

## Lampiran 1

### 1. Pengaruh spesialisasi industri auditor terhadap kualitas laba

No	Peneliti Judul (tahun)	Variabel	Proksi	Data	Hasil
1	Balsam, Krishnan & Yang “Auditor Industry Specialization and Earnings Quality” (2003)	<p><b>Dependen</b> Earnings Quality</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Discretionary Accruals (DAC)</li> <li>— Earning Response Coefficient (ERC)</li> </ul> <p><b>Independen</b> Auditor Industry Specialization (AIS)</p>	<p>Estimate discretionary accruals using e cross – sectional version of the Jones (1991) model as in DeFond and Jiambalvo (1994).</p> <p>To examine the effect of specialization on the ERC we estimate the following regression using ordinary least square (OLS)</p> <p>AIS are measured by :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Industry specialist are indentified following Palmrose. The auditor’s industry share (using client share as base) in each two-digit SIC code is computed using the population of available observation (comprising big 6 (5) and non-big 6(5) client) from COMPUSTAT for each year.</li> <li>2. We define an auditor’s industry specialization in terms of industry dominance. We define an auditor as specialist in an industry if they are the largest supplier in the industry and the difference between the first and second supplier in the industry is at least 10%.</li> <li>3. We proxy for industry specialization using continuous market share based upon client sales.</li> <li>4. Identifies an industry specialist as the auditor with the greatest number of clients in the industry.</li> </ol>	<p>62.847 observation from COMPUSTAT annual industrial tape for the year – ends from 1991 to 1999</p> <p>For the DAC sample, requirement sample to 50.116 firm year observation.</p> <p>For the ERC sample we required sample of 19.091 firm year observations.</p>	<p>The results indicate a significant negative association between 5 of the 6 measures of auditor industry specialization clients’ absolute discretionary accruals. Finded evidence of nonlinearities in the effect of specialization on accruals as market shares increase, absolute discretionary accruals increase initially, but decline thereafter at an increasing rate. Also finded a significant positive association between the six measures of auditor industry specialization and client earning response coefficients.</p>



No	Peneliti Judul (tahun)	Variabel	Proksi	Data	Hasil
1.	<p>Hak cipta Diindungi Undang-Undang</p> <p><b>Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)</b></p> <p><b>Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie</b></p>	<p><b>Control</b></p> <p>Firm Size (LTA)</p> <p>Cash Flow from Operation (CFO)</p> <p>Leverage (LEV)</p> <p>Absolute total accrual (Abs(TACC))</p> <p>Market to book value (MB)</p> <p>BETA</p> <p>Number (NO)</p> <p>YIELD</p> <p>Return (RET)</p> <p>Year &amp; Industry (YR &amp; IND)</p>	<p>5. Uses market share, this time defined in term of the number of clients, not client sales.</p> <p>6. The number of clients audited by the auditor.</p> <p>LTA is Log of total asset and is used as a proxy for firm size.</p> <p>CFO is cash flow from operations scaled by assets.</p> <p>LEV is the ratio of long – term debt to total asset.</p> <p>Abs(TACC) is the absolute value of total accruals</p> <p>MB is the ratio market to book value</p> <p>BETA is the market model beta</p> <p>NO, the number of analyst forecasts available on I/B/E/S</p> <p>The yield on long term government bonds</p> <p>RET, the return from the day after the analyst forecast till the day before the earnings announcement date.</p> <p>(YR &amp; IND) are indicator variables for the year and industry.</p>		

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



No	Peneliti Judul (tahun)	Variabel	Proksi	Data	Hasil
2	Kwon, Lim & Tan “Legal Systems and Earnings Quality : The Role of Auditor Industry Specialization” (2007)	<p><b>Dependen</b> Earnings Quality</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Discretionary Current Accruals (DCA)</li> </ul> <p><b>Independen</b> Legal Systems</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Legal Enforcement Index (LAWE)</li> <li>Outside Investigator Rights Index (ANTID)</li> </ul> <p>Auditor Industry Specialization</p>	<p>Employ cross-sectional modified jones (1991) model. Where current accruals (CA) are the change in non-cash current assets less the change in operating current liabilities. Then, we include lagged return on assets (ROA) in the model to adjust for performance. DCAs are then estimated as follows :</p> $DCA_{i,t} = \left( \frac{CA_{i,t}}{TA_{i,t-1}} \right) = \hat{\gamma}_1 \left( \frac{1}{TA_{i,t-1}} \right) - \hat{\gamma}_2 \left( \frac{(\Delta REV - \Delta TR)_{i,t}}{TA_{i,t-1}} \right) - \hat{\gamma}_3 \left( \frac{NI_{i,t-1}}{TA_{i,t-1}} \right)$ <p>LAWE is measured as the mean score of three legal enforcement variables, namely, and the efficiency of judicial system, rule of law, and corruption. All three variables range from zero to ten with higher scores indicating greater law enforcement.</p> <p>ANTID is the anti-director right index reported in La Porta et al. (1998). It captures the voting rights of minority shareholders, and range from zero to five with higher scores indicating higher voting rights for minority shareholders</p> <p>We propose six measures of auditor industry specialization based on auditor’s industry market share in the U.S., the respective country, and joint U.S.-and-country market share. the first three measures define the auditor with the largest industry market share as the specialist.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Uses the market share of auditor in the respective contry (CL1)</li> <li>Uses the market share of auditor in the U.S. market (UL1)</li> </ol>	Data are obtained from the Compustat’s Global Vintage, for period 1993 to 2003 and final sample consist of the following 28 countries. Total 36.807 firm – year observation, representing 20 industries, are useable for testing the second and fourth hypotheses (ERC study). The sample for testing the first and third hypotheses (DCA study) is reduced to 27.824.	Findings show that there is a role for industry specialist auditors in the global environment and demonstrate that earnings quality of firms is strengthened when these firms are audited by specialists, and the improvement is stronger in a weak legal environment.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis d

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



No	Peneliti Judul (tahun)	Variabel	Proksi	Data	Hasil
1.	<p>Hak Cipta Diindungi Undang-Undang</p> <p><b>Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)</b></p> <p><b>Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie</b></p>	<p><b>Control</b> Growth (MB)</p> <p>Leverage (Lev)</p> <p>Earning Persistence (PERIST)</p> <p>Loss (LOSS)</p>	<p>3. Define the auditor as specialist when it is both the country leader and the U.S. leader (BL1).</p> <p>The next 3 measures define the auditor as a specialist when it has industry market share of more than 20% for the period 1993 to 1997, 24% for period 1998 to 2001, and 30% for the period 2002 to 2003.</p> <p>4. Uses the industry market share in the country (CL2)</p> <p>5. Uses the market share in the U.S. market (UL2)</p> <p>6. Define the auditor as a specialist when it has the requisite market share in both the country and the U.S. market (BL2)</p> <p>We captured growth opportunity using the logarithm of market –to-book ratio (MB)</p> <p>Is the debt to asset ratio</p> <p>An indicator variable that takes the value of 1 for firms with high earnings persistence and 0 for firms with low earnings persistence. Persistence is measured as follows: observations in each year are partitioned into ten groups based on the absolute value of change in income before extraordinary items. Observations in the four extreme deciles (top two deciles and bottom two deciles) are classified as low-persistence firms and observations in the middle six deciles are classified as high-persistence firms</p> <p>An indicator variable that equals 1 if the firm is reporting a loss, and 0 Otherwise</p>		

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

No	Peneliti Judul (tahun)	Variabel	Proksi	Data	Hasil
	Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)	Log of Total Accruals (LTAC)  Firm size (FSIZE)  Big 5 Auditor (BIG5)	log of absolute value of total accruals, which is computed as follows: $\Delta(\text{current asset} - \text{cash}) - \Delta(\text{current liabilities} - \text{current portion of long term debt} - \text{tax payable}) - \text{depreciation}$ .  log of total assets  An indicator variable that equals 1 if the firm's auditor is a Big 5, and 0 otherwise		
	Batacharya "Auditor Industry Specialization and Earning Response Coefficient : A New Zealand perspective" (2011)	<b>Dependen</b> Earning Response Coefficient — Return (RET)  <b>Independen</b> Earnings (EARN)  Auditor Industry Specialization — National level industry specialization (NATSPEC) — City level industry specialization (CITYSPEC)	— The return variable is calculated using the following equation: $RET_{it} = \frac{RI_{it} - RI_{it-1}}{RI_{it-1}}$  Earnings is calculated as the net profit after tax for the year divided by the market value of the organization for the previous year.  We code specialization when the audit firm meets the following criteria: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. The audit firm has the largest market share in terms of audit fees within the particular industry.</li> <li>2. The market share of the audit firm in terms of audit fees is at least 10% greater than the audit firm with the second highest market share within the particular industry.</li> </ol> Audit firms meeting these criteria are encoded as 1 (denoting industry specialization) and those failing to do so are encoded 0 (denoting non-specialists). This method is used to encode both national level	728 firm year observations from 2000 to 2009. The companies were chosen from the New Zealand stock exchange listed companies.	This study extends this area of audit quality literature and found no significant relationship between auditor industry specialization (as a proxy for audit quality) and ERC in New Zealand. This paper has argued that industry specialization is positively attributed to higher audit quality and greater audit assurance.



No	Peneliti Judul (tahun)	Variabel	Proksi	Data	Hasil
1.	<p>Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)</p> <p>Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang</p>	<p><b>Control</b></p> <p>Loss (LOSS)</p> <p>Growth (MB)</p> <p>Firm Size (LMV)</p> <p>Leverage (LV)</p>	<p>specialization (NATSPEC) and city level specialization (CITYSPEC). For NATSPEC, clients are grouped according to industry regardless of their location. In the case of CITYSPEC, clients are grouped firstly according to their city of operation and secondly in accordance with their industry classification.</p> <p>Companies reporting a loss for the financial year is encoded as 1 and 0 otherwise. This is used as a control variable as it is expected that negative earnings will generate a different response from the market as investors will be cautious about companies which have reported a loss.</p> <p>Market to Book value is used as a proxy for growth. The higher the market to book value, the higher is the estimated growth for the organization.</p> <p>Firm size is included as a control variable by measuring the natural logarithm of the market of value for the organizations</p> <p>This is calculated as the ratio between total debt and equity for an organization</p>		
2.	<p>Tavakolnia &amp; Makrani "Auditor Industry Specialization and Market Valuation of Earnings and Earning Components : Empirical Evidence from Companies Listed"</p>	<p><b>Dependen</b></p> <p>Valuation of Earning (RET)</p> <p><b>Independen</b></p> <p>Total accruals (ACC)</p>	<p>Return on assets of firm i in year t, which is the sum of cash dividend and the difference of stock price at the end of the current year and the previous year, divided by stock price at the end of the previous year</p> <p>Total accruals = net profit – operating cash flow. The rest of the model indicates discretionary accruals. Non-discretionary accruals will be total</p>	<p>155 firms remained as the screened population of the study from among all firms listed in Tehran Stock Exchange, and their data for 8 years (2006-2013)</p>	<p>The results showed positive market valuation of earnings and earnings components (including total accruals, discretionary accruals, and operating cash flow). However, the</p>

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



No	Peneliti Judul (tahun)	Variabel	Proksi	Data	Hasil
1.	in Tehran Stock Exchange” (2015)	Auditor industry specialization (AIS)	accruals minus discretionary accruals, as follows: $NDA = ACC - DA$ . where NDA is non diskretionary accrual and DA is disretionary accruals.  auditor industry specialization of firm $i$ in year $t$ , and this study has used market share as an index for auditor industry specialization; because it shows priority of industry to other auditors. The more the auditor’s market share is, the more the auditor industry specialization and experience compared to other rivals will be. In this study, firms which have a market share (i.e. the above equation) greater than $[1.2 * (\text{the number of existing firms. } 1)]$ are considered as industry specialist. After calculating the market share of an audit firm, if the obtained amount from the above equation is greater than the above equation, the audit firm is specialist in that industry. Therefore, if the auditor is industry specialist, s/he takes number one, otherwise it is zero (Habib and Bhaiyan, 2011).		moderating role of auditor industry specialization and the size of the audit firm valuation was not confirmed in this valuation.
2.	Elshafie & Nyadroh “Are Discretionary Accruals a Good Measure of Audit Quality?” (2014)	<b>Dependen</b> Discretionary Accrual (DA)  <b>Independen</b> Restatemen of financial statement (RESTAT)  Going concern opinion (GC)	$ACC = \Delta \text{Current Asset} - \Delta \text{Current Liabilities} - \Delta \text{cash and cash equivalent} + \Delta \text{short term debt}$ termasuk current liabilites – depreciation.  RESTAT is a dummy variable that equals 1 if the entity restated its financial statements and zero otherwise  GC is a dummy variable that equals one if the entity received a going concern report and zero otherwise	Data on all positive and negative restatements from AUDIT ANALYTICS 1995 to 2010 with a total of 3,861 observations.  Data from AUDIT ANALYTICS on companies that received	The results are mixed. While the associations of DA with restatements of financial statements, Big 4 audits, and issuing negative internal control report, are significant and in the expected directions, we do not find a significant relationship between DA and issuing a going concern report. In addition, the

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang  
Hak Cipta milik IBI KKG (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, penitisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.  
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.





No	Peneliti Judul (tahun)	Variabel	Proksi	Data	Hasil
1.	<p>Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)</p> <p>Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang</p>	<p>BIG 4 audit Firms (BIG4)</p> <p>Internal Control Weakness (IC)</p> <p>Industry Specialization (LEAD)</p> <p><u>Control</u> Size of entity(ln_TA)</p> <p>Profitability (ROA)</p>	<p>Big4 is a dummy variable that equals one if the audit firms is one of the Big 4 firms and zero otherwise</p> <p>IC is a dummy variable that equals 0 in case of finding internal control weaknesses, and 1 otherwise</p> <p>LEAD equals 1 if the auditor is a leader in the industry, 0 otherwise</p> <p>ln_TA it is the natural log of the total assets to control for the size of the entity</p> <p>ROA it is return on assets to control for the profitability</p>	<p>going concern reports the period of January 1, 1998 to December 31, 2011 with 721 observations</p> <p>Data from COMPUSTAT on all active firms from January 1, 1998 to December 31, 2011 with 47,092 observations Of these observations, 32,603 are Big 4 audit firms and 14,489 are for companies audited by non-Big 4 audit firms</p> <p>From AUDIT ANALYTICS period 2004 to 2011 the matching sample contains 537</p> <p>Data are collected from COMPUSTAT over the period 1998 to 2001 with 31,688 observations remain</p>	<p>association of the DA and the industry specialization of the audit firms is in a direction opposite to what we have hypothesized</p>

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

No	Peneliti Judul (tahun)	Variabel	Proksi	Data	Hasil
1.	<p>Hak cipta milik IBI KKG (Institusi Bisnis dan Matematika Kwik Kian Gie)</p> <p>Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang</p> <p>Moemaken &amp; Hashempur                      “Examining the Effect of Discretionary Accruals on Audit Quality in Companies Listed on Tehran Stock Exchange”                      (2016)</p>	<p>Leverage (DTEQ)</p> <p>Growth (MKBK)</p> <p>Company’s industry (IND)</p> <p>Accounting firm size (BIG4)</p>	<p>DTEQ it is debt to equity ratio to control for the leverage</p> <p>MKBK it is the market value to book value ratio to control for the growth</p> <p>IND it is the industry controlled by the SIC code to control for the company’s industry</p> <p>BIG4 it is a dummy variable that equal 1 if the auditor is one of the Big 4, and 0 otherwise, to control for the accounting firm size</p>		
		<p><b>Dependen</b>                      Discretionary Accruals (DA)</p> <p><b>Independen</b>                      Audit quality</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Restated financial statement</li> <li>— Audit commence</li> <li>— Auditing firm size</li> <li>— Auditor industry specialization</li> </ul> <p><b>Control</b>                      Firm size</p> <p>Profitability</p> <p>BIG4 auditor</p>	<p><math>DA = \Delta REC + \Delta Inv + \Delta OCA - \Delta AP - dep</math></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— The dummy variable for 1 if restated and 0 otherwise</li> <li>— The dummy variabel for 1 if audit commence and 0 for otherwise</li> <li>— The dummy variable for 1 if big 4 and 0 otherwise</li> <li>— The dummy variable for 1 if auditor specialist and 0 for otherwise.</li> </ul> <p>Log of natural total asset is a proxy for firm size</p> <p>ROA is a proxy for profitability</p> <p>Big 4 is a dummy variable for 1 if big 4 auditor and</p>	<p>The study period is from 2009 to 2013. Its population consists of all companies listed on Tehran Stock Exchange. The research territory includes all companies (limited) listed in Tehran Stock Exchange.</p>	<p>There is indicate a positive significant relationship between discretionary accruals with the restated financial statements. And there is significant negative relationship between discretionary accruals with auditor report and auditing firm size. And significant negative relationship between discretionary accruals with auditor industry specialization.</p>



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

No	Peneliti Judul (tahun)	Variabel	Proksi	Data	Hasil
1.	Hak cipta Bergen “Auditor Industry Specialization and Audit Quality” (2013)	Leverage Growth	0 for otherwise Debt to equity ratio is a proxy for leverage Market to book value ratio is a proxy for growth		
7.	Hak cipta Bergen “Auditor Industry Specialization and Audit Quality” (2013)	<u>Dependen</u> Audit quality — Abnormal working capital accruals  <u>Independen</u> Industry specialist audit firm  <u>Control</u> Firm size (SIZE)  Operating cash flow (CFO)	— This model measures the difference between reported working capital and the market’s expectations of the normal working capital required to support current sales levels. The following model is used to estimate the abnormal working capital accruals : $AWCA_{it} = WC_{it} - \left( \frac{WC_{it-1}}{S_{it-1}} \right) * S_{it}$  Industry specialization ( ) is measured by the market share approach using total assets as the base. This approach assumes that by comparing the relative market shares of the accounting firms in an industry, industry specific knowledge can be gathered. The firm with the largest market share has most knowledge about that particular industry, so in this study the audit firm with the largest market share is indicated as the industry specialist. Firms are grouped into industries based on their two-digit SIC code. This obtain value 1 if the firm is audited by an industry specialist firm, and 0 otherwise.  Natural logarithm of market value of common equity at the end of the fiscal year  Operating cash flow scaled by total assets at the beginning of the fiscal year	The sample contains data for the period 2004-2007. The sample is all US listed firms from the database Compustat are included. Based on their two-digit SIC code, firms are categorized into 63 industries and the final sample is 16.130 firms.	There is no significant longitudinal effect of auditor industry specialization on audit quality. A positive effect was expected between industry specialization in the current year and audit quality in the next year, but this hypothesis is rejected. The conclusion can be made that audit quality of clients of industry specialist audit firms is not significantly different in the upcoming year than those of non-specialist audit firms.



