



Lampiran 1

Penelitian Terdahulu Instrumen Derivatif dan Multinasionalitas terhadap Agresivitas *Transfer Pricing*

No	Peneliti (Tahun) "Judul"	Variabel	Pengukuran/Proksi Variabel	Data	Result
1	Santos, R.J.S.D., (2016) "Transfer Pricing Agressiveness and Financial Derivatives Practices : Empirical Evidences from United Kingdom"	<p><u>Dependent Variable</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Transfer Pricing Aggressiveness <p><u>Independent Variable</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Financial Derivatives Instruments - Multinationality 	<ul style="list-style-type: none"> - Dummy Variable, code as 1 if : EBITDA/interest paid < UK SIC benchmarking IQR; or Debt/EBITDA > UK SIC benchmarking IQR, 0 otherwise. - Interest Rate Exposure (IR) : the estimated coefficient from a regression of a MNCs monthly holding period stock returns on the monthly percentage change in the 6M Libor. - Foreign Exchange Rate (FER) : the estimated coefficient from a regression of monthly holding period stock returns on the monthly percentage change in ERI trade weighted index. - Dummy variable, coded as 1 for firms reporting current or 	117 multinational enterprises publicly listed at the London Stock Exchange for the period of 2006-2014, sector industry (excluded : financial and insurance, electricity, gas, steam and air conditioning supply, water supply, sewerage, waste ,management and remediation activities).	<ul style="list-style-type: none"> - The Interest Rate (IR) is negative and significantly associated to transfer pricing - The Foreign Exchange Rate coefficients have a negative and significant evidence to transfer pricing - The Multinationality not significantly associated to transfer pricing - Leverage is positive and significantly associated to transfer pricing - Profitability is negative and significantly associated to transfer pricing

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, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



No	Peneliti (Tahun) "Judul"	Variabel	Pengukuran/Proksi Variabel	Data	Result
C	Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)	<p><u>Control Variable :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Profitability - Leverage - Cash Flow from Activities - Size - Industry - Year 	<p><i>deferred foreign income taxes, and 0 otherwise.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Pretax income divided by total assets. - Long term debt divided the total assets. - Cash flow from operating activities divided by total assets. - Natural Logarithm of total assets - Dummy variable, coded as 1, if the UK SIC sections equals, otherwise is 0. - Dummy variable, coded as 1, if any specific year ranged between 2006 and 2014 have seen the introduction, development or change in transfer pricing or linked legislation, otherwise is 0 		<ul style="list-style-type: none"> - Cash Flow from Activities is not significantly associated to transfer pricing. - Size is not significantly associated to transfer pricing.
		<p><u>Dependent Variable :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Transfer Pricing 	<ul style="list-style-type: none"> - The index uses a sum-score approach that sums up to eight items taken from the company's financial statements and annual reports. 	<p>The samples are 44 non- financial sector companies listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX) from 2012 to 2016</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Financial derivatives for hedging derivative is positive and significantly associated with transfer

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 (Tahun) "Judul"	Variabel	Pengukuran/Proksi Variabel	Data	Result
	<p>(C) Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)</p> <p><i>and Transfer Pricing Aggressiveness: Evidence from Indonesian Companies"</i></p>	<p><u>Independent Variables :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Financial Derivatives</i> - <i>Financial Leverage</i> - <i>Intangible Assets</i> <p><u>Control Variables :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Return on assets (ROA)</i> - <i>Company Size</i> 	<p><i>Fair Value of the hedging Derivatives</i> Total Assets it – 1</p> <p><i>Fair Value of the non – hedging Derivatives</i> Total Assets it – 1</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Total debt-it divided by Total assets-it</i> - <i>Intangible assets-it divided by Total assets-it</i> - <i>Profit before tax divided by total assets</i> - <i>Natural logarithm of total assets</i> 		<p><i>pricing aggressiveness</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Financial derivatives for non hedging derivative is positive and significantly associated with transfer pricing aggressiveness</i> - <i>Financial leverage is positive and significantly associated with transfer pricing aggressiveness</i> - <i>The intangible transaction assets is positive and significantly associated to transfer pricing aggressiveness</i> - <i>Return on assets is not significantly associated to</i>

