.08184	.007
LEV	153	.02	.68	56.86	.3716	.16052	.026
INT	153	.00	.99	99.79	.6522	.26227	.069
SIZE	153	25.62	33.20	4361.47	28.5064	1.62415	2.638
Valid N (listwise)	153						

Lampiran 7 Hasil Uji Fixed Effect / Uji Pooling model *modified jones*

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.044	.109		.400	.690
	SIZE	-.001	.004	-.037	-.261	.795
	LEV	.077	.039	.289	1.961	.052
	ROE	.073	.072	.139	1.004	.317
	MAN	-.055	.096	-.089	-.570	.569
	INT	-.004	.025	-.022	-.149	.882
	dt1	.103	.156	1.137	.660	.510
	dt2	.067	.155	.742	.433	.666
	DT1_SIZE	-.005	.005	-1.606	-.954	.342
	DT1_LEV	-.027	.054	-.126	-.495	.621
	DT1_ROE	.189	.104	.331	1.826	.070
	DT1_MAN	.084	.137	.080	.611	.542
	DT1_INT	.036	.035	.281	1.024	.308
	DT2_SIZE	-.003	.005	-.808	-.474	.636
	DT2_LEV	-.056	.055	-.251	-1.016	.311
	DT2_ROE	-.149	.106	-.251	-1.400	.164
	DT2_MAN	.142	.128	.154	1.110	.269
	DT2_INT	.034	.035	.278	.993	.323

a. Dependent Variable: DA

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 8. Hasil Uji Normalitas model *modified jones*

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		153
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.04101778
Most Extreme Differences	Absolute Positive	.114
	Negative	-.085
Test Statistic		.114
Asymp. Sig. (2-tailed)		.000 ^c

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.
- c. Lilliefors Significance Correction.

Lampiran 9. Hasil Uji Multikolinearitas model *modified jones*

Model	Coefficients ^a						
	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	.124	.065		1.917	.057		
SIZE	-.004	.002	-.162	-1.921	.057	.875	1.143
LEV	.049	.022	.184	2.210	.029	.902	1.108
ROE	.099	.044	.189	2.268	.025	.899	1.113
MAN	.003	.054	.004	.049	.961	.805	1.243
INT	.016	.014	.097	1.101	.273	.806	1.240

a. Dependent Variable: DA

© 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.

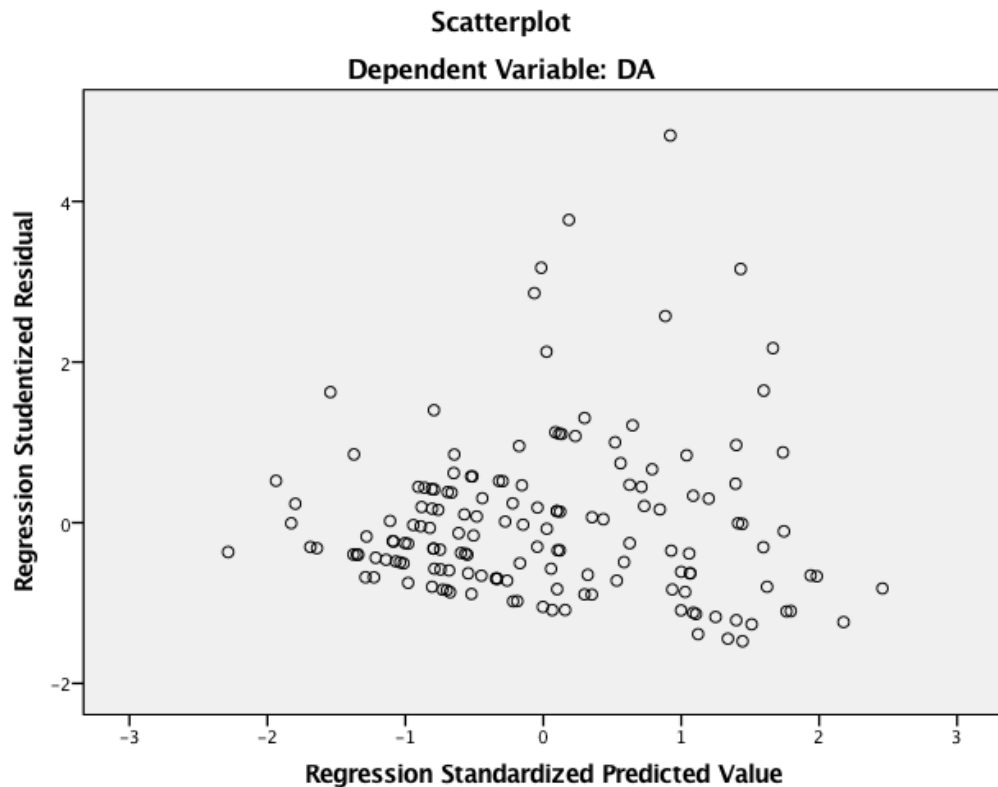
Lampiran 10. Hasil Uji Autokorelasi model *modified jones*