No	Peneliti Judul (tahun)	Variabel	Proksi	Data	Hasil
1.	Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Manajemen Kwik Kian Gie) (2010)	Leverage (LEV) Loss (LOSS) Growth (MB) Litigation rik (LIT) Bankruptcy risk (ALTMAN) Big 4 auditors	Total long-term debt scaled by total assets  1 if net income < 0, and 0 otherwise  Market value of equity divided by book value of equity  1 if the company operates in a high litigation industry (SIC codes of 2833-2836, 3570-3577, 3600-3674, 5200-5961, and 7370), and 0 otherwise  Altman's (1983) Z-score to measure bankruptcy risk  1 as the firm is audited by a Big 4 firm, and is 0 otherwise		
2.	Minutti-meza "Does Auditor Industry Specialization Improve Audit Quality? Evidence from Comparable Clients" (2010)	<u>Dependen</u> Audit quality — Discretionary accruals	— Employed 2 different approaches to calculate discretionary accruals : ADA is based on a model including ROA as an additional predictor and ADA_FULL is based on a more comprehensive model including ROA, cash flow in periods t and t-1 scaled by total assets, and a non linier interaction term based on the sign of cash flows in period. In the main analysis, use the absolute value of discretionary accruals from kothari et al (2005) model (ADA).	— For the discretionary accruals analyses, use U.S. public company data for the year 1988 to 2008 form compustat. This result in a full sample consisting of 75.188 firm-year observation with the national level measures. The sample size is reduced to 23.307	I do not find evidence of a pre –post change in discretionary accruals or discretionary revenue resulting from an exogeneous switch between specialist and non-specialist auditors for sample of Arthur Andersen clients that changed auditor in 2002.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruhnya 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 IBKKG.  
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBKKG.



No	Peneliti Judul (tahun)	Variabel	Proksi	Data	Hasil
1.	<p>Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang</p> <p><b>Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)</b></p> <p><b>Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie</b></p>	<p>Discretionary revenue</p> <p>Going-concern opinions</p>	<p>Use ADREV, the absolute value of discretionary revenue as proposed by Stubben (2010). The revenue manipulation or discretionary revenue model is similar to discretionary accruals model in that it uses the relation between changes in accounts receivable and changes in revenue to predict earnings management. Moreover, the estimation of this measures allows for variation in the model coefficient across client characteristic and also considers nonlinier terms, compared to discretionary accruals model that assume the same coefficient for all clients in the same industry.</p> <p>Uses the auditor's propensity to issue a going concern opinion. The variable for going concern opinion (GCONCERN) is directly taken from audit analytics and is code as 1 if the auditor gave a going concern opinion to a client in the fiscal year, and 0 to otherwise.</p>	<p>firm year observations with the city level</p> <p>For the discretionary revenue analytics, I start with the national and city level samples that I uses in the discretionary accruals analyses. This results in a full sample consisting of 69.512 firm years observations with the national level measure and 21.914 firm year observations with the city level measures.</p> <p>For the propensity to issue going concern analyses for the year 2000 to 2008 from compustat and auditor opinion data from audit analytics. This results in a full sample consisting of 35.406 firm year observation with the national level measure and 23.349</p>	

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



No	Peneliti Judul (tahun)	Variabel	Proksi	Data	Hasil
1.	<p>Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)</p> <p>Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang</p>	<p><b>Independen</b> Auditor industry specialization</p> <p><b>Control</b> Big 4 auditor (BIG4) Firm size (LOG_MKT) Leverage (LEV) Extreme performance — Return on asset (ROA) — ROAL Losses (LOSS)</p>	<p>Measure auditor industry specialization using the auditor's within industry market share. The 2 main proxy for auditor industry specialization in this study are :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— NLEAD1=1 for auditor that have the largest market share in a given industry and year at the U.S. national level and have more than 10% greater market share than the closest competitor, and 0 for otherwise.</li> <li>— CLEAD1=1 for auditor that have the largest market share in a given industry and year at the U.S. city level, where city level is defined as a metropolitan statistical area following the 2003 U.S. Cencus Bureau MSA definitions, and have more than 10% greater market share than the closest competitor, 0 for otherwise.</li> </ul> <p>1 if the client has a big 4 auditor and 0 for otherwise</p> <p>Natural logarithm of market value</p> <p>Total liabilities / avarange total asset</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Net income / avarage total assets</li> <li>— Net income<sub>(t-1)</sub> / avarage total assets<sub>(t-1)</sub></li> </ul> <p>Indicator variable equal 1 if net income is negative and 0 to otherwise</p>	<p>firm year observations with the city level measure.</p>	

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



No	Peneliti Judul (tahun)	Variabel	Proksi	Data	Hasil
	Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Entrepreneurship dan Manajemen)	Operating cash flow (CFO)  Growth firm — BTM — GROWTH  Total accruals (Abs(ACCRL))  Profitability of bankruptcy (ALTMAN)  High income volitality (STDEARN)	Cash flow from operations / avarage total assets  — Book value to equity / market value of equity — Sales growth calculated as (sales – sales <sub>t-1</sub> ) / sales <sub>t-1</sub>  Absolute value of total accruals <sub>t-1</sub> / avarage total assets <sub>t-1</sub>  Altman’s (1983) scores.  Standart deviation of income before extraordinary items in the past four years.		
	Andreas “Spesialisasi Industry Auditor sebagai Prediktor Earning Response Coefficient Perusahaan Publik yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia” (2012)	<u>Dependen</u> Earning Response Coefficient — Cummulative abnormal return (CAR)  — Unexpected earnings (UE)  <u>Independen</u> Spesialisasi industry auditor	— Cummulative abnormal return merupakan proksi harga saham yang menunjukkan besarnya respon pasar terhadap laba akuntansi yang dipublikasikan. Menggunakan market adjusted model yang mana menganggap bahwa penduga terbaik untuk mengestimasi return sekuritas adalah return pasar pada saat peristiwa.  — Unexpected earnings diukur dengan menggunakan pengukuran yang digunakan oleh Hartono (2000) dengan rumus berikut : $UE_{it} = (E_{it} - E_{it-1}) / E_{it-1}$  Variabel ini diukur dengan menggunakan variabel dummy, yaitu 1 untuk auditor spesialis dan 0 untuk	134 perusahaan publik yang terdaftar Bursa Efek Indonesia (BEI) tahun 2006 – 2010.	Spesialisasi industry auditor berpengaruh terhadap ERC.  ERC untuk auditor spesialis industry lebih tinggi dari pada ERC untuk auditor non spesialis industry.

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



No	Peneliti Judul (tahun)	Variabel	Proksi	Data	Hasil
1.	<p>Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)</p> <p>Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang</p>	<p><b>Kontrol</b></p> <p>Peristensi laba</p> <p>Pertumbuhan perusahaan</p> <p>Struktur modal</p> <p>Ukuran perusahaan</p> <p>Konservatisme akuntansi</p>	<p>auditor non spesialis. Auditor spesialis diukur dengan menggunakan model Zhou dan Elder (2001) dalam mendefinisikan KAP sebagai spesialis industry jika mengaudit lebih dari 10% dari total perusahaan yang ada dalam industri yang sama.</p> <p>Perhitungan peristensi laba diukur dari slope regresi atas perbedaan laba saat ini dengan laba sebelumnya karena sesuai dengan kondisi Indonesia.</p> <p>Variabel ini diukur dari market to book value ratio masing – masing perusahaan pada periode akhir laporan keuangan dengan rumus : market to book ratio = nilai pasar ekuitas / nilai buku ekuitas.</p> <p>Proxy untuk mengukur struktur modal adalah dengan menggunakan leverage dengan rumus sebagai berikut :  <math display="block">LEV_{it} = TU_{it} / TA_{it}</math>                     Dimana TU adalah total hutang perusahaan i pada tahun t, dan TA adalah total aset perusahaan i pada tahun t.</p> <p>Besaran perusahaan diukur dengan menggunakan log natural total asset.</p> <p>Pengukuran konservatisme akuntansi yang digunakan adalah model Givoly and Hyan (2000) yang mengukur konservatisme dengan cara mengurangi income before extra ordinary item dengan arus kas operasi dan ditambah dengan beban depresiasi. Selanjutnya hasil perhitungan tersebut dikalikan dengan -1 sehingga semakin tinggi nilainya menunjukkan konservatisme yang semakin tinggi.</p>		

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

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





No	Peneliti Judul (tahun)	Variabel	Proksi	Data	Hasil
10	Herusetya "Pengaruh Ukuran Auditor dan Spesialisasi Auditor Terhadap Kualitas Laba" (2009)	<p><b>Dependen</b> Kualitas laba</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Earnings response coefficient (ERC)</li> </ul> <p><b>Independen</b> Spesialisasi industry auditor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Auditor industry share (LEAD)</li> <li>Dominasi (DOMINAN)</li> <li>Jumlah klien (JKLIEN)</li> </ul> <p>Big 4 auditor (BIG4)</p> <p><b>Control</b> Negatif unexpected earnings (NEG)</p> <p>Market to book value</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Model ERC ini merupakan pengembangan dari model Balsam et al (2003). ERC diukur dengan menggunakan CAR yang adalah cummulative abnormal return yang merupakan jumlah kumulatif abnormal return selama 1 tahun. Selain itu juga diukur dengan menggunakan unexpected earnings yang merupakan variabel yang menangkap adanya earning surprise yang diukur dengan random walk model, yaitu besarnya EPS tahun berjalan – EPS tahun sebelumnya</li> <li>Menggunakan ukuran jumlah total asset klien dalam 1 industry</li> <li>Dominasi auditor dalam suatu industry tertentu sebagai pemasok terbesar dalam jasa audit dihitung dengan jumlah terbanyak klien dalam 1 industry dan minimal 15% jumlah klien yang diaudit dalam 1 industry</li> <li>Jumlah klien terbanyak dalam 1 industry</li> </ul> <p>Diberikan angka 1 jika big 4 dan 0 jika yang lainnya</p> <p>Diberi angka 1 jika negatif dan 0 jika selainnya</p> <p>MTB adalah nilai pasar ekuitas dibagi dengan nilai buku ekuitas.</p>	139 firm years dari perusahaan publik pada sektor manufaktur (dengan sub – industry sektor industry dasar dan kimia; consumer goods; dan aneka industry) yang diaudit oleh kantor akuntan publik, baik the big 4 maupun non-big 4 untuk tahun 2005 -2006. Data diperoleh dari Indonesia Capital Market Directory (ICMD), JSX Watch 2006 – 2007, JSX Watch 2007 – 2008 dan annual report yang dipublikasikan oleh BEI.	Hasil pengujian belum dapat memberikan bukti yang konsisten (kecuali untuk beberapa variable kontrol), bahwa terdapat perbedaan dalam kualitas laba bagi perusahaan yang diaudit baik oleh auditor The Big 4 , maupun auditor dengan spesialisasi industry.

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.



No	Peneliti Judul (tahun)	Variabel	Proksi	Data	Hasil
1.	Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)	Ukuran perusahaan (LNTA) Struktur modal perusahaan (LEV) Pertumbuhan perusahaan (GRW) Tahun (TAHUN) Industry (INDUSTRI)	LNTA adalah nilai logaritma dari total assets LEV adalah leverage GRW adalah pertumbuhan penjualan rata – rata dalam 3 tahun terakhir Variabel yang menunjukkan tahun Variabel yang menunjukkan jenis industry		

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.

## 2. Pengaruh spesialisasi industri auditor dan kualitas laba terhadap nilai perusahaan

No	Peneliti Judul (tahun)	Variabel	Proksi	Data	hasil
1	Hajizadeh and Shoaie "Relationship Between Earnings Quality and Stock Return in Tehran Stock Exchange" (2014)	<p><b>Dependen</b> Earnings quality</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Operating cash flow</li> <li>- Earnings Predicability</li> <li>- Reported earnings stability</li> <li>- Total liabilities</li> <li>- Company's working capital accruals</li> </ul> <p><b>Independen</b> Stock return</p> <p><b>Control</b> Firm size</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- following model was estimated (Saghafi and Kordestani, 2003)</li> <li>- <math>CFO_{i,t} = \alpha_0 + \alpha_1 OP_{i,t-1} + \varepsilon_{i,t}</math></li> <li>- <math>PROF_{i,t} = \lambda_0 + \lambda_1 PROF_{i,t-1} + \varepsilon_{i,t}</math></li> <li>- <math>PROF_{i,t} = \gamma_0 + \gamma_1 PROF_{i,t-1} + \varepsilon_{i,t}</math></li> <li>- If coefficient <math>\gamma</math> is statically significant in the above model, earnings are considered as stable.</li> <li>- Net profit = accruals + CFO</li> <li>- It is calculated based on following regresion (Dechow and Dichev, 2002; McNichols, 2002):</li> </ul> $TCA_{it} = \kappa_0 + \kappa_1 CFO_{it} + \kappa_2 CFO_{it} + \kappa_3 CFO_{it+1} + \kappa_4 (\Delta Sales_{it} - \Delta AR_{it}) + \kappa_5 PPE_{it} + \varepsilon_{it}$ <p>Following formula is used for measuring stock return (Esmaeeli, 2005) :</p> $R_{i,t} = \frac{(1 + \alpha)P_1 - P_0 + DPS - 1000 \beta}{P_0} * 100$ <p>Logarithm of company assets</p>	68 companies listed in Tehran Stock Exchange	Results of hypothesis testing showed there is positive significant relationship between earnings quality and stock return, relationship between earnings quality measurement criteria with stock return was as follows (from strong to weak): 1. Third criterion (stability of reported earnings), 2. First criterion (relationship between operating cash flow to operating profit), 3. Second criterion (potential expected profit), 4. Fourth criterion (total liabilities), 5. Fifth criterion (quality of working capital accruals).
2	Khajavi and Zare "The Effect of Audit Quality on Stock Crash in Tehran Stock Exchange" (2016)	<p><b>Dependen</b> Risk of stock exchange</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Duvol</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- The down-to-up volatility DUVOL is calculated as follows. For each firm <math>j</math> over a fiscal year <math>t</math>, this paper separates all the months with firm specific returns below the annual mean and refer to them as "down months" from those firms' specific monthly returns,</li> </ul>	74 companies were selected as sample from Tehran Stock Exchange from 2003 to 2013	The results of the first hypothesis analysis show that there is a significant and negative relationship between audit quality and DUVOL of stock



No	Peneliti Judul (tahun)	Variabel	Proksi	Data	Hasil
1.	<p>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 IBKKG.            2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBKKG.</p> <p>Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang</p> <p><b>© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)</b></p> <p><b>Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie</b></p>	<p>crash</p> <p><b>Independen</b> Audit quality</p> <p><b>Control</b> Debt structure or financial leverage</p> <p>Firm Size</p> <p>Ratio of market value to book value of equity</p>	<p>which are above the mean, called them the “up months.” This paper then computes the standard deviation (SD) for the two predefined subsamples. <i>DUVOL</i> is the log of the ratio of the SD of the two subsamples, the one for the “down months” over the SD of the “up months”</p> <p>Second, an indicator variable (<i>CRASH</i>) is defined that equals one when a firm experiences at least one crash month during the fiscal year, and zero otherwise. A crash month is when a firm experiences firm-specific monthly returns 3.2 SD (3.2 is chosen to generate a frequency of 0.1% in the normal distribution) below the mean firm-specific monthly returns for the entire fiscal year.</p> <p>To measure this variable, auditor’s expertise has been used. Similar to Habib and Behyoyan study (2011) if total sales of all clients of a special auditor in a particular industry divided by the total sales of all clients in that industry be more than 30% (industry experts index), number 1 is adopted and otherwise the option is zero.</p> <p>That is measured as ratio of total debt to total book value of assets.</p> <p>Different groups of investors, regulators, and even politicians consider larger firms, due to their specific circumstances.</p> <p>It is expected that firms with higher ratio of market value to book value be more volatile; on the other hand, firms that have more volatile stock</p>		<p>Crash risk.</p> <p>The results of second Hypothesis examination show insignificant negative relationship between audit quality and crash.</p>



No	Peneliti Judul (Tahun)	Variabel	Proksi	Data	Hasil
1.	Singh and Singh “Auditor Industry Specialization and IPO Underpricing : Recent Australian Evidence” (2012)	<b>Dependen</b> IPO Underpricing (UP)	returns, it is more likely that experience large losses.  IPO underpricing is described as the difference between the offer price and the first day closing price, and is calculated as follows: $UP_i = \frac{P_{i,t} - E_i}{E_i}$ Where: UP <sub>i</sub> = Initial return of company <i>i</i> on the day of initial listing P <sub>i,1</sub> = Closing price of company <i>i</i> on the first trading day E <sub>i,0</sub> = IPO offer price of company <i>i</i>	contains IPO firms that went public on the ASX between 2007 and 2009 and are still being traded at the time of collection of sample (March, 2010) final usable sample comprises 280 IPO firms	Our results suggest that IPO firms do not systematically use industry specialist auditors to reduce information asymmetry. Other market factors such as buoyant or subdued markets tend to influence the level of underpricing more heavily.
		<b>Independen</b> Auditor specialization (AudSpec)	This is a dummy variable given the value of 1 if the firm is audited by an industry specialist and 0 otherwise. This study will utilize the portfolio share method of calculating auditor industry specialization. For each year’s calculation of total three years from 2007 to 2009, the sample comprises all the listed companies exclude those which are listed in the same year. The reason is that when IPO firms consider the choice of an auditor, they usually will look at previous year’s information. The GICS Sector is used to divide different industries and gives a total of ten different industries in the calculation. 20% is the cut-off applied in the calculation. In other words, if all the clients’ total assets in one particular industry account for equal or more than 20% of an auditor’s clients’ total assets in all industries, the auditor is concluded as a specialist in that particular industry.		