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 (Tahun) "Judul"	Variabel	Pengukuran/Proksi Variabel	Data	Result
					<i>transfer pricing aggressiveness</i> - <i>Size is positive and significantly associated to transfer pricing aggressiveness</i>
	Prahartadi, Sari. (2020) "Pengaruh Financial Derivatives, Financial Leverage, Dan Good Corporate Governance Terhadap Indikasi Transaksi Transfer Pricing"	<u><i>Dependent Variables</i></u> - <i>Transfer Pricing</i> <u><i>Independent Variables :</i></u> - <i>Financial Derivatives</i> - <i>Financial Leverage</i> - <i>Good Corporate Government</i>	- Piutang Dagang Pihak Berelasi : Total Piutang x 100% $\frac{\text{Fair Value of the hedging Derivatives}}{\text{Total Assets it} - 1}$ - <i>Total debt-it divided by Total assets-it</i> - <i>Dummy variable, Score 1 : Apabila audit laporan keuangan dilakukan oleh Kantor Akuntan Publik (KAP) The Big Ten, lainnya 0</i>	Sampel penelitian terhadap 22 perusahaan manufaktur (sektor non keuangan) yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2016 sampai 2019	- Transaksi instrumen derivatif perusahaan tidak berpengaruh secara signifikan terhadap indikasi transaksi <i>transfer pricing</i> - <i>Financial leverage</i> tidak berpengaruh signifikan terhadap indikasi transaksi <i>transfer pricing</i>

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



No	Peneliti (Tahun) "Judul"	Variabel	Pengukuran/Proksi Variabel	Data	Result
(C)	Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)	<u>Control Variables :</u> <ul style="list-style-type: none"> - Return on Equity (ROE) - Size 	<ul style="list-style-type: none"> - Laba sebelum pajak dibagi dengan total ekuitas - Logaritma natural dari total aktiva 		<ul style="list-style-type: none"> - Good corporate governance tidak berpengaruh signifikan terhadap indikasi transaksi transfer pricing. - Return on equity tidak berpengaruh signifikan terhadap indikasi transaksi transfer pricing - Size tidak berpengaruh signifikan terhadap indikasi transaksi transfer pricing
(4)	Richardson.G, Taylor, G & Lanis (2013)	<u>Dependent Variable :</u> <ul style="list-style-type: none"> - Transfer Pricing Aggressiveness 	<ul style="list-style-type: none"> - Measure by dummy variables for eight transfer pricing aggressiveness items : 	183 publicly-listed Australian publicly-listed sector non financial and	<ul style="list-style-type: none"> - Size is positive and significantly associated with transfer pricing aggressiveness

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 (Tahun) "Judul"	Variabel	Pengukuran/Proksi Variabel	Data	Result
C	Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie) "Determinants Of Transfer Pricing Aggressiveness : Empirical Evidence From Australian Firms"		<ol style="list-style-type: none"> 1) The existence of interest free loans between related entities; 2) The existence of debt forgiveness between related entities; 3) The existence of impaired loans between related entities; 4) The provision of non-monetary consideration (e.g. services or non-liquid assets) without commercial justification between related entities; 5) The absence of formal documentation held by the firm to support the selection and application of the most appropriate arm's length methodologies or the absence of formal documentation relating to transfer pricing between related entities; 6) The disposal of capital assets to related entities without 	insurance firms for the 2009 year	<ul style="list-style-type: none"> - Profitability is positive and significantly associated with transfer pricing aggressiveness - Leverage is positive and significantly associated with transfer pricing aggressiveness - Intangible Assets is positive and significantly associated with transfer pricing aggressiveness - Multinationality is positive and significantly associated with transfer pricing aggressiveness - Tax Haven is not significant to transfer pricing aggressiveness - For the Industry Sector, the regression coefficients for firms belonging