Runs Test

	Unstandardized Residual
Test Value ^a	-.01042
Cases < Test Value	76
Cases >= Test Value	77
Total Cases	153
Number of Runs	75
Z	-.405
Asymp. Sig. (2-tailed)	.685

a. Median

Lampiran 11. Hasil Uji Heteroskedastisitas model *modified jones*



Lampiran 12. Hasil Uji *Adjusted R²* model *modified jones*

© 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.

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.288 ^a	.083	.052	.04171

a. Predictors: (Constant), INT, ROE, SIZE, LEV, MAN

Lampiran 13. Hasil Uji F model *modified jones*

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.023	5	.005	2.662	.025 ^b
	Residual	.256	147	.002		
	Total	.279	152			

a. Dependent Variable: DA

b. Predictors: (Constant), INT, ROE, SIZE, LEV, MAN

Lampiran 14. Hasil Uji t model *modified jones*

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	.124	.065		1.917	.057
SIZE	-.004	.002	-.162	-1.921	.057
LEV	.049	.022	.184	2.210	.029
ROE	.099	.044	.189	2.268	.025
MAN	.003	.054	.004	.049	.961
INT	.016	.014	.097	1.101	.273

a. Dependent Variable: DA

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

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 15 Perusahaan yang digunakan dalam model kasznik

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

No.	Kode Perusahaan	Nama Perusahaan
Industri dasar & Kimia		
1	INAI	Indal Aluminium Industry Tbk
2	LION	Lion Metal Works Tbk
3	LMSH	Lionmesh Prima Tbk
4	SRSN	Indo Acitama Tbk
5	IMPC	Impack Pratama Industri Tbk
6	TRST	Trias Sentosa Tbk
7	ALDO	Alkindo Naratama Tbk
8	KDSI	Kedaung Setia Industrial Tbk
9	AMFG	Asahimas Flat Glass Tbk
10	INTP	Indocement Tunggal Prakasa Tbk
11	SMGR	Semen Indonesia Tbk
12	TOTO	Surya Toto Indonesia Tbk
13	BUDI	Budi Starch and Sweetener Tbk
14	DPNS	Duta Pertiwi Nusantara Tbk
15	EKAD	Ekadharna International Tbk
16	AKPI	Argha Karya Prima Industry Tbk
17	IGAR	Champion Pasific Indonesia Tbk
18	TALF	Tunas Alfin Tbk
19	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk
20	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk
21	SMBR	Semen Baturaja Persero Tbk
22	APLI	Asiaplast Industries Tbk
Aneka Industri		
1	INDS	Indospring Tbk
2	KBLM	Kabelindo Murni Tbk
3	AUTO	Astra Auto Part Tbk
4	SMSM	Selamat Sempurna Tbk
5	RICY	Ricky Putra Globalindo Tbk
6	STAR	Star Petrochem Tbk
7	UNIT	Nusantara Inti Corpora Tbk
8	BATA	Sepatu Bata Tbk
9	KBLI	KMI Wire and Cable Tbk
10	SCCO	Supreme Cable Manufacturing and Commerce Tbk
11	ASII	Astra International Tbk
Industri Barang Konsumsi		
1	SKBM	Sekar Bumi Tbk
2	SKLT	Sekar Laut Tbk
3	ULTJ	Ultrajaya Milk Industry and Trading Company

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.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

4	WIIM	Wismilak Inti Makmur Tbk
5	TCID	Mandom Indonesia Tbk
6	LMPI	Langgeng Makmur Industry Tbk
7	CEKA	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk
8	DLTA	Delta Djakarta Tbk
9	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk
10	MYOR	Mayora Indah Tbk
11	ROTI	Nippon Indosari Corporindo Tbk
12	DVLA	Darya Varia Laboratoria Tbk
13	KAEF	Kimia Farma Tbk
14	KLBF	Kalbe Farma Tbk
15	SIDO	Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk
16	TSPC	Tempo Scan Pasific Tbk
17	ADES	Akasha Wira International Tbk
18	CINT	Chitose International Tbk
19	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk
20	GGRM	Gudang Garam Tbk
21	HMSP	Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk
22	SQBB	Taisho Pharmaceutical Indonesia Tbk