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



No	Peneliti Judul (Tahun)	Variabel	Proksi	Data	Hasil
1.	<p>Ⓒ Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)</p> <p>Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang</p>	<p><u>Control</u> IPO Underwritten (Underwritten)</p> <p>Firm size (LnAsset)</p> <p>Issue size (LnProceeds)</p> <p>Age (LnAge)</p> <p>Bubble market (Bubble)</p> <p>Profitability (ROA)</p> <p>Duration from announcement to listing (Duration)</p> <p>Complexity (SQRTSubs) and (SQRTIndSeg)</p>	<p>This is a dummy variable given the value of 1 if the IPO is underwritten and 0 otherwise.</p> <p>Firm size is measured by the natural logarithm of total assets immediately before the initial public offerings.</p> <p>Issue size is measured by the natural log of offer proceeds, which are the offer price times the total number of shares offered.</p> <p>This control variable is also taken from Beatty (1989) and Willenborg (1999). It represents log of the number of days between firm incorporation date and IPO date.</p> <p>This variable represents the year in which the firm was listed. This variable is included to take into account any differences attributable to listing prior to or after the GFC. This dummy variable will be given a value of 1 if the IPO is listed in 2007 and 0 otherwise.</p> <p>This variable represents the profitability of the IPO firm just prior to listing on the ASX. This is measured by dividing the net profit after tax by the total assets of the firm.</p> <p>This variable represents the number of days between prospectus registration date and the listing date (Albring, Elder and Zhou, 2007)</p> <p>This variable measures the level of complexity of the IPO firm. Complexity in this case is proxied by the number of subsidiaries and industry segments of the IPO firm at the time of listing.</p>		

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



No	Peneliti Judul (Tahun)	Variabel	Proksi	Data	Hasil
4	Robin and Zhang “Do Industry-Specialist Auditors Influence Stock Price Crash Risk” (2014)	<p><b>Dependen</b></p> <p>Stock Price Crash Risk</p> <p>— CRASH</p> <p>— NCSKEW</p> <p>— DUVOL</p> <p><b>Independen</b></p> <p>Auditor industry specialization</p>	<p>— CRASH, is an indicator variable equal to one if a firm experiences one or more firm-specific weekly returns falling at least 3.09 standard deviations below its mean value in a given year, and zero otherwise.</p> <p>— NCSKEW, is the negative skewness of firm-specific weekly returns during a fiscal year. The final measure of crash risk</p> <p>— DUVOL, is the log of the ratio of the standard deviations of down-week to up-week firm-specific returns during a fiscal year</p> <p>we follow the method used in Casterella et al. (2004) and Dunn and Mayhew (2004): SPECIALIST is an indicator variable equal to one if the client’s audit firm audits at least 20 percent of the sales in the client’s two-digit SIC-code industry, and zero otherwise. The auditor industry specialization variable is computed for each year. Because the number of Big N auditors is decreasing over the sample period, we also construct an alternate industry specialization variable, SPECIALIST2: an indicator variable equal to one if the client’s audit firm audits at least 20% of sales in the client’s two-digit SIC-code industry when the observation is from 1990-1998 (Big 6 era), at least 25% during 1999-2002 (Big 5 era), and at least 30% after 2003 (Big 4 era), and zero otherwise. We use SPECIALIST2 as an alternate industry specialization variable in certain tests.</p>	Data from the Center for Research in Security Prices (CSRP) during a 20-year sample period of 1990-2009 This produces a final sample of 58,365 firm-year observations.	We find that stock price crash risk is lower for firms audited by industry specialists. We provide some evidence that industry-specialist auditors are able to reduce the positive effect of opacity and tax avoidance on crash risk (Hutton et al. 2009; Kim et al. 2011a) and the negative effect of conservatism on crash risk (Kim and Zhang 2014).

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang  
 © Casterella milik IBI KKG (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.





No	Peneliti Judul (Tahun)	Variabel	Proksi	Data	Hasil
	<p><b>© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)</b></p> <p>Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang</p>	<p><b>Control</b></p> <p>Audit tenure</p> <p>Share turnover</p> <p>Lagged skewness</p> <p>Standart deviation and mean</p> <p>Firm size</p> <p>Firm age</p> <p>Firm value</p> <p>Leverage</p> <p>Accounting performance</p> <p>Intangible asset</p>	<p>TENURE is the number of years an auditor is retained by a specific firm.</p> <p>DTURN is the average monthly share turnover over the current fiscal year period minus the average monthly share turnover over the previous fiscal year period</p> <p>SIGMA is the standard deviation of firm specific weekly returns over the fiscal year period</p> <p>RET is the mean of firm-specific weekly returns over the fiscal year period.</p> <p>SIZE is the log of market value of equity, defined as stock price times the number of shares outstanding.</p> <p>AGE is the log of firm age, where firm age is measured as the number of years a firm is included in the CRSP database.</p> <p>MB is the market value of equity divided by the book value of equity.</p> <p>LEV is total long-term debts divided by total assets.</p> <p>ROA is measured as the income before extraordinary items in year t divided by lagged total assets</p> <p>INTANG is defined as intangible assets scaled by lagged total assets.</p>		

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



No	Peneliti Judul (Tahun)	Variabel	Proksi	Data	Hasil
	<p><b>© Hak cipta milik IBI KKG (Institute of Business and Informatika Kwik Kian Gie)</b></p> <p><b>Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie</b></p>	<p>Institutional ownership level</p> <p>Institutional ownership concern</p> <p>Conservatism</p> <p>Opacity</p>	<p>IO_LEVEL is the institutional ownership level</p> <p>IO_CONCEN is the Herfindahl index of institutional ownership.</p> <p>CONSERVATISM is the C_Score measure of Khan and Watts (2009).</p> <p>OPAQUE is the threeyear sum of the absolute value of discretionary accruals computed based on the modified Jones model (Dechow et al. 1995)</p>		
	<p>Siallagan “Pengaruh Kualitas Laba Terhadap Nilai Perusahaan” (2009)</p>	<p><b>Dependen</b> Kualitas laba DACC</p> <p><b>Independen</b> Nilai perusahaan - Nilai Tobin’s Q</p> <p><b>Control</b> Leverage (LEV)</p>	<p>- Model Jones yang dimodifikasi (<i>modified Jones~' Model</i>) untuk menghitung <i>discretionary accruals</i> Untuk memperoleh nilai <i>discretionary accruals</i>. pertama sekali dicari nilai <i>total accruals</i>: <math>TACC_{it} = Net\ income - Cash\ flow\ from\ operation</math></p> <p>- Nilai ini dihitung dengan menggunakan rasio Tobin's Q dengan rumus sebagai berikut: <math>Q = \frac{(P)(N)+D}{BVA}</math> Dimana: Q: Nilai perusahaann P : Harga pasar saham N : lumlah lembar saham yang beredar D: Nilai buku hutang BVA : Nilai buku total aktiva</p> <p>proporsi <i>leverage</i> yang dimiliki oleh perusahaan</p>	<p>74 perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Jakarta yang menghasilkan 197 observasi untuk 4 tahun periode penelitian (2002-2006).</p>	<p>hasil penelitian menunjukkan kualitas laba secara positif berpengaruh terhadap nilai perusahaan</p>

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.



No	Peneliti Judul (Tahun)	Variabel	Proksi	Data	Hasil
1.		Ukuran Perusahaan (FSIZE).	logaritma natural dari total aset		

© 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 2

### 1. Prosedur pemilihan sampel

Keterangan	Jumlah Perusahaan
Perusahaan manufaktur yang terdaftar di BEI dan mengeluarkan laporan keuangan yang diaudit selama periode 2010-2015	86
Perusahaan yang menggunakan mata uang selain rupiah	(13)
Perusahaan yang tidak memiliki data lengkap untuk pengukuran variabel-variabel	(20)
Perusahaan yang diteliti menjadi sampel	53

### 2. Nama perusahaan sampel

No.	KODE	Nama Perusahaan
1	ADES	PT Akasha Wira International (d/h) Ades Waters Indonesia) Tbk
2	AKRA	PT AKR Corporindo Tbk
3	ASGR	PT Astra Graphia Tbk
4	ASII	PT Astra International Tbk
5	BATA	PT Sepatu Bata Tbk
6	BIMA	PT Primarindo Asia Infrastructure Tbk
7	BRNA	PT Berlina Tbk
8	BUDI	PT Budi Starch & Sweetener (d/h Budi Acid Jaya) Tbk
9	CEKA	PT Wilmar Cahaya Indonesia (d/h Cahaya Kalbar) Tbk
10	DLTA	PT Delta Djakarta Tbk
11	FAST	PT Fast Food Indonesia Tbk
12	GGRM	PT Gudang Garam Tbk
13	HMSP	PT Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk
14	ICBP	PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk
15	IMAS	PT Indomobil Sukses Internasional Tbk
16	INAF	PT Indofarma (Persero) Tbk
17	INAI	PT Indal Alumunium Industry Tbk
18	INDF	PT Indofood Sukses Makmur Tbk
19	INDS	PT Indospring Tbk
20	INTP	PT Indocement Tunggul Prakasa Tbk
21	JPRS	PT Jaya Pari Steel Tbk
22	KAEF	PT Kimia Farma (Persero) Tbk
23	KBLM	PT Kabelindo Murni Tbk
24	KICI	PT Kedaung Indah Can Tbk
25	KLBF	PT Kalbe Farma Tbk
26	KONI	PT Perdana Bangun Pusaka Tbk
27	LMPI	PT Langgeng Makmur Plastik Industry Tbk
28	LPIN	PT Multi Prima Sejahtera Tbk

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



29	LTLS	PT Lautan Luas Tbk
30	MBTO	PT. Martina Berto Tbk
31	MERK	PT Merck Tbk
32	MLIA	PT Mulia Industrindo Tbk
33	MRAT	PT Mustika Ratu Tbk
34	MTDL	PT Metrodata Electronics Tbk
35	MYOR	PT Mayora Indah Tbk
36	MYTX	PT APAC Citra Centertex Tbk
37	PTSP	PT Pioneerindo Gourmet International (d/h Putra Sejahtera Pioneerindo (CFC)) Tbk
38	RDTX	PT Roda Vivatex Tbk
39	RMBA	PT Bentoel Internasional Investama Tbk
40	SMCB	PT Holcim Indonesia Tbk
41	SMGR	PT Semen Indonesia (persero) (d/h Semen Gresik (Persero)) Tbk
42	SMSM	PT Selamat Sempurna Tbk
43	SPMA	PT Suparma Tbk
44	SRSN	PT Indo Acidatama (d/h Sarasa Nugraha) Tbk
45	TBLA	PT Tunas Baru Lampung Tbk
46	TCID	PT Mandom Indonesia Tbk
47	TIRT	PT Tirta Mahakam Resources Tbk
48	TOTO	PT Surya Toto Indonesia Tbk
49	TRST	PT Trias Sentosa Tbk
50	TSPC	PT Tempo Scan Pacific Tbk
51	TURI	PT Tunas Ridean Tbk
52	ULTJ	PT Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company Tbk
53	UNTR	PT United Tractor Tbk

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



LAMPIRAN 3

1. Persamaan 1 pengaruh spesialisasi industri auditor terhadap kualitas laba

TAHUN	KODE	NAMA PERUSAHAAN	LDCA	SIA	BIG	lev	MBV	SIZE
2010	ADES	PT Akasha Wira International (d/h) Ades Waters Indonesia) Tbk	-0.944111	0	0	0.692203	9.568001	5.511205
	AKRA	PT AKR Corporindo Tbk	-0.785394	1	1	0.627006	2.749649	3.884512
	ASGR	PT Astra Graphia Tbk	-1.477261	0	1	0.524687	1.992922	5.992323
	ASII	PT Astra International Tbk	-0.655140	0	1	0.479970	4.478560	8.052529
	BATA	PT Sepatu Bata Tbk	-1.769823	1	1	0.315420	2.650916	5.685071
	BIMA	PT Primarindo Asia Infrastructure Tbk	-0.150453	0	0	3.210003	-0.802580	4.940890
	BRNA	PT Berlina Tbk	-0.700265	0	0	0.634506	1.096582	5.741078
	BUDI	PT Budi Starch & Sweetener (d/h Budi Acid Jaya) Tbk	-0.625626	0	0	0.592126	0.017037	6.293944
	CEKA	PT Wilmar Cahaya Indonesia (d/h Cahaya Kalbar) Tbk	-0.967164	1	1	0.636963	1.059912	5.929658
	DLTA	PT Delta Djakarta Tbk	-0.775448	0	1	0.184757	3.326452	5.850391
	FAST	PT Fast Food Indonesia Tbk	-0.897489	1	1	0.351427	5.121226	6.092034
	GGRM	PT Gudang Garam Tbk	-1.347197	0	1	0.306470	0.003610	7.487728
	HMSP	PT Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk	-0.640647	0	1	0.502295	11.379449	7.312286
	ICBP	PT PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	-0.888250	1	1	0.299307	3.056177	7.125849
	IMAS	PT Indomobil Sukses Internasional Tbk	-0.906961	1	1	0.798629	6.132386	6.902276
	INAF	PT Indofarma (Persero) Tbk	-1.286947	0	0	0.575907	0.796558	5.865671
	INAI	PT Indal Alumunium Industry Tbk	-1.302216	0	0	0.795104	0.715438	5.589957
	INDF	PT Indofood Sukses Makmur Tbk	-1.361010	1	1	0.474303	2.550219	7.674640
	INDS	PT Indospring Tbk	-0.937770	0	0	0.705038	0.359309	5.886834
	INTP	PT Indocement Tunggul Prakasa Tbk	-1.908636	1	1	0.147839	4.489860	7.185999
	JPRS	PT Jaya Pari Steel Tbk	-0.980238	0	0	0.270246	1.449353	5.614139
	KAEF	PT Kimia Farma (Persero) Tbk	-1.403689	0	0	0.327798	0.792696	6.219399
	KBLM	PT Kabelindo Murni Tbk	-0.510878	0	0	0.435505	0.542370	5.605514
	KICI	PT Kedaung Indah Can Tbk	-0.331711	0	0	0.255987	0.798561	4.934205

1. Diteliti dan diteliti sebagai bagian dari penelitian atau seluruhnya tanpa merujuk ke sumber-sumber yang disebutkan dalam penelitian, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.  
 b. Penguji tidak merujuk ke bagian-bagian yang wajar IBLKKG.  
 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBLKKG.