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 (Tahun) "Judul"	Variabel	Pengukuran/Proksi Variabel	Data	Result
	<p>(C) Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)</p> <p>Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang</p> <p>1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa 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.</p> <p>2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.</p>	<p><u>Independent Variables :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Firm Size - Profitability - Leverage - Intangible Assets - Multinationality - Tax Haven Utilization 	<p>commercial justification;</p> <p>7) The absence of arm's length justification for transactions between related entities; and</p> <p>8) The transfer of losses between related entities without commercial justification.</p> <ul style="list-style-type: none"> - The natural logarithm of total assets in keeping with previous research. - The natural logarithm of pre-tax income - As long-term debt divided by total assets - The natural logarithm of R&D expenditure - The total number of foreign subsidiaries divided by the total number of subsidiaries in keeping - Dummy Variable of 1 if the firm has at least one subsidiary company 		<p>to the capital goods, consumer service retail, energy, food, staples and beverage, media, and pharmaceuticals and healthcare industry sectors are positive and significantly associated with transfer pricing aggressiveness ($p < 0,05$). Meanwhile, the regression coefficients for firms belonging to the real estate, transport and utilities industry sectors are not significant.</p>



No	Peneliti (Tahun) "Judul"	Variabel	Pengukuran/Proksi Variabel	Data	Result
		<u>Control Variable :</u> - Industry Sector	incorporated in an OECD (2006) listed tax haven, otherwise 0 - Industry Sector use dummy variables, defined by the two-digit GICS codes, are included as control variables in our base regression model because it is possible for transfer pricing aggressiveness.		
	Taylor G, Richardson G & Lanis (2015) "Multinationality, Tax Havens, Intangible Assets, and Transfer Pricing Aggressiveness : An Empirical Analysis"	<u>Dependent Variable :</u> - Transfer Pricing Aggressiveness	- Measure by dummy variables for eight transfer pricing aggressiveness items : 1) The existence of interest free loans between related entities; 2) The existence of debt forgiveness between related entities; 3) The existence of impaired loans between related entities; 4) The provision of non-monetary consideration (e.g. services or non-liquid assets) without commercial	286 firms in U.S. publicly listed firms from 2006-2012 period in non-financial industry sector	- Multinationality is positively and significantly associated with transfer pricing aggressiveness - Tax haven utilization is positively and significantly associated with transfer pricing aggressiveness - Intangible assets is positively and significantly associated with transfer pricing aggressiveness

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, 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 (Tahun) "Judul"	Variabel	Pengukuran/Proksi Variabel	Data	Result
C	Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)	<p><u>Independent Variables :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Multinationality 	<ul style="list-style-type: none"> justification between related entities; 5) The absence of formal documentation held by the firm to support the selection and application of the most appropriate arm's length methodologies or the absence of formal documentation relating to transfer pricing between related entities; 6) The disposal of capital assets to related entities without commercial justification; 7) The absence of arm's length justification for transactions between related entities; and 8) The transfer of losses between related entities without commercial justification <ul style="list-style-type: none"> - Total number of foreign incorporated subsidiaries scaled by the total number of subsidiaries 		<ul style="list-style-type: none"> - Size is positively and significantly associated with transfer pricing aggressiveness - Profitability is positively and significantly associated with transfer pricing aggressiveness - Leverage is positively and significantly associated with transfer pricing aggressiveness

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 (Tahun) "Judul"	Variabel	Pengukuran/Proksi Variabel	Data	Result
6	<p>C Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)</p> <p>Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang</p> <p>1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa 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.</p> <p>2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Tax haven utilization - Intangible Assets <p><u>Control Variables :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Firm Size - Profitability - Leverage - Industry sector effects - Year effects 	<ul style="list-style-type: none"> - Dummy variable that equals 1 if the firm has at least one subsidiary company incorporated in an OECD (2006) listed tax haven and 0 otherwise - Intangible assets scaled by total assets - The natural logarithm of total assets - Pretax income scaled by total assets - Long term debt scaled by total assets - Dummy variables based on two digit general industry classification standard (GICS) codes. - Dummy variables to control for differences in transfer pricing activities that could exist over the 2006-2012 sample period. 		
		<p><u>Dependent Variables :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Transfer Pricing 	<ul style="list-style-type: none"> - Each enterprise will have its own TP value (used to measure transfer pricing) 	The total sample size used was 180 Vietnam companies in industrial zones	<ul style="list-style-type: none"> - Size positive and significantly influence the