Lampiran 16 Data Pengujian tahun 2014 model kasznik

No.	Kode Perusahaan	DA_KZ	SIZE	LEV	ROE	MAN	INT
Industri dasar & Kimia							
1	INAI	0.1000	27.5226	0.8375	0.1513	0.0022	0.6726
2	LION	0.0200	27.1204	0.2602	0.1104	0.0024	0.1341
3	LMSH	0.0100	25.6643	0.1713	0.0638	0.2518	0.3222
4	SRSN	0.0300	26.8617	0.2903	0.0440	0.1159	0.7799
5	IMPC	0.0800	28.1830	0.4329	0.2942	0.0158	0.6738
6	TRST	0.0800	28.8131	0.4599	0.0171	0.0119	0.5971
7	ALDO	0.0300	26.6005	0.5532	0.1321	0.1957	0.6255
8	KDSI	0.0000	27.5820	0.5836	0.1122	0.0481	0.7568
9	AMFG	0.0100	28.9967	0.1873	0.1440	0.0000	0.8473
10	INTP	0.0200	30.9943	0.1419	0.2128	0.0000	0.6403
11	SMGR	0.0200	31.1666	0.2714	0.2229	0.0000	0.0000
12	TOTO	0.0900	28.3377	0.3927	0.2386	0.0000	0.9620
13	BUDI	0.0100	28.5381	0.6313	0.0312	0.0000	0.5268
14	DPNS	0.0100	26.3175	0.1220	0.0615	0.0571	0.5964
15	EKAD	0.0500	26.7427	0.3358	0.1492	0.0000	0.7545
16	AKPI	0.0600	28.4317	0.5349	0.0335	0.0000	0.6513
17	IGAR	0.0600	26.5809	0.2471	0.2084	0.0000	0.8482
18	TALF	0.0600	26.7906	0.2432	0.1765	0.0000	0.9920
19	CPIN	0.0100	30.6795	0.4669	0.1554	0.0000	0.9920
20	JPFA	0.0500	30.3866	0.6637	0.0727	0.0000	0.9920

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.



21	SMBR	0.0300	28.7048	0.0715	0.1208	0.0000	0.1547
22	APLI	0.0300	26.3332	0.1753	0.0427	0.2828	0.5665
Aneka Industri							
1	INDS	0.0300	28.4564	0.1990	0.0698	0.0044	0.8811
2	KBLM	0.0300	27.1967	0.5518	0.0710	0.0000	0.8837
3	AUTO	0.0300	30.2969	0.2951	0.0944	0.0000	0.9520
4	SMSM	0.0300	28.1903	0.3444	0.3675	0.0000	0.8374
5	RICY	0.0300	27.7887	0.6615	0.0381	0.0000	0.5636
6	STAR	0.0200	27.3773	0.3683	0.0007	0.0000	0.5442
7	UNIT	0.0300	26.8117	0.4517	0.0016	0.0000	0.5479
8	BATA	0.0200	27.3760	0.4462	0.1649	0.0000	0.9616
9	KBLI	0.0200	27.9217	0.2966	0.0745	0.0000	0.5430
10	SCCO	0.0300	28.1354	0.5082	0.1690	0.0577	0.6726
11	ASII	0.0100	33.0950	0.4902	0.1839	0.0577	0.6726
Industri Barang Konsumsi							
1	SKBM	0.0900	27.1995	0.5106	0.2803	0.0313	0.8142
2	SKLT	0.0500	26.5271	0.5375	0.1075	0.0012	0.9609
3	ULTJ	0.0400	28.7016	0.2235	0.1251	0.1790	0.4660
4	WIIM	0.0900	27.9184	0.3590	0.1314	0.2460	0.2248
5	TCID	0.0100	28.2480	0.3074	0.1358	0.0014	0.7377
6	LMPI	0.0400	27.4189	0.5066	0.0043	0.0001	0.7753
7	CEKA	0.0100	27.8811	0.5814	0.0763	0.0076	0.9201
8	DLTA	0.0400	27.6229	0.2293	0.3768	0.0000	0.5833
9	ICBP	0.0300	30.8463	0.3962	0.1683	0.0000	0.8053
10	MYOR	0.0400	29.9623	0.6015	0.1292	0.0000	0.3293
11	ROTI	0.0900	28.3932	0.5520	0.1964	0.0000	0.7075
12	DVLA	0.0200	27.8431	0.2215	0.0841	0.0000	0.9300
13	KAEF	0.0200	28.7190	0.3898	0.1306	0.0015	0.0000
14	KLBF	0.0400	30.1507	0.2099	0.2161	0.0000	0.5671
15	SIDO	0.0900	28.6683	0.0662	0.1576	0.2400	0.0000
16	TSPC	0.0400	29.3525	0.2611	0.1414	0.0000	0.7752
17	ADES	0.0200	26.9476	0.4141	0.1049	0.0000	0.9194
18	CINT	0.0900	26.6234	0.2012	0.0870	0.0035	0.6966
19	INDF	0.0200	32.0962	0.5143	0.1219	0.0035	0.6966
20	GGRM	0.0400	31.6953	0.4293	0.1624	0.0035	0.6966
21	HMSP	0.0600	26.8531	0.1970	0.4468	0.0000	0.9800
22	SQBB	0.0400	30.9767	0.5244	0.7543	0.0035	0.6966