	KLBF	PT Kalbe Farma Tbk	-2.227749	1	1	0.179220	6.142236	6.847109
	KONI	PT Perdana Bangun Pusaka Tbk	-1.115772	1	1	0.722222	0.323845	4.928606
	LMPI	PT Langgeng Makmur Plastik Industry Tbk	-0.756494	0	0	0.340314	0.677877	5.784560
1.	LPIN	PT Multi Prima Sejahtera Tbk	-0.416654	0	0	0.291512	0.620991	5.178796
	LTLS	PT Lautan Luas Tbk	-1.526031	1	1	0.715843	0.611496	6.555232
	MBTO	PT Martina Berto Tbk	-1.294260	0	0	0.649028	3.852667	5.522612
	MERK	PT Merck Tbk	-0.588151	0	1	0.165035	5.954558	5.638258
	MLIA	PT Mulia Industrindo Tbk	-0.279106	0	1	1.107058	-1.145169	6.656319
	MRAT	PT Mustika Ratu Tbk	-1.614721	0	0	0.126382	0.824269	5.586983
	MTDL	PT Metrodata Electronics Tbk	-0.915442	0	1	0.621105	0.754256	5.975543
	MYOR	PT Mayora Indah Tbk	-1.759439	0	0	0.536165	1.732360	6.643373
	MYTX	PT APAC Citra Centertex Tbk	-0.883926	0	0	0.900463	1.591887	6.274835
	PTSP	PT Pioneerindo Gourmet International (d/h Putra Sejahtera Pioneerindo (CFC)) Tbk	-0.305508	0	0	0.621707	1.879527	5.037458
	RDTX	PT Roda Vivatex Tbk	-1.034353	0	0	0.161881	0.790088	5.930667
	RMBA	PT Bentoel Internasional Investama Tbk	-1.279172	0	1	0.565633	2.719855	6.690426
	SMCB	PT Holcim Indonesia Tbk	-1.737180	1	1	0.345996	2.525860	7.018586
	SMGR	PT Semen Indonesia (persero) (d/h Semen Gresik (Persero)) Tbk	-0.952507	1	1	0.219961	4.243545	7.192093
	SMSM	PT Selamat Sempurna Tbk	-0.896466	0	0	0.467272	2.965966	6.028206
	SPMA	PT Suparma Tbk	-1.952197	0	0	0.517873	0.477698	6.173196
	SRSN	PT Indo Acidatama (d/h Sarasa Nugraha) Tbk	-2.399554	0	0	0.372941	1.582461	5.561106
	TBLA	PT Tunas Baru Lampung Tbk	-1.138604	0	0	0.659940	1.559588	6.562424
	TCID	PT Mandom Indonesia Tbk	-0.857678	0	1	0.094303	1.526316	6.020045
	TIRT	PT Tirta Mahakam Resources Tbk	-0.703617	0	0	0.768948	0.591779	5.761313
	TOTO	PT Surya Toto Indonesia Tbk	-1.001690	1	1	0.421957	3.055289	6.038057
	TRST	PT Trias Sentosa Tbk	-1.592745	1	1	0.390024	0.612417	6.307401
	TSPC	PT Tempo Scan Pacific Tbk	-1.115137	0	0	0.274541	2.954951	6.555045
	TURI	PT Tunas Ridean Tbk	-0.487943	0	1	0.422208	2.667100	6.322251
	ULTJ	PT Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company Tbk	-0.996507	0	0	0.353157	2.692659	6.302460
	UNTR	PT United Tractor Tbk	-0.919876	0	1	0.455727	4.717651	7.472770

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





2011	ADES	PT Akasha Wira International (d/h) Ades Waters Indonesia) Tbk	-0.794196	0	0	0.602130	4.738089	5.499753
	AKRA	PT AKR Corporindo Tbk	-0.912491	1	1	0.563813	3.148765	6.925202
	ASGR	PT Astra Graphia Tbk	-2.467793	0	1	0.505750	2.762737	6.051560
1.	ASII	PT Astra International Tbk	-0.801370	0	1	0.508563	3.950240	8.188419
	BATA	PT Sepatu Bata Tbk	-1.121385	1	1	0.313886	2.017039	5.713196
	BIMA	PT Primarindo Asia Infrastructure Tbk	-0.780397	0	0	3.080754	-0.812850	4.961540
	BRNA	PT Berlina Tbk	-0.764509	0	0	0.604781	4.798689	5.808862
	BUDI	PT Budi Starch & Sweetener (d/h Budi Acid Jaya) Tbk	-1.232929	0	0	0.618030	1.119573	6.327008
	CEKA	PT Wilmar Cahaya Indonesia (d/h Cahaya Kalbar) Tbk	-0.740489	1	1	0.508043	0.697740	5.915590
	DLTA	PT Delta Djakarta Tbk	-1.103646	0	1	0.177014	3.116356	5.842713
	FAST	PT Fast Food Indonesia Tbk	-2.324558	1	1	0.463354	5.514661	6.189766
	GGRM	PT Gudang Garam Tbk	-1.347676	0	1	0.371918	0.004863	7.592051
	HMSP	PT Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk	-1.105649	0	1	0.467005	16.593356	7.286226
	ICBP	PT PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	-0.921753	1	1	0.296468	2.831149	7.182496
	IMAS	PT Indomobil Sukses Internasional Tbk	-0.986782	1	1	0.453589	7.817114	6.047236
	INAF	PT Indofarma (Persero) Tbk	-1.011749	0	0	0.453589	0.829262	6.047236
	INAI	PT Indal Alumunium Industry Tbk	-3.010546	0	0	0.805132	0.806472	5.735824
	INDF	PT Indofood Sukses Makmur Tbk	-1.711091	1	1	0.411697	1.278114	7.730103
	INDS	PT Indospring Tbk	-1.027542	0	0	0.445257	0.916727	6.056796
	INTP	PT Indocement Tunggul Prakasa Tbk	-1.938532	1	1	0.133179	3.989144	7.258908
	JPRS	PT Jaya Pari Steel Tbk	-0.476866	0	0	0.228456	1.076760	5.641323
	KAEF	PT Kimia Farma (Persero) Tbk	-1.454098	0	0	0.301904	1.507476	6.253919
	KBLM	PT Kabelindo Murni Tbk	-0.715207	0	0	0.619935	0.522499	5.808180
	KICI	PT Kedaung Indah Can Tbk	-0.407314	0	0	0.264485	0.772664	4.941606
	KLBF	PT Kalbe Farma Tbk	-1.748740	1	1	0.212533	4.891854	6.917745
	KONI	PT Perdana Bangun Pusaka Tbk	0.029194	1	1	0.647453	0.515351	4.876766
	LMPI	PT Langgeng Makmur Plastik Industry Tbk	-1.060594	0	0	0.494118	0.515304	5.899325
	LPIN	PT Multi Prima Sejahtera Tbk	-0.690058	0	0	0.248553	0.395332	5.196925
	LTLS	PT Lautan Luas Tbk	-1.274072	1	1	0.763916	0.654190	6.606413
	MBTO	PT Martina Berto Tbk	-2.204210	0	0	0.260546	1.095266	5.733737

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mengemukakan 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.



	MERK	PT Merck Tbk	-0.915949	0	1	0.154361	6.005897	5.766701
	MLIA	PT Mulia Industrindo Tbk	-1.624943	0	1	0.857403	0.674710	6.786694
	MRAT	PT Mustika Ratu Tbk	-1.065590	0	0	0.151631	0.597050	5.625820
1.	MTDL	PT Metrodata Electronics Tbk	-0.589092	0	1	0.543983	0.457064	6.104332
	MYOR	PT Mayora Indah Tbk	-1.582013	0	0	0.632617	3.398723	6.819534
	MYTX	PT APAC Citra Centertex Tbk	-0.929178	0	0	0.965490	5.173387	6.266795
	PTSP	PT Pioneerindo Gourmet International (d/h Putra Sejahtera Pioneerindo (CFC)) Tbk	-0.587886	0	0	0.473799	2.169995	5.125260
	RDTX	PT Roda Vivatex Tbk	-1.236521	0	0	0.234610	0.670577	6.034344
	RMBA	PT Bentoel Internasional Investama Tbk	-0.603803	0	1	0.645201	2.545118	6.801675
	SMCB	PT Holcim Indonesia Tbk	-1.220850	1	1	0.312610	2.214193	7.039434
	SMGR	PT Semen Indonesia (persero) (d/h Semen Gresik (Persero)) Tbk	-1.659903	1	1	0.256668	4.646969	7.293619
	SMSM	PT Selamat Sempurna Tbk	-1.406312	0	0	0.410384	2.500919	6.123132
	SPMA	PT Suparma Tbk	-1.454595	0	0	0.515741	0.476527	6.190829
	SRSN	PT Indo Acidatama (d/h Sarasa Nugraha) Tbk	-1.557184	0	0	0.301624	1.288773	5.557726
	TBLA	PT Tunas Baru Lampung Tbk	-2.570598	0	0	0.621329	1.814105	6.627839
	TCID	PT Mandom Indonesia Tbk	-1.028014	0	1	0.097669	1.517243	6.053411
	TIRT	PT Tirta Mahakam Resources Tbk	-1.530201	0	0	0.800979	0.470904	5.839435
	TOTO	PT Surya Toto Indonesia Tbk	-1.209950	1	1	0.432249	3.254056	6.126965
	TRST	PT Trias Sentosa Tbk	-1.824965	1	1	0.376058	0.844380	6.317780
	TSPC	PT Tempo Scan Pacific Tbk	-1.664757	0	0	0.283372	3.767315	6.628427
	TURI	PT Tunas Ridean Tbk	-0.862644	0	1	0.423341	2.281004	6.405741
	ULTJ	PT Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company Tbk	-0.653692	0	0	0.379977	2.307032	6.338559
	UNTR	PT United Tractor Tbk	-0.903898	0	1	0.407754	3.573505	7.666893
2012	ADES	PT Akasha Wira International (d/h) Ades Waters Indonesia) Tbk	-0.623104	0	0	0.462541	5.415986	5.590055
	AKRA	PT AKR Corporindo Tbk	-2.576487	1	1	0.642865	3.705299	7.071423
	ASGR	PT Astra Graphia Tbk	-1.149702	0	1	0.489478	2.919115	6.093396
	ASII	PT Astra International Tbk	-1.081802	0	1	0.507258	3.403153	8.260725
	BATA	PT Sepatu Bata Tbk	-1.128129	1	1	0.325060	2.012966	5.758993
	BIMA	PT Primarindo Asia Infrastructure Tbk	-0.179399	0	0	2.876304	-0.824202	5.000434

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



	BRNA	PT Berlina Tbk	-0.623124	0	0	0.608208	1.577378	5.886707
	BUDI	PT Budi Starch & Sweetener (d/h Budi Acid Jaya) Tbk	-0.835657	0	0	0.628549	0.523303	6.377101
	CEKA	PT Wilmar Cahaya Indonesia (d/h Cahaya Kalbar) Tbk	-0.515329	1	1	0.549084	0.789649	6.011863
1.	DLTA	PT Delta Djakarta Tbk	-0.792989	1	1	0.444009	6.825955	6.250885
	FAST	PT Fast Food Indonesia Tbk	-1.015859	0	1	0.359043	5.623208	7.618146
	GGRM	PT Gudang Garam Tbk	-1.110872	0	1	0.492965	0.004050	7.419088
	HMSP	PT Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk	-2.007145	1	1	0.324820	18.305644	7.249283
	ICBP	PT PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	-1.118014	1	1	0.453061	3.940229	6.075043
	IMAS	PT Indomobil Sukses Internasional Tbk	-1.420009	0	0	0.453061	2.850365	6.075042
	INAF	PT Indofarma (Persero) Tbk	-1.071135	0	0	0.788935	1.501717	5.786910
	INAI	PT Indal Alumunium Industry Tbk	-0.712398	1	1	0.425146	0.563884	7.773709
	INDF	PT Indofood Sukses Makmur Tbk	-1.283381	0	0	0.317283	1.122298	6.221357
	INDS	PT Indospring Tbk	-2.373949	0	0	0.641446	0.856724	4.730508
	INTP	PT Indocement Tunggul Prakasa Tbk	-0.296091	1	1	0.146623	4.293786	7.357080
	JPRS	PT Jaya Pari Steel Tbk	-1.227726	0	0	0.128189	0.723003	5.600544
	KAEF	PT Kimia Farma (Persero) Tbk	-1.557553	0	0	0.305736	2.774045	6.317300
	KBLM	PT Kabelindo Murni Tbk	-0.137588	0	0	0.633793	0.541500	5.859103
	KICI	PT Kedaung Indah Can Tbk	-0.317593	0	0	0.299068	1.119642	4.977518
	KLBF	PT Kalbe Farma Tbk	-1.767919	1	1	0.217278	6.549591	6.973957
	KONI	PT Perdana Bangun Pusaka Tbk	-0.279062	1	1	0.652207	0.660112	4.917815
	LMPI	PT Langgeng Makmur Plastik Industry Tbk	-1.270064	0	0	0.510869	0.649992	5.907891
	LPIN	PT Multi Prima Sejahtera Tbk	-0.444140	0	0	0.217179	1.307886	5.236205
	LTLS	PT Lautan Luas Tbk	-1.185822	0	0	0.720441	0.509198	6.607967
	MBTO	PT Martina Berto Tbk	-0.969497	0	0	0.287010	0.935655	5.784969
	MERK	PT Merck Tbk	-1.205944	0	1	0.268144	8.170062	5.755440
	MLIA	PT Mulia Industrindo Tbk	-1.250886	0	1	0.811316	0.251223	6.816835
	MRAT	PT Mustika Ratu Tbk	-1.305766	0	0	0.152778	0.543477	5.658462
	MTDL	PT Metrodata Electronics Tbk	-0.258512	0	1	0.578656	0.522673	6.220730
	MYOR	PT Mayora Indah Tbk	-1.655532	0	0	0.630491	4.897587	6.919209
	MYTX	PT APAC Citra Centertex Tbk	-1.488579	0	0	1.033786	-7.703334	6.256074

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



	PTSP	PT Pioneerindo Gourmet International (d/h Putra Sejahtera Pioneerindo (CFC)) Tbk	-0.493485	0	0	0.417106	4.552244	5.309366
	RDTX	PT Roda Vivatex Tbk	-0.116810	0	0	0.210883	0.778869	6.082033
1.	RMBA	PT Bentoel Internasional Investama Tbk	-0.729112	0	1	0.722600	2.220245	6.841084
	SMCB	PT Holcim Indonesia Tbk	-1.613713	1	1	0.308210	2.639851	7.085238
	SMGR	PT Semen Indonesia (persero) (d/h Semen Gresik (Persero)) Tbk	-1.052529	1	1	0.316573	5.126651	7.424540
	SMSM	PT Selamat Sempurna Tbk	-2.381535	0	0	0.430803	4.255855	6.158725
	SPMA	PT Suparma Tbk	-1.565384	0	0	0.531654	0.555097	6.221245
	SRSN	PT Indo Acidatama (d/h Sarasa Nugraha) Tbk	-0.873678	0	0	0.330518	1.118111	5.604343
	TBLA	PT Tunas Baru Lampung Tbk	-0.843817	0	0	0.661476	1.376319	6.715799
	TCID	PT Mandom Indonesia Tbk	-1.146138	0	1	0.130592	2.016494	6.100912
	TIRT	PT Tirta Mahakam Resources Tbk	-0.726594	0	0	0.845077	0.663037	5.832285
	TOTO	PT Surya Toto Indonesia Tbk	-0.767055	1	1	0.410136	3.663996	6.182604
	TRST	PT Trias Sentosa Tbk	-1.601254	1	1	0.381667	0.674505	6.340073
	TSPC	PT Tempo Scan Pacific Tbk	-1.652390	0	0	0.276243	4.931921	6.665861
	TURI	PT Tunas Ridean Tbk	-0.861929	0	1	0.466155	2.840017	6.520141
	ULTJ	PT Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company Tbk	-0.950300	0	0	0.307451	2.377211	6.383958
	UNTR	PT United Tractor Tbk	-1.236828	0	1	0.357850	2.263367	7.701573
2013	ADES	PT Akasha Wira International (d/h Ades Waters Indonesia) Tbk	-1.033922	0	0	0.399683	4.455784	5.644502
	AKRA	PT AKR Corporindo Tbk	-1.856425	1	1	0.632824	3.160593	7.165249
	ASGR	PT Astra Graphia Tbk	-0.860621	0	1	0.492454	3.058501	6.161673
	ASII	PT Astra International Tbk	-1.044467	0	1	0.503780	2.592460	8.330402
	BATA	PT Sepatu Bata Tbk	-0.325816	1	1	0.420640	3.494260	5.832946
	BIMA	PT Primarindo Asia Infrastructure Tbk	-0.138164	0	0	2.777920	-0.590292	5.071908
	BRNA	PT Berlina Tbk	-0.989459	0	0	0.733192	1.045601	6.051298
	BUDI	PT Budi Starch & Sweetener (d/h Budi Acid Jaya) Tbk	-1.519497	0	0	0.629336	0.489255	6.377101
	CEKA	PT Wilmar Cahaya Indonesia (d/h Cahaya Kalbar) Tbk	-0.986772	1	1	0.506113	0.653259	6.029232
	DLTA	PT Delta Djakarta Tbk	-0.660338	0	1	0.228703	9.040315	5.940856
	FAST	PT Fast Food Indonesia Tbk	-0.685918	1	1	0.514346	3.848620	6.307095
	GGRM	PT Gudang Garam Tbk	-0.655689	0	1	0.420600	0.002747	7.705609

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



	HMSP	PT Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk	-1.038540	0	1	0.483479	19.586260	7.437823
	ICBP	PT PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	-1.101302	1	1	0.402671	4.650532	7.330623
	IMAS	PT Indomobil Sukses Internasional Tbk	-1.812725	1	1	0.702601	2.041079	7.348735
1.	INAF	PT Indofarma (Persero) Tbk	-0.696464	0	0	0.551925	0.815546	6.113151
	INAI	PT Indal Alumunium Industry Tbk	-0.261758	0	0	0.856572	0.870521	5.881494
	INDF	PT Indofood Sukses Makmur Tbk	-1.546146	1	1	0.525777	1.571160	7.890856
	INDS	PT Indospring Tbk	-1.347413	0	0	0.203384	0.802600	6.341735
	INTP	PT Indocement Tunggul Prakasa Tbk	-0.306106	1	1	0.144771	3.235079	7.425056
	JPRS	PT Jaya Pari Steel Tbk	-0.778279	0	0	0.050457	0.565300	5.576632
	KAEF	PT Kimia Farma (Persero) Tbk	-1.073243	0	0	0.342883	2.017330	6.393038
	KBLM	PT Kabelindo Murni Tbk	-0.309791	0	0	0.587856	0.656224	5.815774
	KICI	PT Kedaung Indah Can Tbk	-0.537568	0	0	0.308481	1.078484	4.999661
	KLBF	PT Kalbe Farma Tbk	-2.265559	1	1	0.250897	6.910136	7.053823
	KONI	PT Perdana Bangun Pusaka Tbk	-0.180192	1	1	0.743529	0.942790	5.028840
	LMPI	PT Langgeng Makmur Plastik Industry Tbk	-0.204421	0	0	0.517741	0.546852	5.914972
	LPIN	PT Multi Prima Sejahtera Tbk	-0.642368	0	0	0.276712	0.746604	5.293930
	LTLS	PT Lautan Luas Tbk	-1.078742	1	1	0.695805	0.814202	6.656574
	MBTO	PT Martina Berto Tbk	-1.559375	0	0	0.280920	0.738155	5.788760
	MERK	PT Merck Tbk	-1.110789	0	1	0.265052	8.389629	5.843199
	MLIA	PT Mulia Industrindo Tbk	-1.233238	0	1	0.849755	0.520174	6.857000
	MRAT	PT Mustika Ratu Tbk	-0.910578	0	0	0.158584	0.535567	5.645073
	MTDL	PT Metrodata Electronics Tbk	-1.294309	0	1	0.586314	0.675334	6.360066
	MYOR	PT Mayora Indah Tbk	-1.510537	0	0	0.599298	5.974562	6.987352
	MYTX	PT APAC Citra Centertex Tbk	-0.400160	0	0	1.050552	-4.221280	6.321448
	PTSP	PT Pioneerindo Gourmet International (d/h Putra Sejahtera Pioneerindo (CFC)) Tbk	-0.938912	0	0	0.397504	5.845850	5.399276
	RDTX	PT Roda Vivatex Tbk	-0.036602	0	0	0.260306	1.148955	6.190270
	RMBA	PT Bentoel Internasional Investama Tbk	-0.603455	0	1	0.898756	4.102663	6.997179
	SMCB	PT Holcim Indonesia Tbk	-1.585331	1	1	0.417347	2.008441	7.173105
	SMGR	PT Semen Indonesia (persero) (d/h Semen Gresik (Persero)) Tbk	-1.418333	0	1	0.294541	3.858634	7.489017

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mengemukakan 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.





	SMSM	PT Selamat Sempurna Tbk	-1.168481	1	1	0.417117	4.960359	6.234987
	SPMA	PT Suparma Tbk	-2.908119	0	0	0.575198	0.417401	6.247262
	SRSN	PT Indo Acidatama (d/h Sarasa Nugraha) Tbk	-1.336953	0	0	0.255744	0.960406	5.624389
1.	TBLA	PT Tunas Baru Lampung Tbk	-1.144735	0	0	0.710952	1.291976	6.793257
	TCID	PT Mandom Indonesia Tbk	-0.842427	0	1	0.213614	2.064323	6.168474
	TIRT	PT Tirta Mahakam Resources Tbk	-0.204699	0	0	0.926130	0.977106	5.862678
	TOTO	PT Surya Toto Indonesia Tbk	-0.813370	1	1	0.442606	3.871763	6.246425
	TRST	PT Trias Sentosa Tbk	-1.843937	1	1	0.476505	0.411230	6.513340
	TSPC	PT Tempo Scan Pacific Tbk	-2.466035	0	0	0.291950	3.813016	6.733764
	TURI	PT Tunas Ridean Tbk	-0.937763	0	1	0.280886	0.757022	6.449024
	ULTJ	PT Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company Tbk	-3.073160	0	0	0.283280	6.449164	6.448957
	UNTR	PT United Tractor Tbk	-1.805590	0	1	0.378530	1.988000	7.758626
2014	ADES	PT Akasha Wira International (d/h) Ades Waters Indonesia) Tbk	-0.812573	0	0	0.419183	2.776389	5.701559
	AKRA	PT AKR Corporindo Tbk	-1.235626	1	1	0.596643	2.702818	7.169971
	ASGR	PT Astra Graphia Tbk	-3.718944	0	1	0.447876	2.834245	6.213076
	ASII	PT Astra International Tbk	-2.758587	0	1	0.490791	2.501022	8.372962
	BATA	PT Sepatu Bata Tbk	-0.786990	1	0	0.450764	3.375259	5.889241
	BIMA	PT Primarindo Asia Infrastructure Tbk	-0.487654	0	0	2.907200	-0.603896	5.019270
	BRNA	PT Berlina Tbk	-1.421474	0	1	0.731597	1.358522	6.125184
	BUDI	PT Budi Starch & Sweetener (d/h Budi Acid Jaya) Tbk	-1.002668	0	0	0.633049	0.482537	6.393923
	CEKA	PT Wilmar Cahaya Indonesia (d/h Cahaya Kalbar) Tbk	-0.485846	1	1	0.581395	1.328246	6.108616
	DLTA	PT Delta Djakarta Tbk	-1.141263	0	1	0.237655	8.213011	5.998888
	FAST	PT Fast Food Indonesia Tbk	-1.601393	1	1	0.513988	3.986230	6.334983
	GGRM	PT Gudang Garam Tbk	-1.393043	0	1	0.431015	0.003525	7.765179
	HMSP	PT Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk	-0.964356	0	1	0.524390	22.294000	7.453022
	ICBP	PT PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	-0.955208	1	1	0.417315	5.237515	7.398452
	IMAS	PT Indomobil Sukses Internasional Tbk	-1.259010	1	1	0.713731	1.646042	7.370583
	INAF	PT Indofarma (Persero) Tbk	-1.199534	0	0	0.529750	1.872105	6.096828
	INAI	PT Indal Aluminium Industry Tbk	-0.594662	0	0	0.863772	0.910779	5.951174
	INDF	PT Indofood Sukses Makmur Tbk	-1.488940	1	1	0.532116	1.471609	7.934888

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



	INDS	PT Indospring Tbk	-0.840293	0	0	0.201518	0.576079	6.358442
	INTP	PT Indocement Tunggul Prakasa Tbk	-1.693198	1	1	0.149132	3.744588	7.460667
	JPRS	PT Jaya Pari Steel Tbk	-1.426235	0	0	0.060987	0.519642	5.570501
1.	KAEF	PT Kimia Farma (Persero) Tbk	-1.263002	0	0	0.428740	4.727621	6.478967
	KBLM	PT Kabelindo Murni Tbk	-1.973541	0	0	0.551506	0.598027	5.811072
	KICI	PT Kedaung Indah Can Tbk	-0.335720	0	0	0.032266	1.088549	5.001396
	KLBF	PT Kalbe Farma Tbk	-1.229602	1	1	0.215058	8.785371	7.094795
	KONI	PT Perdana Bangun Pusaka Tbk	0.089075	1	1	0.750217	0.855272	5.069675
	LMPI	PT Langgeng Makmur Plastik Industry Tbk	0.024491	0	0	0.497688	0.431238	5.911239
	LPIN	PT Multi Prima Sejahtera Tbk	-1.035169	0	0	0.269033	0.996935	5.257153
	LTLS	PT Lautan Luas Tbk	-1.912164	1	1	0.671695	1.829551	6.669775
	MBTO	PT Martina Berto Tbk	-1.115284	0	0	0.289100	0.483188	5.794489
	MERK	PT Merck Tbk	-0.776617	0	1	0.234596	6.585282	5.851903
	MLIA	PT Mulia Industrindo Tbk	-1.986898	0	1	0.839583	0.599622	6.858592
	MRAT	PT Mustika Ratu Tbk	-1.532670	0	0	0.242299	0.395298	5.699090
	MTDL	PT Metrodata Electronics Tbk	-0.891809	0	1	0.567113	1.167026	6.436830
	MYOR	PT Mayora Indah Tbk	-1.393370	0	0	0.604094	4.584672	7.012753
	MYTX	PT APAC Citra Centertex Tbk	-1.027374	0	0	1.133118	-0.690524	6.310127
	PTSP	PT Pioneerindo Gourmet International (d/h Putra Sejahtera Pioneerindo (CFC)) Tbk	-0.703373	0	0	0.485938	8.315916	5.468967
	RDTX	PT Roda Vivatex Tbk	-1.467373	0	0	0.177497	1.044027	6.215740
	RMBA	PT Bentoel Internasional Investama Tbk	-1.028744	0	1	1.118379	-2.938866	7.034286
	SMCB	PT Holcim Indonesia Tbk	-1.022145	1	1	0.501028	1.951002	7.235511
	SMGR	PT Semen Indonesia (persero) (d/h Semen Gresik (Persero)) Tbk	-3.694735	0	1	0.271666	3.842867	7.535695
	SMSM	PT Selamat Sempurna Tbk	-0.137456	1	1	0.361574	6.094203	6.244928
	SPMA	PT Suparma Tbk	-1.258897	0	0	0.619599	0.369364	6.320553
	SRSN	PT Indo Acidatama (d/h Sarasa Nugraha) Tbk	-0.786227	0	0	0.303083	0.928926	5.667405
	TBLA	PT Tunas Baru Lampung Tbk	-1.676223	0	0	0.665161	1.643660	6.865010
	TCID	PT Mandom Indonesia Tbk	-0.730468	0	1	0.328119	2.814069	6.270371
	TIRT	PT Tirta Mahakam Resources Tbk	-1.209076	0	0	0.896966	1.178666	5.855211

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





	TOTO	PT Surya Toto Indonesia Tbk	-1.679330	1	1	0.454080	3.490390	6.314370
	TRST	PT Trias Sentosa Tbk	-1.206741	1	1	0.461427	0.607502	6.513389
	TSPC	PT Tempo Scan Pacific Tbk	-1.832718	0	0	0.272290	3.158280	6.748928
1.	TURI	PT Tunas Ridean Tbk	-1.206210	0	1	0.457178	1.567821	6.598436
	ULTJ	PT Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company Tbk	0.755623	0	0	0.220972	4.726500	6.465105
	UNTR	PT United Tractor Tbk	-0.384561	0	1	0.361106	1.679690	7.780366
2015	ADES	PT Akasha Wira International (d/h) Ades Waters Indonesia) Tbk	-0.754974	0	0	0.497310	1.823392	5.815062
	AKRA	PT AKR Corporindo Tbk	-0.921364	1	1	0.520745	3.888775	7.181933
	ASGR	PT Astra Graphia Tbk	-1.662164	0	1	0.414423	2.290505	6.257698
	ASII	PT Astra International Tbk	-3.557922	0	1	0.484454	1.919668	8.389936
	BATA	PT Sepatu Bata Tbk	-1.165134	1	1	0.311937	2.138209	5.900508
	BIMA	PT Primarindo Asia Infrastructure Tbk	-0.426569	0	0	3.029089	-0.297989	4.998076
	BRNA	PT Berlina Tbk	-1.799797	0	0	0.545298	0.669236	6.260258
	BUDI	PT Budi Starch & Sweetener (d/h Budi Acid Jaya) Tbk	-1.792415	0	0	0.661584	0.256446	6.514010
	CEKA	PT Wilmar Cahaya Indonesia (d/h Cahaya Kalbar) Tbk	-0.221051	1	1	0.569334	0.627644	6.171968
	DLTA	PT Delta Djakarta Tbk	-2.772991	0	1	0.181736	4.900334	6.016332
	FAST	PT Fast Food Indonesia Tbk	-0.794314	1	1	0.517464	2.057919	6.363713
	GGRM	PT Gudang Garam Tbk	-1.243552	0	1	0.401501	0.002784	7.802811
	HMSP	PT Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk	-0.303625	0	1	0.157710	13.661331	7.579906
	ICBP	PT PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	-2.928859	1	1	0.383037	4.794809	7.424238
	IMAS	PT Indomobil Sukses Internasional Tbk	-1.702358	1	1	0.730618	0.976526	7.395518
	INAF	PT Indofarma (Persero) Tbk	-0.715987	0	0	0.613546	0.878470	6.185743
	INAI	PT Indal Alumunium Industry Tbk	-0.656929	0	0	0.819719	0.534999	6.123936
	INDF	PT Indofood Sukses Makmur Tbk	-1.607047	1	1	0.530427	1.053734	7.962992
	INDS	PT Indospring Tbk	-0.724570	0	0	0.248593	0.119689	6.407209
	INTP	PT Indocement Tunggul Prakasa Tbk	-1.722817	1	1	0.287228	3.443546	7.118392
	JPRS	PT Jaya Pari Steel Tbk	-1.469031	0	0	0.084803	0.270710	5.560224
	KAEF	PT Kimia Farma (Persero) Tbk	-0.714462	0	0	0.424608	2.594913	6.510039
	KBLM	PT Kabelindo Murni Tbk	-1.337138	0	0	0.546940	0.498659	5.815834
	KICI	PT Kedaung Indah Can Tbk	-0.451219	0	0	0.030232	0.738987	5.126557

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



	KLBF	PT Kalbe Farma Tbk	-1.855163	1	1	0.201376	5.656736	7.136607
	KONI	PT Perdana Bangun Pusaka Tbk	-0.208664	1	1	0.797182	0.820007	5.107064
	LMPH	PT Langgeng Makmur Plastik Industry Tbk	-0.401475	0	0	0.406441	2.800575	5.836258
1.	LPIN	PT Multi Prima Sejahtera Tbk	-0.027054	0	0	0.640523	0.980503	5.510617
	LTLS	PT Lautan Luas Tbk	-0.947063	1	1	0.699699	0.481594	6.731857
	MBTO	PT Martina Berto Tbk	-1.208446	0	0	0.330845	0.344992	5.812177
	MERK	PT Merck Tbk	-0.498512	0	1	0.261987	0.827901	5.807295
	MLIA	PT Mulia Industrindo Tbk	-1.352155	0	1	0.843510	0.611007	6.852834
	MRAT	PT Mustika Ratu Tbk	-0.749903	0	0	0.241534	0.236122	5.696435
	MTDL	PT Metrodata Electronics Tbk	-1.641340	0	1	0.556985	0.954456	6.543654
	MYOR	PT Mayora Indah Tbk	-1.710967	0	0	0.542044	5.251291	7.054717
	MYTX	PT APAC Citra Centertex Tbk	-1.045053	0	0	1.292094	-0.131707	6.288769
	PTSP	PT Pioneerindo Gourmet International (d/h Putra Sejahtera Pioneerindo (CFC)) Tbk	-0.585073	0	0	0.533813	13.973525	5.459570
	RDTX	PT Roda Vivatex Tbk	-1.109984	0	0	0.150945	1.014618	6.272342
	RMBA	PT Bentoel Internasional Investama Tbk	-0.528596	0	1	1.248573	-1.172654	7.102685
	SMCB	PT Holcim Indonesia Tbk	-1.578907	1	1	0.512177	0.902333	7.238587
	SMGR	PT Semen Indonesia (persero) (d/h Semen Gresik (Persero)) Tbk	-1.364549	0	1	0.280772	2.464190	7.581530
	SMSM	PT Selamat Sempurna Tbk	-0.182051	1	1	0.035127	4.758086	6.346374
	SPMA	PT Suparma Tbk	2.425569	0	0	0.636023	0.204179	6.339544
	SRSN	PT Indo Acidatama (d/h Sarasa Nugraha) Tbk	-1.293489	0	0	0.407601	0.885088	5.758967
	TBLA	PT Tunas Baru Lampung Tbk	-2.276390	0	0	0.689945	0.942474	6.967725
	TCID	PT Mandom Indonesia Tbk	-0.714118	0	1	0.057090	1.934606	6.784053
	TIRT	PT Tirta Mahakam Resources Tbk	-0.984741	0	0	0.880548	0.554938	5.882620
	TOTO	PT Surya Toto Indonesia Tbk	-2.581309	1	1	0.388597	4.808715	6.387308
	TRST	PT Trias Sentosa Tbk	-1.554221	1	1	0.417125	0.444821	6.525998
	TSPC	PT Tempo Scan Pacific Tbk	-1.174507	0	0	0.309892	1.253037	6.798287
	TURI	PT Tunas Ridean Tbk	-1.376838	0	1	0.454300	1.406654	6.639645
	ULTJ	PT Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company Tbk	0.739682	0	0	0.020974	4.073153	6.549003
	UNTR	PT United Tractor Tbk	-0.173268	0	1	0.364011	1.610835	7.790394