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.

Lampiran 17 Data Pengujian 2015 Model Kasznik

© No.	Kode Perusahaan	DA_KZ	SIZE	LEV	ROE	MAN	INT
Industri dasar & Kimia							
1	INAI	0.0500	27.9164	0.8197	0.1193	0.0050	0.6726
2	LION	0.0100	27.1837	0.2889	0.1012	0.0024	0.1333
3	LMSH	0.0000	25.8160	0.1311	0.0137	0.2515	0.3222
4	SRSN	0.1200	27.0760	0.4076	0.0456	0.1159	0.7799
5	IMPC	0.0500	28.1470	0.3452	0.1183	0.0158	0.7741
6	TRST	0.0400	28.8422	0.4171	0.0129	0.0286	0.5669
7	ALDO	0.0400	26.6259	0.5330	0.1409	0.1432	0.6255
8	KDSI	0.0700	27.7941	0.6781	0.0303	0.0481	0.7568
9	AMFG	0.0600	29.0827	0.2061	0.1007	0.0000	0.8482
10	INTP	0.0100	30.9502	0.1365	0.1825	0.0000	0.6403
11	SMGR	0.0100	31.2726	0.3578	0.1851	0.0000	0.0000
12	TOTO	0.0400	28.5228	0.3886	0.1912	0.0000	0.9236
13	BUDI	0.0100	28.8146	0.6616	0.0191	0.0000	0.5007
14	DPNS	0.0100	26.3382	0.1209	0.0409	0.0571	0.5986
15	EKAD	0.0200	26.6886	0.2508	0.3106	0.0000	0.7545
16	AKPI	0.0900	28.6899	0.6158	0.0250	0.0000	0.6513
17	IGAR	0.0200	26.6737	0.1914	0.1334	0.0000	0.8482
18	TALF	0.0200	26.7968	0.1935	0.0963	0.0000	0.9942
19	CPIN	0.0400	30.8466	0.4868	0.1433	0.0000	0.5563
20	JPFA	0.0500	30.4736	0.6439	0.0858	0.0000	0.5563
21	SMBR	0.0500	28.8154	0.3818	0.1753	0.0000	0.1429
22	APLI	0.0200	26.4554	0.2821	0.0084	0.2561	0.5880
Aneka Industri							
1	INDS	0.0300	28.5687	0.2486	0.0010	0.0044	0.8811
2	KBLM	0.0100	27.2070	0.5469	0.0430	0.0000	0.7630
3	AUTO	0.0000	30.2863	0.2949	0.0322	0.0000	0.9558
4	SMSM	0.0100	28.4286	0.3513	0.3203	0.0000	0.8381
5	RICY	0.0400	27.8118	0.6661	0.0337	0.0000	0.5636
6	STAR	0.0300	27.3150	0.3283	0.0006	0.0000	0.4819
7	UNIT	0.0300	26.8557	0.4724	0.0016	0.0000	0.5479
8	BATA	0.1000	27.4019	0.3119	0.2367	0.0000	0.9607
9	KBLI	0.0200	28.0704	0.3380	0.1123	0.0000	0.5752
10	SCCO	0.0500	28.2038	0.4798	0.1725	0.0568	0.7115
11	ASII	0.0000	33.1341	0.4845	0.1234	0.0568	0.7115
Industri Barang Konsumsi							
1	SKBM	0.0400	27.3625	0.5499	0.1167	0.0955	0.8048
2	SKLT	0.0300	26.6558	0.5968	0.1320	0.0024	0.9609
3	ULTJ	0.0500	28.8951	0.2097	0.1870	0.1791	0.4452
4	WIIM	0.0600	27.9257	0.2972	0.1389	0.2460	0.2248
5	TCID	0.2100	28.3644	0.1764	0.3175	0.0014	0.7377