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

**© 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.





**3. Persamaan 2 pengaruh spesialisasi industri auditor dan kualitas laba terhadap nilai perusahaan**

YEAR	kode	nama perusahaan	Q	SIA	DCA	LEV	SIZE
2010	ADES	PT. Akasha Wira International (d/h) Ades Waters Indonesia) Tbk	3.637206	0	-0.94411	0.692203	5.511205
	AKRA	PT. AKR Corporindo Tbk	1.483061	1	-0.78539	0.627006	3.884512
	ASGR	PT. Astra Graphia Tbk	1.471942	0	-1.47726	0.524687	5.992323
	ASII	PT. Astra International Tbk	2.436763	0	-0.65514	0.47997	8.052529
	BATA	PT. Sepatu Bata Tbk	2.130178	1	-1.76982	0.31542	5.685071
	BIMA	PT. Primarindo Asia Infrastructure Tbk	4.983707	0	-0.15045	3.210003	4.94089
	BRNA	PT. Berlina Tbk	1.0353	0	-0.70027	0.634506	5.741078
	BUDI	PT. Budi Starch & Sweetener (d/h Budi Acid Jaya) Tbk	0.59873	0	-0.62563	0.592126	6.293944
	CEKA	PT. Wilmar Cahaya Indonesia (d/h Cahaya Kalbar) Tbk	1.02175	1	-0.96716	0.636963	5.929658
	DLTA	PT. Delta Djakarta Tbk	2.896623	0	-0.77545	0.184757	5.850391
	FAST	PT. Fast Food Indonesia Tbk	3.672912	1	-0.89749	0.351427	6.092034
	GGRM	PT. Gudang Garam Tbk	0.308974	0	-1.3472	0.30647	7.487728
	HMSP	PT. Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk	6.165354	0	-0.64065	0.502295	7.312286
	ICBP	PT. PT. Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	2.339504	1	-0.88825	0.299307	7.125849
	IMAS	PT. Indomobil Sukses Internasional Tbk	1.779595	1	-0.90696	0.798629	6.902276
	INAF	PT. Indofarma (Persero) Tbk	0.913722	0	-1.28695	0.575907	5.865671
	INAI	PT. Indal Alumunium Industry Tbk	0.941693	0	-1.30222	0.795104	5.589957
	INDF	PT. Indofood Sukses Makmur Tbk	1.379722	1	-1.36101	0.474303	7.67464
	INDS	PT. Indospring Tbk	0.811021	0	-0.93777	0.705038	5.886834
	INTP	PT. Indocement Tunggul Prakasa Tbk	3.973923	1	-1.90864	0.147839	7.185999
	JPRS	PT. Jaya Pari Steel Tbk	1.327917	0	-0.98024	0.270246	5.614139
	KAEF	PT. Kimia Farma (Persero) Tbk	0.860647	0	-1.40369	0.327798	6.219399
	KBLM	PT. Kabelindo Murni Tbk	0.741065	0	-0.51088	0.435505	5.605514
	KICI	PT. Kedaung Indah Can Tbk	0.850108	0	-0.33171	0.255987	4.934205
	KLBF	PT. Kalbe Farma Tbk	4.872723	1	-2.22775	0.17922	6.847109
	KONI	PT. Perdana Bangun Pusaka Tbk	0.811801	1	-1.11577	0.722222	4.928606
	LMPI	PT. Langgeng Makmur Plastik Industry Tbk	0.787499	0	-0.75649	0.340314	5.78456

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



	LPIN	PT. Multi Prima Sejahtera Tbk	0.731472	0	-0.41665	0.291512	5.178796
	LTLS	PT. Lautan Luas Tbk	0.889604	1	-1.52603	0.715843	6.555232
	MBTO	PT. Martina Berto Tbk	2.001207	0	-1.29426	0.649028	5.522612
	MERK	PT. Merck Tbk	5.136882	0	-0.58815	0.165035	5.638258
	MLIA	PT. Mulia Industrindo Tbk	1.229659	0	-0.27911	1.107058	6.656319
	MRAT	PT. Mustika Ratu Tbk	0.846451	0	-1.61472	0.126382	5.586983
	MTDL	PT. Metrodata Electronics Tbk	0.906889	0	-0.91544	0.621105	5.975543
	MYOR	PT. Mayora Indah Tbk	1.320318	0	-1.75944	0.536165	6.643373
	MYTX	PT. APAC Citra Centertex Tbk	0.95343	0	-0.88393	0.900463	6.274835
	PTSP	PT. Pioneerindo Gourmet International (d/h Putra Sejahtera Pioneerindo (CFC)) Tbk	1.249647	0	-0.30551	0.621707	5.037458
	RDTX	PT. Roda Vivatex Tbk	0.824069	0	-1.03435	0.161881	5.930667
	RMBA	PT. Bentoel Internasional Investama Tbk	1.747048	0	-1.27917	0.565633	6.690426
	SMCB	PT. Holcim Indonesia Tbk	1.997918	1	-1.73718	0.345996	7.018586
	SMGR	PT. Semen Indonesia (persero) (d/h Semen Gresik (Persero)) Tbk	3.493743	1	-0.95251	0.219961	7.192093
	SMSM	PT. Selamat Sempurna Tbk	1.910849	0	-0.89647	0.467272	6.028206
	SPMA	PT. Suparma Tbk	0.748184	0	-1.9522	0.517873	6.173196
	SRSN	PT. Indo Acidatama (d/h Sarasa Nugraha) Tbk	1.365238	0	-2.39955	0.372941	5.561106
	TBLA	PT. Tunas Baru Lampung Tbk	1.187127	0	-1.1386	0.65994	6.562424
	TCID	PT. Mandom Indonesia Tbk	1.476682	0	-0.85768	0.094303	6.020045
	TIRT	PT. Tirta Mahakam Resources Tbk	0.905679	0	-0.70362	0.768948	5.761313
	TOTO	PT. Surya Toto Indonesia Tbk	2.188045	1	-1.00169	0.421957	6.038057
	TRST	PT. Trias Sentosa Tbk	0.763583	1	-1.59275	0.390024	6.307401
	TSPC	PT. Tempo Scan Pacific Tbk	2.418237	0	-1.11514	0.274541	6.555045
	TURI	PT. Tunas Ridean Tbk	1.963237	0	-0.48794	0.422208	6.322251
	ULTJ	PT. Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company Tbk	2.094885	0	-0.99651	0.353157	6.30246
	UNTR	PT. United Tractor Tbk	3.0188	0	-0.91988	0.455727	7.47277
<b>2011</b>	ADES	PT. Akasha Wira International (d/h Ades Waters Indonesia) Tbk	2.487273	0	-0.7942	0.60213	5.499753
	AKRA	PT. AKR Corporindo Tbk	1.937263	1	-0.91249	0.563813	6.925202
	ASGR	PT. Astra Graphia Tbk	1.871233	0	-2.46779	0.50575	6.05156

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarany 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.



	ASII	PT. Astra International Tbk	2.449856	0	-0.80137	0.508563	8.188419
	BATA	PT. Sepatu Bata Tbk	1.697805	1	-1.12139	0.313886	5.713196
	BIMA	PT. Primarindo Asia Infrastructure Tbk	4.772095	0	-0.7804	3.080754	4.96154
	BRNA	PT. Berlina Tbk	2.501315	0	-0.76451	0.604781	5.808862
	BUDI	PT. Budi Starch & Sweetener (d/h Budi Acid Jaya) Tbk	1.045673	0	-1.23293	0.61803	6.327008
	CEKA	PT. Wilmar Cahaya Indonesia (d/h Cahaya Kalbar) Tbk	0.851301	1	-0.74049	0.508043	5.91559
	DLTA	PT. Delta Jakarta Tbk	2.741728	0	-1.10365	0.177014	5.842713
	FAST	PT. Fast Food Indonesia Tbk	3.422777	1	-2.32456	0.463354	6.189766
	GGRM	PT. Gudang Garam Tbk	0.374972	0	-1.34768	0.371918	7.592051
	HMSP	PT. Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk	9.311186	0	-1.10565	0.467005	7.286226
	ICBP	PT. PT. Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	2.288272	1	-0.92175	0.296468	7.182496
	IMAS	PT. Indomobil Sukses Internasional Tbk	3.680715	1	-0.98678	0.453589	6.047236
	INAF	PT. Indofarma (Persero) Tbk	0.906706	0	-1.01175	0.453589	6.047236
	INAI	PT. Indal Alumunium Industry Tbk	0.962286	0	-3.01055	0.805132	5.735824
	INDF	PT. Indofood Sukses Makmur Tbk	1.163615	1	-1.71109	0.411697	7.730103
	INDS	PT. Indospring Tbk	0.953805	0	-1.02754	0.445257	6.056796
	INTP	PT. Indocement Tunggul Prakasa Tbk	3.591052	1	-1.93853	0.133179	7.258908
	JPRS	PT. Jaya Pari Steel Tbk	1.059224	0	-0.47687	0.228456	5.641323
	KAEF	PT. Kimia Farma (Persero) Tbk	1.354267	0	-1.4541	0.301904	6.253919
	KBLM	PT. Kabelindo Murni Tbk	0.818519	0	-0.71521	0.619935	5.80818
	KICI	PT. Kedaung Indah Can Tbk	0.832782	0	-0.40731	0.264485	4.941606
	KLBF	PT. Kalbe Farma Tbk	4.064705	1	-1.74874	0.212533	6.917745
	KONI	PT. Perdana Bangun Pusaka Tbk	0.829139	1	0.029194	0.647453	4.876766
	LMPI	PT. Langgeng Makmur Plastik Industry Tbk	0.754801	0	-1.06059	0.494118	5.899325
	LPIN	PT. Multi Prima Sejahtera Tbk	0.545621	0	-0.69006	0.248553	5.196925
	LTLS	PT. Lautan Luas Tbk	0.91836	1	-1.27407	0.763916	6.606413
	MBTO	PT. Martina Berto Tbk	1.070445	0	-2.20421	0.260546	5.733737
	MERK	PT. Merck Tbk	5.233179	0	-0.91595	0.154361	5.766701
	MLIA	PT. Mulia Industrindo Tbk	0.953615	0	-1.62494	0.857403	6.786694
	MRAT	PT. Mustika Ratu Tbk	0.658148	0	-1.06559	0.151631	5.62582

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dianggap melanggar hak cipta 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.





	MTDL	PT. Metrodata Electronics Tbk	0.752412	0	-0.58909	0.543983	6.104332
	MYOR	PT. Mayora Indah Tbk	1.881249	0	-1.58201	0.632617	6.819534
	MYTX	PT. APAC Citra Centertex Tbk	1.144023	0	-0.92918	0.96549	6.266795
	PTSP	PT. Pioneerindo Gourmet International (d/h Putra Sejahtera Pioneerindo (CFC)) Tbk	1.615636	0	-0.58789	0.473799	5.12526
	RDTX	PT. Roda Vivatex Tbk	0.905186	0	-1.23652	0.23461	6.034344
	RMBA	PT. Bentoel Internasional Investama Tbk	1.548207	0	-0.6038	0.645201	6.801675
	SMCB	PT. Holcim Indonesia Tbk	1.834624	1	-1.22085	0.31261	7.039434
	SMGR	PT. Semen Indonesia (persero) (d/h Semen Gresik (Persero)) Tbk	3.710909	1	-1.6599	0.256668	7.293619
	SMSM	PT. Selamat Sempurna Tbk	1.884967	0	-1.40631	0.410384	6.123132
	SPMA	PT. Suparma Tbk	0.746503	0	-1.4546	0.515741	6.190829
	SRSN	PT. Indo Acidatama (d/h Sarasa Nugraha) Tbk	1.201668	0	-1.55718	0.301624	5.557726
	TBLA	PT. Tunas Baru Lampung Tbk	1.308278	0	-2.5706	0.621329	6.627839
	TCID	PT. Mandom Indonesia Tbk	1.466722	0	-1.02801	0.097669	6.053411
	TIRT	PT. Tirta Mahakam Resources Tbk	0.894698	0	-1.5302	0.800979	5.839435
	TOTO	PT. Surya Toto Indonesia Tbk	2.277312	1	-1.20995	0.432249	6.126965
	TRST	PT. Trias Sentosa Tbk	0.902902	1	-1.82497	0.376058	6.31778
	TSPC	PT. Tempo Scan Pacific Tbk	2.983135	0	-1.66476	0.283372	6.628427
	TURI	PT. Tunas Ridean Tbk	1.738702	0	-0.86264	0.423341	6.405741
	ULTJ	PT. Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company Tbk	1.81039	0	-0.65369	0.379977	6.338559
	UNTR	PT. United Tractor Tbk	2.524149	0	-0.9039	0.407754	7.666893
<b>2012</b>	ADES	PT. Akasha Wira International (d/h Ades Waters Indonesia) Tbk	3.373411	0	-0.6231	0.462541	5.590055
	AKRA	PT. AKR Corporindo Tbk	1.966158	1	-2.57649	0.642865	7.071423
	ASGR	PT. Astra Graphia Tbk	1.979751	0	-1.1497	0.489478	6.093396
	ASII	PT. Astra International Tbk	2.184134	0	-1.0818	0.507258	8.260725
	BATA	PT. Sepatu Bata Tbk	1.683691	1	-1.12813	0.32506	5.758993
	BIMA	PT. Primarindo Asia Infrastructure Tbk	4.422757	0	-0.1794	2.876304	5.000434
	BRNA	PT. Berlina Tbk	1.226212	0	-0.62312	0.608208	5.886707
	BUDI	PT. Budi Starch & Sweetener (d/h Budi Acid Jaya) Tbk	0.822931	0	-0.83566	0.628549	6.377101
	CEKA	PT. Wilmar Cahaya Indonesia (d/h Cahaya Kalbar) Tbk	0.905149	1	-0.51533	0.549084	6.011863

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang  
Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang menyalin atau menjiplak 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.





	DLTA	PT. Delta Djakarta Tbk	5.676132	1	-0.79299	0.444009	6.250885
	FAST	PT. Fast Food Indonesia Tbk	3.57046	0	-1.01586	0.359043	7.618146
	GGRM	PT. Gudang Garam Tbk	0.361638	0	-1.11087	0.492965	7.419088
	HMSP	PT. Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk	9.774571	1	-2.00715	0.32482	7.249283
	ICBP	PT. PT. Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	2.985184	1	-1.11801	0.453061	6.075043
	IMAS	PT. Indomobil Sukses Internasional Tbk	1.600917	0	-1.42001	0.453061	6.075042
	INAF	PT. Indofarma (Persero) Tbk	1.274409	0	-1.07114	0.788935	5.78691
	INAI	PT. Indal Aluminium Industry Tbk	0.90795	1	-0.7124	0.425146	7.773709
	INDF	PT. Indofood Sukses Makmur Tbk	1.290039	0	-1.28338	0.317283	6.221357
	INDS	PT. Indospring Tbk	0.902182	0	-2.37395	0.641446	4.730508
	INTP	PT. Indocement Tunggul Prakasa Tbk	3.810842	1	-0.29609	0.146623	7.35708
	JPRS	PT. Jaya Pari Steel Tbk	0.758511	0	-1.22773	0.128189	5.600544
	KAEF	PT. Kimia Farma (Persero) Tbk	2.231656	0	-1.55755	0.305736	6.3173
	KBLM	PT. Kabelindo Murni Tbk	0.832094	0	-0.13759	0.633793	5.859103
	KICI	PT. Kedaung Indah Can Tbk	1.083861	0	-0.31759	0.299068	4.977518
	KLBF	PT. Kalbe Farma Tbk	5.343788	1	-1.76792	0.217278	6.973957
	KONI	PT. Perdana Bangun Pusaka Tbk	0.881789	1	-0.27906	0.652207	4.917815
	LMPI	PT. Langgeng Makmur Plastik Industry Tbk	0.8288	0	-1.27006	0.510869	5.907891
	LPIN	PT. Multi Prima Sejahtera Tbk	1.24102	0	-0.44414	0.217179	5.236205
	LTLS	PT. Lautan Luas Tbk	0.862792	0	-1.18582	0.720441	6.607967
	MBTO	PT. Martina Berto Tbk	0.954121	0	-0.9695	0.28701	5.784969
	MERK	PT. Merck Tbk	6.247456	0	-1.20594	0.268144	5.75544
	MLIA	PT. Mulia Industrindo Tbk	0.858718	0	-1.25089	0.811316	6.816835
	MRAT	PT. Mustika Ratu Tbk	0.613223	0	-1.30577	0.152778	5.658462
	MTDL	PT. Metrodata Electronics Tbk	0.798881	0	-0.25851	0.578656	6.22073
	MYOR	PT. Mayora Indah Tbk	2.440193	0	-1.65553	0.630491	6.919209
	MYTX	PT. APAC Citra Centertex Tbk	1.294046	0	-1.48858	1.033786	6.256074
	PTSP	PT. Pioneerindo Gourmet International (d/h Putra Sejahtera Pioneerindo (CFC)) Tbk	3.07058	0	-0.49349	0.417106	5.309366
	RDTX	PT. Roda Vivatex Tbk	0.989753	0	-0.11681	0.210883	6.082033

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Diarahkan 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.



	RMBA	PT. Bentoel Internasional Investama Tbk	1.338496	0	-0.72911	0.7226	6.841084
	SMCB	PT. Holcim Indonesia Tbk	2.134432	1	-1.61371	0.30821	7.085238
	SMGR	PT. Semen Indonesia (persero) (d/h Semen Gresik (Persero)) Tbk	3.820263	1	-1.05253	0.316573	7.42454
	SMSM	PT. Selamat Sempurna Tbk	2.85322	0	-2.38154	0.430803	6.158725
	SPMA	PT. Suparma Tbk	0.791631	0	-1.56538	0.531654	6.221245
	SRSN	PT. Indo Acidatama (d/h Sarasa Nugraha) Tbk	1.079073	0	-0.87368	0.330518	5.604343
	TBLA	PT. Tunas Baru Lampung Tbk	1.127393	0	-0.84382	0.661476	6.715799
	TCID	PT. Mandom Indonesia Tbk	1.883748	0	-1.14614	0.130592	6.100912
	TIRT	PT. Tirta Mahakam Resources Tbk	0.947796	0	-0.72659	0.845077	5.832285
	TOTO	PT. Surya Toto Indonesia Tbk	2.568991	1	-0.76706	0.410136	6.182604
	TRST	PT. Trias Sentosa Tbk	0.798735	1	-1.60125	0.381667	6.340073
	TSPC	PT. Tempo Scan Pacific Tbk	3.845756	0	-1.65239	0.276243	6.665861
	TURI	PT. Tunas Ridean Tbk	1.982283	0	-0.86193	0.466155	6.520141
	ULTJ	PT. Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company Tbk	1.953787	0	-0.9503	0.307451	6.383958
	UNTR	PT. United Tractor Tbk	1.811271	0	-1.23683	0.35785	7.701573
2013	ADES	PT. Akasha Wira International (d/h) Ades Waters Indonesia) Tbk	3.074564	0	-1.03392	0.399683	5.644502
	AKRA	PT. AKR Corporindo Tbk	1.793317	1	-1.85643	0.632824	7.165249
	ASGR	PT. Astra Graphia Tbk	2.044785	0	-0.86062	0.492454	6.161673
	ASII	PT. Astra International Tbk	1.79021	0	-1.04447	0.50378	8.330402
	BATA	PT. Sepatu Bata Tbk	2.445071	1	-0.32582	0.42064	5.832946
	BIMA	PT. Primarindo Asia Infrastructure Tbk	3.798198	0	-0.13816	2.77792	5.071908
	BRNA	PT. Berlina Tbk	1.012166	0	-0.98946	0.733192	6.051298
	BUDI	PT. Budi Starch & Sweetener (d/h Budi Acid Jaya) Tbk	0.810685	0	-1.5195	0.629336	6.377101
	CEKA	PT. Wilmar Cahaya Indonesia (d/h Cahaya Kalbar) Tbk	0.828749	1	-0.98677	0.506113	6.029232
	DLTA	PT. Delta Djakarta Tbk	7.201471	0	-0.66034	0.228703	5.940856
	FAST	PT. Fast Food Indonesia Tbk	2.383443	1	-0.68592	0.514346	6.307095
	GGRM	PT. Gudang Garam Tbk	0.422192	0	-0.65569	0.4206	7.705609
	HMSP	PT. Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk	9.885477	0	-1.03854	0.483479	7.437823
	ICBP	PT. PT. Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	3.180569	1	-1.1013	0.402671	7.330623
	IMAS	PT. Indomobil Sukses Internasional Tbk	1.309616	1	-1.81273	0.702601	7.348735

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Diarahkan 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.



	INAF	PT. Indofarma (Persero) Tbk	0.917351	0	-0.69646	0.551925	6.113151
	INAI	PT. Indal Alumunium Industry Tbk	0.981429	0	-0.26176	0.856572	5.881494
	INDF	PT. Indofood Sukses Makmur Tbk	1.270857	1	-1.54615	0.525777	7.890856
	INDS	PT. Indospring Tbk	0.842748	0	-1.34741	0.203384	6.341735
	INTP	PT. Indocement Tunggal Prakasa Tbk	2.911505	1	-0.30611	0.144771	7.425056
	JPRS	PT. Jaya Pari Steel Tbk	0.587233	0	-0.77828	0.050457	5.576632
	KAEF	PT. Kimia Farma (Persero) Tbk	1.668505	0	-1.07324	0.342883	6.393038
	KBLM	PT. Kabelindo Murni Tbk	0.858315	0	-0.30979	0.587856	5.815774
	KICI	PT. Kedaung Indah Can Tbk	1.054262	0	-0.53757	0.308481	4.999661
	KLBF	PT. Kalbe Farma Tbk	5.427299	1	-2.26556	0.250897	7.053823
	KONI	PT. Perdana Bangun Pusaka Tbk	0.985327	1	-0.18019	0.743529	5.02884
	LMPI	PT. Langgeng Makmur Plastik Industry Tbk	0.781465	0	-0.20442	0.517741	5.914972
	LPIN	PT. Multi Prima Sejahtera Tbk	0.816718	0	-0.64237	0.276712	5.29393
	LTLS	PT. Lautan Luas Tbk	0.943481	1	-1.07874	0.695805	6.656574
	MBTO	PT. Martina Berto Tbk	0.811711	0	-1.55938	0.28092	5.78876
	MERK	PT. Merck Tbk	6.339554	0	-1.11079	0.265052	5.843199
	MLIA	PT. Mulia Industrindo Tbk	0.927909	0	-1.23324	0.849755	6.857
	MRAT	PT. Mustika Ratu Tbk	0.609218	0	-0.91058	0.158584	5.645073
	MTDL	PT. Metrodata Electronics Tbk	0.86569	0	-1.29431	0.586314	6.360066
	MYOR	PT. Mayora Indah Tbk	2.993318	0	-1.51054	0.599298	6.987352
	MYTX	PT. APAC Citra Centertex Tbk	1.263947	0	-0.40016	1.050552	6.321448
	PTSP	PT. Pioneerindo Gourmet International (d/h Putra Sejahtera Pioneerindo (CFC)) Tbk	3.919584	0	-0.93891	0.397504	5.399276
	RDTX	PT. Roda Vivatex Tbk	1.110181	0	-0.0366	0.260306	6.19027
	RMBA	PT. Bentoel Internasional Investama Tbk	1.314126	0	-0.60346	0.898756	6.997179
	SMCB	PT. Holcim Indonesia Tbk	1.587571	1	-1.58533	0.417347	7.173105
	SMGR	PT. Semen Indonesia (persero) (d/h Semen Gresik (Persero)) Tbk	3.016648	0	-1.41833	0.294541	7.489017
	SMSM	PT. Selamat Sempurna Tbk	3.308427	1	-1.16848	0.417117	6.234987
	SPMA	PT. Suparma Tbk	0.752511	0	-2.90812	0.575198	6.247262
	SRSN	PT. Indo Acidatama (d/h Sarasa Nugraha) Tbk	0.970532	0	-1.33695	0.255744	5.624389

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Diarahkan 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.



	TBLA	PT. Tunas Baru Lampung Tbk	1.084395	0	-1.14474	0.710952	6.793257
	TCID	PT. Mandom Indonesia Tbk	1.836969	0	-0.84243	0.213614	6.168474
	TIRT	PT. Tirta Mahakam Resources Tbk	0.998309	0	-0.2047	0.92613	5.862678
	TOTO	PT. Surya Toto Indonesia Tbk	2.600701	1	-0.81337	0.442606	6.246425
	TRST	PT. Trias Sentosa Tbk	0.691782	1	-1.84394	0.476505	6.51334
	TSPC	PT. Tempo Scan Pacific Tbk	2.991755	0	-2.46604	0.29195	6.733764
	TURI	PT. Tunas Ridean Tbk	0.825271	0	-0.93776	0.280886	6.449024
	ULTJ	PT. Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company Tbk	4.905525	0	-3.07316	0.28328	6.448957
	UNTR	PT. United Tractor Tbk	1.614012	0	-1.80559	0.37853	7.758626
	2014 ADES	PT. Akasha Wira International (d/h Ades Waters Indonesia) Tbk	2.031756	0	-0.81257	0.419183	5.701559
	AKRA	PT. AKR Corporindo Tbk	1.686844	1	-1.23563	0.596643	7.169971
	ASGR	PT. Astra Graphia Tbk	2.012731	0	-3.71894	0.447876	6.213076
	ASII	PT. Astra International Tbk	1.764334	0	-2.75859	0.490791	8.372962
	BATA	PT. Sepatu Bata Tbk	2.304573	1	-0.78699	0.450764	5.889241
	BIMA	PT. Primarindo Asia Infrastructure Tbk	4.058946	0	-0.48765	2.9072	5.01927
	BRNA	PT. Berlina Tbk	1.096228	0	-1.42147	0.731597	6.125184
	BUDI	PT. Budi Starch & Sweetener (d/h Budi Acid Jaya) Tbk	0.810117	0	-1.00267	0.633049	6.393923
	CEKA	PT. Wilmar Cahaya Indonesia (d/h Cahaya Kalbar) Tbk	1.137405	1	-0.48585	0.581395	6.108616
	DLTA	PT. Delta Jakarta Tbk	6.498805	0	-1.14126	0.237655	5.998888
	FAST	PT. Fast Food Indonesia Tbk	2.451344	1	-1.60139	0.513988	6.334983
	GGRM	PT. Gudang Garam Tbk	0.433021	0	-1.39304	0.431015	7.765179
	HMSP	PT. Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk	11.12764	0	-0.96436	0.52439	7.453022
	ICBP	PT. PT. Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	3.469135	1	-0.95521	0.417315	7.398452
	IMAS	PT. Indomobil Sukses Internasional Tbk	1.184942	1	-1.25901	0.713731	7.370583
	INAF	PT. Indofarma (Persero) Tbk	1.410109	0	-1.19953	0.52975	6.096828
	INAI	PT. Indal Aluminium Industry Tbk	0.987846	0	-0.59466	0.863772	5.951174
	INDF	PT. Indofood Sukses Makmur Tbk	1.220659	1	-1.48894	0.532116	7.934888
	INDS	PT. Indospring Tbk	0.661506	0	-0.84029	0.201518	6.358442
	INTP	PT. Indocement Tunggul Prakasa Tbk	3.335282	1	-1.6932	0.149132	7.460667
	JPRS	PT. Jaya Pari Steel Tbk	0.548938	0	-1.42624	0.060987	5.570501

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

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang menyalin 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.



	KAEF	PT. Kimia Farma (Persero) Tbk	3.12944	0	-1.263	0.42874	6.478967
	KBLM	PT. Kabelindo Murni Tbk	0.819717	0	-1.97354	0.551506	5.811072
	KICI	PT. Kedaung Indah Can Tbk	0.769572	0	-0.33572	0.032266	5.001396
	KLBF	PT. Kalbe Farma Tbk	7.111063	1	-1.2296	0.215058	7.094795
	KONI	PT. Perdana Bangun Pusaka Tbk	0.963842	1	0.089075	0.750217	5.069675
	LMPI	PT. Langgeng Makmur Plastik Industry Tbk	0.714304	0	0.024491	0.497688	5.911239
	LPIN	PT. Multi Prima Sejahtera Tbk	0.997815	0	-1.03517	0.269033	5.257153
	LTLS	PT. Lautan Luas Tbk	1.272346	1	-1.91216	0.671695	6.669775
	MBTO	PT. Martina Berto Tbk	0.632598	0	-1.11528	0.2891	5.794489
	MERK	PT. Merck Tbk	5.274994	0	-0.77662	0.234596	5.851903
	MLIA	PT. Mulia Industrindo Tbk	0.935773	0	-1.9869	0.839583	6.858592
	MRAT	PT. Mustika Ratu Tbk	0.541816	0	-1.53267	0.242299	5.69909
	MTDL	PT. Metrodata Electronics Tbk	1.072304	0	-0.89181	0.567113	6.43683
	MYOR	PT. Mayora Indah Tbk	2.419192	0	-1.39337	0.604094	7.012753
	MYTX	PT. APAC Citra Centertex Tbk	1.225039	0	-1.02737	1.133118	6.310127
	PTSP	PT. Pioneerindo Gourmet International (d/h Putra Sejahtera Pioneerindo (CFC)) Tbk	4.760803	0	-0.70337	0.485938	5.468967
	RDTX	PT. Roda Vivatex Tbk	1.036212	0	-1.46737	0.177497	6.21574
	RMBA	PT. Bentoel Internasional Investama Tbk	1.466281	0	-1.02874	1.118379	7.034286
	SMCB	PT. Holcim Indonesia Tbk	1.474523	1	-1.02215	0.501028	7.235511
	SMGR	PT. Semen Indonesia (persero) (d/h Semen Gresik (Persero)) Tbk	3.070557	0	-3.69474	0.271666	7.535695
	SMSM	PT. Selamat Sempurna Tbk	4.252274	1	-0.13746	0.361574	6.244928
	SPMA	PT. Suparma Tbk	0.760106	0	-1.2589	0.619599	6.320553
	SRSN	PT. Indo Acidatama (d/h Sarasa Nugraha) Tbk	0.950466	0	-0.78623	0.303083	5.667405
	TBLA	PT. Tunas Baru Lampung Tbk	1.215523	0	-1.67622	0.665161	6.86501
	TCID	PT. Mandom Indonesia Tbk	2.218838	0	-0.73047	0.328119	6.270371
	TIRT	PT. Tirta Mahakam Resources Tbk	1.018409	0	-1.20908	0.896966	5.855211
	TOTO	PT. Surya Toto Indonesia Tbk	2.359553	1	-1.67933	0.45408	6.31437
	TRST	PT. Trias Sentosa Tbk	0.788611	1	-1.20674	0.461427	6.513389
	TSPC	PT. Tempo Scan Pacific Tbk	2.570601	0	-1.83272	0.27229	6.748928

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dianggap 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.





	TURI	PT. Tunas Ridean Tbk	1.308226	0	-1.20621	0.457178	6.598436
	ULTJ	PT. Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company Tbk	3.903046	0	0.755623	0.220972	6.465105
	UNTR	PT. United Tractor Tbk	1.43425	0	-0.38456	0.361106	7.780366
2015	ADES	PT. Akasha Wira International (d/h) Ades Waters Indonesia) Tbk	1.41391	0	-0.75497	0.49731	5.815062
	AKRA	PT. AKR Corporindo Tbk	2.38446	1	-0.92136	0.520745	7.181933
	ASGR	PT. Astra Graphia Tbk	1.75569	0	-1.66216	0.414423	6.257698
	ASII	PT. Astra International Tbk	1.474131	0	-3.55792	0.484454	8.389936
	BATA	PT. Sepatu Bata Tbk	1.783159	1	-1.16513	0.311937	5.900508
	BIMA	PT. Primarindo Asia Infrastructure Tbk	3.633761	0	-0.42657	3.029089	4.998076
	BRNA	PT. Berlina Tbk	0.849601	0	-1.7998	0.545298	6.260258
	BUDI	PT. Budi Starch & Sweetener (d/h Budi Acid Jaya) Tbk	0.748369	0	-1.79242	0.661584	6.51401
	CEKA	PT. Wilmar Cahaya Indonesia (d/h Cahaya Kalbar) Tbk	0.839639	1	-0.22105	0.569334	6.171968
	DLTA	PT. Delta Jakarta Tbk	4.1915	0	-2.77299	0.181736	6.016332
	FAST	PT. Fast Food Indonesia Tbk	1.510484	1	-0.79431	0.517464	6.363713
	GGRM	PT. Gudang Garam Tbk	0.403168	0	-1.24355	0.401501	7.802811
	HMSP	PT. Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk	11.66452	0	-0.30363	0.15771	7.579906
	ICBP	PT. PT. Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	3.341255	1	-2.92886	0.383037	7.424238
	IMAS	PT. Indomobil Sukses Internasional Tbk	0.993676	1	-1.70236	0.730618	7.395518
	INAF	PT. Indofarma (Persero) Tbk	0.953035	0	-0.71599	0.613546	6.185743
	INAI	PT. Indal Alumunium Industry Tbk	0.916169	0	-0.65693	0.819719	6.123936
	INDF	PT. Indofood Sukses Makmur Tbk	1.025232	1	-1.60705	0.530427	7.962992
	INDS	PT. Indospring Tbk	0.338528	0	-0.72457	0.248593	6.407209
	INTP	PT. Indocement Tunggal Prakasa Tbk	6.544607	1	-1.72282	0.287228	7.118392
	JPRS	PT. Jaya Pari Steel Tbk	0.332556	0	-1.46903	0.084803	5.560224
	KAEF	PT. Kimia Farma (Persero) Tbk	1.9177	0	-0.71446	0.424608	6.510039
	KBLM	PT. Kabelindo Murni Tbk	0.772862	0	-1.33714	0.54694	5.815834
	KICI	PT. Kedaung Indah Can Tbk	0.545808	0	-0.45122	0.030232	5.126557
	KLBF	PT. Kalbe Farma Tbk	4.718981	1	-1.85516	0.201376	7.136607
	KONI	PT. Perdana Bangun Pusaka Tbk	0.963488	1	-0.20866	0.797182	5.107064
	LMPI	PT. Langgeng Makmur Plastik Industry Tbk	0.572671	0	-0.40148	0.406441	5.836258

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarahkan 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.