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

6	LMPI	0.0100	27.3992	0.4941	0.0099	0.0001	0.7753
7	CEKA	0.0800	28.0270	0.5693	0.1665	0.0000	0.9201
8	DLTA	0.0300	27.6686	0.0182	0.1884	0.0000	0.5833
9	ICBP	0.0400	30.9105	0.3830	0.1784	0.0000	0.8053
10	MYOR	0.0600	30.0596	0.5420	0.2407	0.0000	0.3293
11	ROTI	0.1000	28.6266	0.5608	0.2276	0.0000	0.7076
12	DVLA	0.0400	27.9504	0.2926	0.1108	0.0000	0.9300
13	KAEF	0.0100	28.8650	0.4013	0.1291	0.0000	0.0154
14	KLBF	0.0300	30.2482	0.2014	0.1881	0.0000	0.5668
15	SIDO	0.0100	28.6593	0.0707	0.1684	0.2460	0.0000
17	TSPC	0.0100	29.4691	0.3099	0.1220	0.0000	0.7816
18	ADES	0.0200	27.2052	0.4973	0.1000	0.0000	0.9194
19	CINT	0.0800	26.6708	0.1769	0.0936	0.0035	0.6965
20	INDF	0.0100	32.1510	0.5304	0.0678	0.0035	0.6965
21	GGRM	0.0600	31.7821	0.3683	0.1608	0.0035	0.6965
21	HMSP	0.0600	31.2689	0.1577	0.3237	0.0035	0.6965
22	SQBB	0.1300	26.8632	0.2370	0.4243	0.0000	0.9800

Lampiran 18 Data Pengujian 2016 Model Kasznik

No.	Kode Perusahaan	DA_KZ	SIZE	LEV	ROE	MAN	INT
Industri dasar & Kimia							
1	INAI	0.0700	27.9230	0.8073	0.1378	0.0071	0.6726
2	LION	0.0100	27.2539	0.3138	0.0900	0.0024	0.1341
3	LMSH	0.0000	25.6195	0.3402	0.0708	0.2370	0.3222
4	SRSN	0.0200	27.2986	0.4394	0.0275	0.2205	0.6801
5	IMPC	0.0100	28.4535	0.4615	0.1027	0.0165	0.7741
6	TRST	0.0100	28.8221	0.4128	0.0175	0.0714	0.5670
7	ALDO	0.0200	26.7402	0.5104	0.1256	0.1432	0.5841
8	KDSI	0.0200	27.7640	0.6325	0.1123	0.0482	0.7624
9	AMFG	0.0300	29.3367	0.3462	0.0724	0.0000	0.8482
10	INTP	0.0100	31.0372	0.1331	0.1481	0.0000	0.5100
11	SMGR	0.0000	31.4204	0.2422	0.1350	0.0000	0.0000
12	TOTO	0.0200	28.5794	0.4097	0.1106	0.0000	0.9236
13	BUDI	0.0300	28.7066	0.6026	0.0332	0.0000	0.5340
14	DPNS	0.0300	26.4141	0.1110	0.0380	0.0571	0.5986
15	EKAD	0.0000	27.2779	0.1573	0.0795	0.0000	0.7545
16	AKPI	0.0900	28.5926	0.5718	0.0468	0.0000	0.6513
17	IGAR	0.0100	26.8088	0.1495	0.1854	0.0000	0.8482
18	TALF	0.0100	27.5051	0.1472	0.0401	0.0000	0.9939
19	CPIN	0.0800	30.8176	0.4151	0.1572	0.0000	0.9892
20	JPFA	0.0200	30.5886	0.5131	0.2317	0.0000	0.9892
21	SMBR	0.0200	29.1055	0.2857	0.0830	0.0000	0.1429

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.