	LPIN	PT. Multi Prima Sejahtera Tbk	0.992991	0	-0.02705	0.640523	5.510617
	LTLS	PT. Lautan Luas Tbk	0.844323	1	-0.94706	0.699699	6.731857
	MBTO	PT. Martina Berto Tbk	0.561698	0	-1.20845	0.330845	5.812177
	MERK	PT. Merck Tbk	0.872989	0	-0.49851	0.261987	5.807295
	MLIA	PT. Mulia Industrindo Tbk	0.939126	0	-1.35216	0.84351	6.852834
	MRAT	PT. Mustika Ratu Tbk	0.420624	0	-0.7499	0.241534	5.696435
	MTDL	PT. Metrodata Electronics Tbk	0.979823	0	-1.64134	0.556985	6.543654
	MYOR	PT. Mayora Indah Tbk	2.946902	0	-1.71097	0.542044	7.054717
	MYTX	PT. APAC Citra Centertex Tbk	1.330565	0	-1.04505	1.292094	6.288769
	PTSP	PT. Pioneerindo Gourmet International (d/h Putra Sejahtera Pioneerindo (CFC)) Tbk	7.048046	0	-0.58507	0.533813	5.45957
	RDTX	PT. Roda Vivatex Tbk	1.012411	0	-1.10998	0.150945	6.272342
	RMBA	PT. Bentoel Internasional Investama Tbk	1.540064	0	-0.5286	1.248573	7.102685
	SMCB	PT. Holcim Indonesia Tbk	0.952356	1	-1.57891	0.512177	7.238587
	SMGR	PT. Semen Indonesia (persero) (d/h Semen Gresik (Persero)) Tbk	2.053086	0	-1.36455	0.280772	7.58153
	SMSM	PT. Selamat Sempurna Tbk	3.121835	1	-0.18205	0.035127	6.346374
	SPMA	PT. Suparma Tbk	0.706342	0	2.425569	0.636023	6.339544
	SRSN	PT. Indo Acidatama (d/h Sarasa Nugraha) Tbk	0.931925	0	-1.29349	0.407601	5.758967
	TBLA	PT. Tunas Baru Lampung Tbk	0.982164	0	-2.27639	0.689945	6.967725
	TCID	PT. Mandom Indonesia Tbk	0.60256	0	-0.71412	0.05709	6.784053
	TIRT	PT. Tirta Mahakam Resources Tbk	0.946836	0	-0.98474	0.880548	5.88262
	TOTO	PT. Surya Toto Indonesia Tbk	3.328659	1	-2.58131	0.388597	6.387308
	TRST	PT. Trias Sentosa Tbk	0.6764	1	-1.55422	0.417125	6.525998
	TSPC	PT. Tempo Scan Pacific Tbk	1.562929	0	-1.17451	0.309892	6.798287
	TURI	PT. Tunas Ridean Tbk	1.221911	0	-1.37684	0.4543	6.639645
	ULTJ	PT. Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company Tbk	3.239811	0	0.739682	0.020974	6.549003
	UNTR	PT. United Tractor Tbk	1.388484	0	-0.17327	0.364011	7.790394

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





LAMPIRAN 4

OUTPUT HASIL PENELITIAN

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

**A. Koefisien *Discretionary Current Accruals* (DCA)**

Coefficients<sup>a,b</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
seperTA	40105.706	283476.430	.008	.141	.888
deltaREV	.283	2.228	.007	.127	.899
ROA	.043	1.805	.001	.024	.981

a. Dependent Variable: ca

b. Linear Regression through the Origin

**B. Spesialisasi industri auditor terhadap kualitas laba tanpa kontrol**

**a. Statistik deskriptif**

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
DCA	318	-3.718944	2.425569	-1.11738041	.681540895
SIA	318	0	1	.28	.450
Valid N (listwise)	318				

**b. Uji pooling**

Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	-.966	.110		-8.771	.000
SIA	-.339	.207	-.224	-1.638	.102
D1	-.230	.156	-.126	-1.479	.140
D2	-.031	.156	-.017	-.199	.842
D3	-.122	.155	-.067	-.787	.432
D4	-.158	.156	-.087	-1.016	.311
D5	.012	.156	.007	.079	.937
SIA_D1	.248	.293	.077	.848	.397
SIA_D2	.073	.293	.023	.250	.803
SIA_D3	.381	.296	.115	1.288	.199
SIA_D4	.120	.293	.037	.408	.683
SIA_D5	-.117	.293	-.036	-.400	.690

a. Dependent Variable: DCA

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



**c. Uji F**

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

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	3.216	1	3.216	7.055	.008 <sup>b</sup>
	Residual	144.030	316	.456		
	Total	147.246	317			

a. Dependent Variable: DCA

b. Predictors: (Constant), SIA

**d. Uji t**

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

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-1.055	.045		-23.641	.000
	SIA	-.224	.084	-.148	-2.656	.008

a. Dependent Variable: DCA

**e. Koefisien determinasi**

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.148 <sup>a</sup>	.022	.019	.675123149

a. Predictors: (Constant), SIA

**C. Spesialisasi industri auditor terhadap kualitas laba dengan kontrol**

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.



a. Statistik deskriptif

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
DCA	318	-3.718944	2.425569	-1.11738041	.681540895
SIA	318	0	1	.28	.450
BIG	318	0	1	.51	.501
LEV	318	.020974	3.210003	.51047473	.409251350
SIZE	318	3.884512	8.389936	6.33750830	.771661707
MBV	318	-7.703334	22.294000	2.42130727	3.040367747
Valid N (listwise)	318				

b. Uji pooling

Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.233	.801		-.290	.772
	SIA	-.450	.239	-.297	-1.885	.061
	BIG	.261	.240	.191	1.084	.279
	LEV	.340	.218	.204	1.562	.119
	SIZE	-.172	.132	-.195	-1.306	.193
	MBV	.020	.042	.091	.490	.625
	D1	.678	1.198	.371	.566	.572
	D2	.453	1.176	.248	.385	.701
	D3	1.387	1.186	.760	1.169	.243
	D4	1.283	1.188	.703	1.080	.281
	D5	1.561	1.201	.855	1.300	.195
	SIA_D1	.264	.337	.082	.782	.435
	SIA_D2	.140	.320	.044	.439	.661
	SIA_D3	.539	.339	.163	1.589	.113
	SIA_D4	.469	.333	.146	1.406	.161
	SIA_D5	.234	.345	.073	.680	.497
	BIG_D1	.042	.345	.017	.121	.904
	BIG_D2	.058	.331	.023	.175	.861
	BIG_D3	.023	.340	.010	.068	.946
	BIG_D4	-.362	.341	-.151	-1.063	.289
	BIG_D5	-.376	.351	-.156	-1.072	.285
	LEV_D1	-.303	.315	-.110	-.961	.338
	LEV_D2	-.252	.332	-.090	-.760	.448
	LEV_D3	-.015	.327	-.006	-.047	.963
	LEV_D4	-.204	.317	-.077	-.644	.520
	LEV_D5	-.307	.308	-.118	-.999	.318
	SIZE_D1	-.116	.197	-.399	-.585	.559
	SIZE_D2	-.035	.191	-.120	-.180	.857
	SIZE_D3	-.220	.193	-.777	-1.138	.256
	SIZE_D4	-.190	.193	-.677	-.986	.325
	SIZE_D5	-.185	.194	-.661	-.954	.341
	MBV_D1	-.015	.056	-.031	-.263	.792
	MBV_D2	-.060	.052	-.142	-1.159	.248
	MBV_D3	-.044	.051	-.109	-.865	.388
	MBV_D4	.008	.050	.020	.157	.876
	MBV_D5	-.016	.054	-.033	-.304	.761

a. Dependent Variable: DCA

© 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.



**c. Uji normalitas**

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		Unstandardized Residual
N		318
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	.0E-7
	Std. Deviation	.63933937
Most Extreme Differences	Absolute	.090
	Positive	.082
	Negative	-.090
Kolmogorov-Smirnov Z		1.610
Asymp. Sig. (2-tailed)		.011

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

**d. Uji multikolinieritas**

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

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	.594	.342		1.739	.083		
SIA	-.205	.093	-.135	-2.202	.028	.748	1.337
BIG	.153	.096	.112	1.592	.112	.566	1.766
LEV	.159	.092	.096	1.726	.085	.921	1.086
SIZE	-.286	.055	-.324	-5.193	.000	.723	1.383
MBV	.001	.013	.004	.066	.947	.875	1.143

a. Dependent Variable: DCA

**e. Uji heteroskedastisitas**

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

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	.105	.240		.435	.664		
SIA	-.005	.066	-.005	-.077	.939	.748	1.337
BIG	-.040	.068	-.044	-.587	.557	.566	1.766
LEV	-.059	.065	-.053	-.909	.364	.921	1.086
SIZE	.061	.039	.104	1.572	.117	.723	1.383
MBV	.004	.009	.028	.473	.637	.875	1.143

a. Dependent Variable: ABS\_RES



Hak cipta milik IBI KKG (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)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**f. Uji autokorelasi**

**Runs Test**

	Unstandardized Residual
Test Value <sup>a</sup>	.06134
Cases < Test Value	159
Cases >= Test Value	159
Total Cases	318
Number of Runs	150
Z	-1.123
Asymp. Sig. (2-tailed)	.261

a. Median

**g. Uji F**

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

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	17.671	5	3.534	8.510	.000 <sup>b</sup>
	Residual	129.575	312	.415		
	Total	147.246	317			

a. Dependent Variable: DCA

b. Predictors: (Constant), MBV, SIA, LEV, SIZE, BIG

**h. Uji t**

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

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	.594	.342		1.739	.083		
	SIA	-.205	.093	-.135	-2.202	.028	.748	1.337
	BIG	.153	.096	.112	1.592	.112	.566	1.766
	LEV	.159	.092	.096	1.726	.085	.921	1.086
	SIZE	-.286	.055	-.324	-5.193	.000	.723	1.383
	MBV	.001	.013	.004	.066	.947	.875	1.143

a. Dependent Variable: DCA

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



**i. Koefisien determinasi**

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

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.346 <sup>a</sup>	.120	.106	.644441919

a. Predictors: (Constant), MBV, SIA, LEV, SIZE, BIG

b. Dependent Variable: DCA

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

**D. Spesialisasi industri auditor dan kualitas laba terhadap nilai perusahaan tanpa kontrol**

**a. Statistik deskriptif**

**Descriptive Statistics**

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Q	318	.308974	11.664515	1.98014191	1.742479096
SIA	318	0	1	.28	.450
DCA	318	-3.718944	2.425569	-1.11738041	.681540895
Valid N (listwise)	318				

**b. Uji pooling**

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

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	2.030	.574		3.534	.000
	SIA	.597	.563	.154	1.060	.290
	DCA	.336	.517	.132	.650	.516
	D1	-.312	.810	-.067	-.385	.701
	D2	-.825	.782	-.177	-1.054	.293
	D3	-.387	.745	-.083	-.520	.603
	D4	.244	.747	.052	.326	.745
	D5	-.372	.693	-.080	-.538	.591
	SIA_D1	-.184	.778	-.022	-.236	.813
	SIA_D2	.696	.786	.082	.886	.376
	SIA_D3	-.581	.778	-.071	-.747	.456
	SIA_D4	-.328	.777	-.040	-.422	.673
	SIA_D5	-.116	.782	-.014	-.148	.882
	DCA_D1	-.398	.664	-.117	-.599	.550
	DCA_D2	-.846	.674	-.224	-1.255	.210
	DCA_D3	-.723	.633	-.201	-1.142	.254
	DCA_D4	-.148	.606	-.046	-.245	.807
	DCA_D5	-.384	.582	-.121	-.660	.510

a. Dependent Variable: Q

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.



**c. Uji normalitas**

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		Unstandardized Residual
N		318
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	.0E-7
	Std. Deviation	1.72647926
Most Extreme Differences	Absolute	.184
	Positive	.184
	Negative	-.171
Kolmogorov-Smirnov Z		3.273
Asymp. Sig. (2-tailed)		.000

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

**d. Uji multikolinieritas**

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

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
(Constant)	1.753	.192		9.134	.000		
SIA	.498	.218	.128	2.288	.023	.989	1.011
DCA	-.079	.144	-.031	-.550	.583	.989	1.011

a. Dependent Variable: Q

**e. Uji heteroskedastisitas**

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

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
(Constant)	1.236	.140		8.834	.000		
SIA	.084	.159	.030	.527	.599	.989	1.011
DCA	.073	.105	.039	.695	.488	.989	1.011

a. Dependent Variable: ABS\_RES

© 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.

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian





Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**f. Uji autokorelasi**

**Runs Test**

	Unstandardized Residual
Test Value <sup>a</sup>	-.60616
Cases < Test Value	159
Cases >= Test Value	159
Total Cases	318
Number of Runs	159
Z	-.112
Asymp. Sig. (2-tailed)	.911

a. Median

**g. Uji F**

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

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	17.594	2	8.797	2.933	.055 <sup>b</sup>
	Residual	944.892	315	3.000		
	Total	962.486	317			

a. Dependent Variable: Q

b. Predictors: (Constant), DCA, SIA

**h. Uji t**

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

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	1.753	.192		9.134	.000		
	SIA	.498	.218	.128	2.288	.023	.989	1.011
	DCA	-.079	.144	-.031	-.550	.583	.989	1.011

a. Dependent Variable: Q

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



**i. Koefisien determinasi**

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

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.135 <sup>a</sup>	.018	.012	1.731951470

a. Predictors: (Constant), DCA, SIA

b. Dependent Variable: Q

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

**E. Spesialisasi industri auditor dan kualitas laba terhadap nilai perusahaan dengan kontrol**

**a. Statistik deskriptif**

**Descriptive Statistics**

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Q	318	.308974	11.664515	1.98014191	1.742479096
SIA	318	0	1	.28	.450
DCA	318	-3.718944	2.425569	-1.11738041	.681540895
LEV	318	.020974	3.210003	.51047473	.409251350
SIZE	318	3.884512	8.389936	6.33750830	.771661707
Valid N (listwise)	318				

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.



**b. Uji pooling**

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

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

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.972	2.075		-.469	.640
	SIA	.526	.567	.136	.927	.355
	DCA	.330	.552	.129	.598	.551
	LEV	.550	.600	.129	.916	.361
	SIZE	.444	.323	.196	1.375	.170
	D1	-.874	3.041	-.187	-.287	.774
	D2	.298	2.980	.064	.100	.920
	D3	1.462	3.011	.313	.486	.628
	D4	.191	3.021	.041	.063	.950
	D5	-.029	3.067	-.006	-.009	.993
	SIA_D1	-.229	.793	-.028	-.288	.773
	SIA_D2	.722	.802	.085	.900	.369
	SIA_D3	-.576	.790	-.070	-.729	.467
	SIA_D4	-.488	.796	-.059	-.612	.541
	SIA_D5	-.158	.790	-.019	-.200	.842
	LEV_D1	.171	.854	.024	.200	.841
	LEV_D2	-.077	.886	-.011	-.087	.930
	LEV_D3	-.550	.888	-.078	-.620	.536
	LEV_D4	-.543	.851	-.080	-.638	.524
	LEV_D5	-.600	.822	-.090	-.730	.466
	SIZE_D1	.100	.480	.136	.209	.835
	SIZE_D2	-.176	.465	-.239	-.377	.706
	SIZE_D3	-.247	.478	-.341	-.517	.606
	SIZE_D4	.079	.480	.110	.164	.870
	SIZE_D5	-.004	.477	-.006	-.009	.993
	DCA_D1	-.257	.699	-.076	-.367	.714
	DCA_D2	-.810	.711	-.214	-1.139	.256
	DCA_D3	-.634	.684	-.176	-.927	.355
	DCA_D4	.066	.652	.021	.102	.919
	DCA_D5	-.255	.620	-.081	-.411	.681

a. Dependent Variable: Q



**c. Uji normalitas**



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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		Unstandardized Residual
N		318
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	0E-7
	Std. Deviation	1.70258907
Most Extreme Differences	Absolute	.188
	Positive	.188
	Negative	-.136
Kolmogorov-Smirnov Z		3.351
Asymp. Sig. (2-tailed)		.000

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

**d. Uji multikolinieritas**

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

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	-.708	.849		-.833	.406		
	SIZE	.390	.220	.101	1.774	.077	.948	1.054
	DCA	.028	.149	.011	.189	.851	.894	1.119
	LEV	.253	.241	.059	1.049	.295	.953	1.049
	SIZE	.391	.135	.173	2.899	.004	.853	1.172

a. Dependent Variable: Q

**e. Uji heteroskedastisitas**

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

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	-.754	.610		-1.237	.217		
	SIZE	.019	.158	.007	.122	.903	.948	1.054
	DCA	.108	.107	.059	1.010	.313	.894	1.119
	LEV	.226	.173	.074	1.308	.192	.953	1.049
	SIZE	.302	.097	.188	3.118	.002	.853	1.172

a. Dependent Variable: ABS\_RES

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa menyebutkan sumber dan mengidentifikasi lembaga yang memberikan izin penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



**f. Uji autokorelasi**

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**Runs Test**

	Unstandardized Residual
Test Value <sup>a</sup>	-.63252
Cases < Test Value	159
Cases >= Test Value	159
Total Cases	318
Number of Runs	180
Z	2.247
Asymp. Sig. (2-tailed)	.025

a. Median

**g. Uji F**

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

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	43.563	4	10.891	3.710	.006 <sup>b</sup>
	Residual	918.923	313	2.936		
	Total	962.486	317			

a. Dependent Variable: Q

b. Predictors: (Constant), SIZE, LEV, SIA, DCA

**h. Uji t**

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

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	-.708	.849		-.833	.406		
	SIA	.390	.220	.101	1.774	.077	.948	1.054
	DCA	.028	.149	.011	.189	.851	.894	1.119
	LEV	.253	.241	.059	1.049	.295	.953	1.049
	SIZE	.391	.135	.173	2.899	.004	.853	1.172

a. Dependent Variable: Q

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.



## i. Koefisien determinasi

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

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.213 <sup>a</sup>	.045	.033	1.713433697

a. Predictors: (Constant), SIZE, LEV, SIA, DCA

b. Dependent Variable: 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.



SURAT PERNYATAAN

©

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

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ryan Antonius  
 NIM : 35130449  
 Program Studi : Akuntansi  
 Alamat lengkap : Jl. Kelapa Gading Barat 2 blok FJ 2 no. 12A  
 Kelapa Gading, Jakarta Utara  
 Kode Pos : 1045  
 Telp. Kantor : -  
 Telp. Rumah : (021) - 8196024  
 No. HP : -


Menyatakan dengan sungguh-sungguh bahwa :

- Keabsahan data dan hal-hal lain yang berkenaan dengan keaslian dalam penyusunan karya akhir ini merupakan tanggung jawab pribadi.
- 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 February 2017

Yang membuat pernyataan,

  
 Ryan Antonius  
 (Nama Lengkap)

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

1. Dilang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mengemukakan dan menyebutkan sumbernya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan buku, atau untuk keperluan lain.