22	APLI	0.0200	26.4742	0.2161	0.1019	0.2655	0.5881
Aneka Industri							
1	INDS	0.0100	28.5382	0.1652	0.0240	0.0044	0.8811
2	KBLM	0.0400	27.1833	0.4983	0.0663	0.0000	0.7617
3	AUTO	0.0000	30.3129	0.2789	0.0459	0.0000	0.9691
4	SMSM	0.0100	28.4441	0.2992	0.3178	0.0000	0.8372
5	RICY	0.0200	27.8846	0.6799	0.0340	0.0000	0.5169
6	STAR	0.0300	27.2602	0.2900	0.0009	0.0000	0.4819
7	UNIT	0.0100	26.7938	0.4363	0.0035	0.0000	0.5479
8	BATA	0.0500	27.4138	0.3077	0.0758	0.0000	0.9621
9	KBLI	0.0300	28.2577	0.2939	0.2530	0.0000	0.8602
10	SCCO	0.0400	28.5271	0.5019	0.2791	0.0479	0.7988
11	ASII	0.0100	33.1988	0.4657	0.1308	0.0479	0.7988
Industri Barang Konsumsi							
1	SKBM	0.0500	27.6327	0.6322	0.0612	0.0929	0.8061
2	SKLT	0.0400	27.0658	0.4788	0.0697	0.0028	0.8355
3	ULTJ	0.0100	29.0754	0.1769	0.2034	0.1149	0.3710
4	WIIM	0.0000	27.9338	0.2678	0.1072	0.2484	0.2762
5	TCID	0.0300	28.4127	0.1839	0.0909	0.0014	0.7377
6	LMPI	0.0000	27.4208	0.4963	0.0170	0.0001	0.7753
7	CEKA	0.0400	27.9859	0.3773	0.2812	0.0076	0.9201
8	DLTA	0.0000	27.8115	0.1548	0.2514	0.0000	0.5833
9	ICBP	0.0300	30.9949	0.3599	0.1963	0.0000	0.8053
10	MYOR	0.0200	30.1900	0.5152	0.2216	0.2522	0.5907
11	ROTI	0.0500	28.7025	0.5058	0.1939	0.0000	0.6938
12	DVLA	0.0300	28.0572	0.2950	0.1409	0.0000	0.9246
13	KAEF	0.0200	29.1598	0.5076	0.1196	0.0000	0.0154
14	KLBF	0.0100	30.3540	0.1814	0.1886	0.0000	0.5650
15	SIDO	0.0100	28.7255	0.0769	0.1742	0.2460	0.0000
17	TSPC	0.0100	29.5159	0.2962	0.1177	0.0000	0.7842
18	ADES	0.0000	27.3664	0.4992	0.1456	0.0000	0.9152
19	CINT	0.0600	26.7131	0.1826	0.0632	0.0035	0.6965
20	INDF	0.0300	32.0399	0.4653	0.0826	0.0035	0.6965
21	GGRM	0.0000	31.7734	0.4050	0.1782	0.0035	0.6965
21	HMSP	0.0200	31.3807	0.1960	0.3734	0.0035	0.6965
22	SQBB	0.0700	26.8955	0.2596	0.4656	0.0000	0.9800

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.



Lampiran 19 Hasil Analisis Deskriptif Model Kasznik

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Sum	Mean	Std. Deviation
size	165	25.62	33.20	4698.34	28.4748	1.64822
lev	165	.02	.84	61.57	.3732	.17028
roe	165	.00	.75	22.44	.1360	.10553
man	165	.00	.28	5.80	.0352	.07459
int	165	.00	.99	108.58	.6580	.25655
Valid N (listwise)	165					

Lampiran 20 Hasil Uji Fixed Effect / Pooling Model Kasznik

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	.127	.071		1.788	.076
size	-.004	.002	-.204	-1.540	.126
lev	.029	.023	.164	1.261	.209
roe	.062	.031	.217	1.985	.049
man	.035	.057	.086	.611	.542
int	-.005	.016	-.040	-.297	.767
DT1	-.034	.101	-.534	-.337	.736
DT2	-.062	.100	-.974	-.624	.533
DT1_SIZE	-7.586E-5	.003	-.034	-.022	.982
DT1_LEV	.010	.032	.069	.314	.754
DT1_ROE	.133	.053	.359	2.509	.013
DT1_MAN	-.004	.083	-.005	-.042	.966
DT1_INT	.031	.023	.347	1.365	.174
DT2_SIZE	.001	.003	.578	.378	.706
DT2_LEV	.016	.033	.103	.489	.625
DT2_ROE	-.021	.052	-.056	-.399	.691
DT2_MAN	-.075	.078	-.121	-.967	.335
DT2_INT	.018	.023	.212	.817	.415

a. Dependent Variable: DA

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



Lampiran 21 Hasil Uji Normalitas 2014 Model Kasznik

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		55
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.02468748
Most Extreme Differences	Absolute Positive	.112
	Negative	-.080
Test Statistic		.112
Asymp. Sig. (2-tailed)		.083 ^c

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.
- c. Lilliefors Significance Correction.

Lampiran 22 Hasil Uji Normalitas 2015 Model Kasznik

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		55
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.03273363
Most Extreme Differences	Absolute Positive	.115
	Negative	-.109
Test Statistic		.115
Asymp. Sig. (2-tailed)		.068 ^c

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.
- c. Lilliefors Significance Correction.

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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.



Lampiran 23 Hasil Uji Normalitas 2016 model Kasznik

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		55
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.01854524
Most Extreme Differences	Absolute	.089
	Positive	.089
	Negative	-.071
Test Statistic		.089
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 ^{c,d}

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.
- c. Lilliefors Significance Correction.
- d. This is a lower bound of the true significance.

Lampiran 24 Hasil Uji Multikolinieritas 2014 model Kasznik

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	.127	.068		1.881	.066		
	size	-.004	.002	-.236	1.621	.111	.842	1.188
	lev	.029	.022	.189	1.327	.191	.882	1.134
	roe	.062	.030	.293	2.089	.042	.907	1.102
	man	.035	.055	.099	.643	.523	.757	1.322
	int	-.005	.015	-.047	-.313	.756	.790	1.266

a. Dependent Variable: da

© 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.

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



Lampiran 25 Hasil Uji Multikolinearitas 2015 model Kasznik

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	.093	.091		1.020	.313		
SIZE	-.004	.003	-.167	-1.254	.216	.847	1.181
LEV	.039	.029	.184	1.370	.177	.841	1.188
ROE	.195	.054	.486	3.629	.001	.843	1.186
MAN	.032	.076	.059	.415	.680	.735	1.361
INT	.026	.020	.176	1.286	.205	.809	1.236

a. Dependent Variable: DA

Lampiran 26 Hasil Uji Multikolinearitas 2016 model Kasznik

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	.065	.050		1.289	.203		
SIZE	-.002	.002	-.190	-1.430	.159	.877	1.140
LEV	.045	.017	.349	2.728	.009	.944	1.059
ROE	.042	.030	.187	1.401	.167	.870	1.149
MAN	-.040	.037	-.148	-1.073	.288	.816	1.225
INT	.014	.011	.166	1.201	.235	.808	1.238

a. Dependent Variable: DA

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

Lampiran 27 Hasil Uji Autokorelasi 2014 model Kasznik

Runs Test

	Unstandardi zed Residual
Test Value ^a	-.00617
Cases < Test Value	27
Cases >= Test Value	28
Total Cases	55
Number of Runs	26
Z	-.678
Asymp. Sig. (2- tailed)	.498

a. Median

Lampiran 28 Hasil Uji Autokorelasi 2015 model Kasznik

Runs Test

	Unstandardi zed Residual
Test Value ^a	-.00800
Cases < Test Value	27
Cases >= Test Value	28
Total Cases	55
Number of Runs	22
Z	-1.768
Asymp. Sig. (2- tailed)	.077

a. Median

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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.

Lampiran 29 Hasil Uji Autokorelasi 2016 model Kasznik

Runs Test

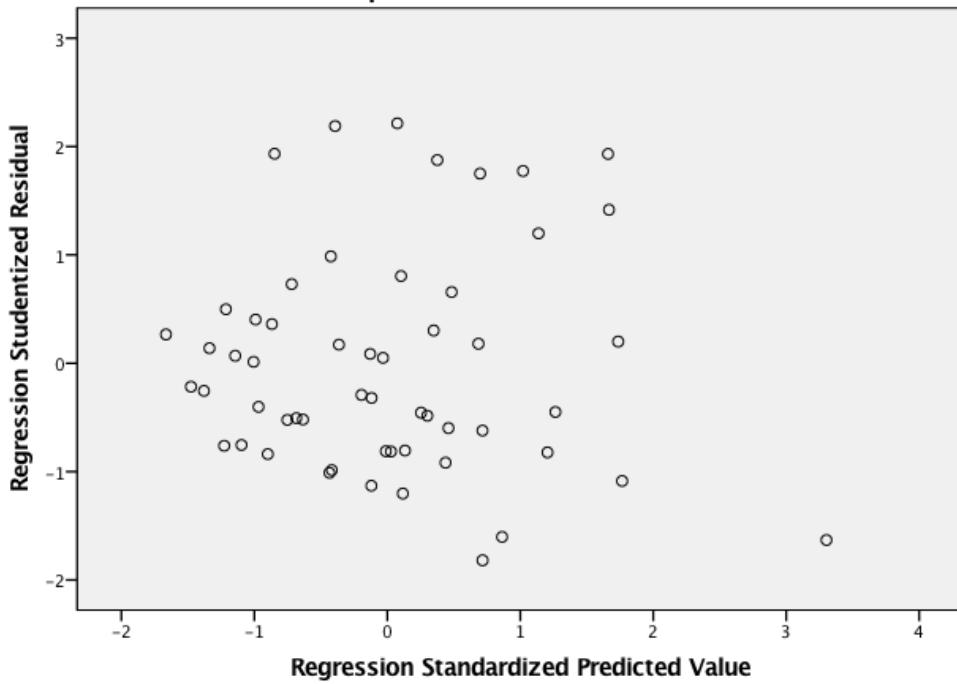
	Unstandardized Residual
Test Value ^a	-.00101
Cases < Test Value	27
Cases >= Test Value	28
Total Cases	55
Number of Runs	33
Z	1.228
Asymp. Sig. (2-tailed)	.220

a. Median

Lampiran 30 Hasil Uji Heteroskedastisitas 2014 model Kasznik

Scatterplot

Dependent Variable: da



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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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.





Lampiran 31 Hasil Uji Heteroskedastisitas 2015 model Kasznik

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	-1.852	4.474		-.414	.681
SIZE	-.261	.150	-.255	-1.741	.088
LEV	.381	1.409	.040	.270	.788
ROE	1.272	2.639	.071	.482	.632
MAN	-.124	3.735	-.005	-.033	.974
INT	1.219	1.006	.181	1.212	.231

a. Dependent Variable: ln_sqr

Lampiran 32 Hasil Uji Heteroskedastisitas 2016 model Kasznik

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	-1.562	6.633		-.236	.815
SIZE	-.309	.227	-.193	-1.360	.180
LEV	-.281	2.187	-.018	-.128	.898
ROE	-3.359	3.915	-.122	-.858	.395
MAN	-5.126	4.916	-.153	-1.043	.302
INT	2.202	1.509	.216	1.460	.151

a. Dependent Variable: ln_sqr_res

Lampiran 33 Hasil Uji Adjusted R² 2014 model Kasznik

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.355 ^a	.126	.037	.02592

a. Predictors: (Constant), int, size, roe, lev, man

b. Dependent Variable: da

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



Lampiran 34 Hasil Uji *Adjusted R²* 2015 model Kasznik

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.333 ^a	.111	.020	1.68651

a. Predictors: (Constant), INT, ROE, SIZE, LEV, MAN

Lampiran 35 Hasil Uji *Adjusted R²* 2016 model Kasznik

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.492 ^a	.242	.165	.01947

a. Predictors: (Constant), INT, SIZE, LEV, ROE, MAN

b. Dependent Variable: DA

Lampiran 36 Hasil Uji F 2014 model Kasznik

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.005	5	.001	1.412	.236 ^b
	Residual	.033	49	.001		
	Total	.038	54			

a. Dependent Variable: da

b. Predictors: (Constant), int, size, roe, lev, man

Lampiran 37 Hasil Uji F 2015 model Kasznik

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.020	5	.004	3.434	.010 ^b
	Residual	.058	49	.001		
	Total	.078	54			

a. Dependent Variable: DA

b. Predictors: (Constant), INT, ROE, SIZE, LEV, MAN

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

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.



Lampiran 38 Hasil Uji F 2016 model Kasznik

©

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.006	5	.001	3.127	.016 ^b
	Residual	.019	49	.000		
	Total	.024	54			

a. Dependent Variable: DA

b. Predictors: (Constant), INT, SIZE, LEV, ROE, MAN

Lampiran 39 Hasil Uji t 2014 model Kasznik

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.127	.068		1.881	.066
	size	-.004	.002	-.236	-1.621	.111
	lev	.029	.022	.189	1.327	.191
	roe	.062	.030	.293	2.089	.042
	man	.035	.055	.099	.643	.523
	int	-.005	.015	-.047	-.313	.756

Lampiran 40 Hasil Uji t 2015 model Kasznik

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.093	.091		1.020	.313
	SIZE	-.004	.003	-.167	-1.254	.216
	LEV	.039	.029	.184	1.370	.177
	ROE	.195	.054	.486	3.629	.001
	MAN	.032	.076	.059	.415	.680
	INT	.026	.020	.176	1.286	.205

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.



Lampiran 41 Hasil Uji t 2016 model Kasznik

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	.065	.050		1.289	.203
SIZE	-.002	.002	-.190	-1.430	.159
LEV	.045	.017	.349	2.728	.009
ROE	.042	.030	.187	1.401	.167
MAN	-.040	.037	-.148	-1.073	.288
INT	.014	.011	.166	1.201	.235

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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.



SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Mabel Siswanto
NIM : 32140596
Program Studi : Akuntansi
Alamat lengkap : Jl. Janur Asri 1 QK 3 no. 7 kelapa Gading Permai
Jakarta Utara
Code Pos : 14240
Telp. Kantor :
Telp. Rumah : (021) 452 3393
No. HP : (62) 812 952 938

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 Agustus 2017

Yang membuat pernyataan,

Mabel Siswanto

(Nama Lengkap)



Hak Cipta milik IBIKKG (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.