No	Peneliti (Tahun) "Judul"	Variabel	Pengukuran/Proksi Variabel	Data	Result
C	Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie) "Determinants Of Transfer Pricing Aggressiveness : A Case Of Vietnam"	<p><u>Independent Variables :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Size - Profitability - Leverage - Intangible Assets - Multinationality - Tax Haven 	<p>aggressiveness in Vietnam) by adding up the sum of the eight signs as mentioned below (value maximum is 8) and divided by the total number of signs found for the joint that.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Measured by the natural logarithm of total assets - Business results: Natural logarithm of profit before corporate income tax - Debt structure in total assets (measured by the total value of long-term debt / total assets) - Value of intangible fixed assets: measured by the natural logarithm of intangible fixed assets - Total number of company's foreign subsidiaries divided by total number of company's subsidiaries - Dummy variable (1 for the entity with at least one 	during the period from June 2017 to June 2018	<p>price transfer aggressiveness</p> <ul style="list-style-type: none"> - Profitability negative and significantly influence the price transfer aggressiveness - Leverage not significantly influence the transfer pricing aggressiveness - Intangible assets negative and significantly influence to transfer pricing aggressiveness - Multinationality positive and significantly influence the transfer pricing aggressiveness - Tax Haven positive and significantly influence the transfer pricing aggressiveness

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 (Tahun) "Judul"	Variabel	Pengukuran/Proksi Variabel	Data	Result
(C)	Hak Cipta				
	Miftah, Masripah, Rifqiyati (2021) "Pengaruh Pajak, Multinasionalitas, Dan Tunneling Incentive Terhadap Keputusan Transfer Pricing"	<u>Dependent Variable :</u> - <i>Transfer Pricing</i> <u>Independent Variables :</u> - Pajak - Multinasionalitas - <i>Tunneling Incentive</i>	subsidiary company incorporated in an OECD (2006) listed tax haven, otherwise 0) - Penjualan pihak berelasi : total penjualan - Beban Pajak : Laba Kena Pajak - Jumlah anak perusahaan di luar negeri : total anak perusahaan. - Tunneling Incentive : jumlah kepemilikan saham terbesar : jumlah saham beredar	Mengambil total 438 perusahaan non keuangan yang terdaftar di BEI periode tahun 2017-2019.	- Pajak dapat memengaruhi secara positif dan signifikan terhadap keputusan <i>transfer pricing</i> - Multinasionalitas dapat memengaruhi secara positif dan signifikan terhadap keputusan <i>transfer pricing</i> - <i>Tunneling incentive</i> tidak dapat memengaruhi secara positif dan signifikan terhadap keputusan <i>transfer pricing</i> .

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



Lampiran 2

Tahapan Seleksi Sampel Penelitian Dengan Kriteria

Keterangan	Jumlah
Perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2017-2020	681
Delisting atau pindah sektor selama periode 2017-2020	(24)
Tidak melaporkan data laporan keuangan dengan lengkap selama periode 2017-2020	(166)
Bukan perusahaan multinasional (tidak memiliki anak perusahaan di luar negeri)	(389)
Perusahaan Multinasional yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2017-2020	102

Data sampel perusahaan yang dipilih

No	Kode	Nama Perusahaan
1	ACST	PT ACSET INDONUSA TBK
2	AKPI	ARGHA KARYA PRIMA IND. TBK
3	ALKA	ALAKASA INDUSTRIINDO TBK
4	AMRT	PT SUMBER ALFARIA TRIJAYA TBK
5	ANTM	ANEKA TAMBANG TBK
6	APEX	APEXINDO PRATAMA DUTA TBK
7	APLN	PT AGUNG PODOMORO LAND TBK
8	ARGO	ARGO PANTES TBK
9	ASRI	ALAM SUTERA REALTY TBK
10	BBCA	PT BANK CENTRAL ASIA TBK
11	BBNI	PT BANK NEGARA INDONESIA (PERSERO) TBK
12	BBRI	PT BANK RAKYAT INDONESIA (PERSERO) TBK
13	BIPI	PT ASTRINDO NUSANTARA INFRASTRUKTUR TBK
14	BIPP	BHUWANATALA INDAH PERMAI TBK
15	BMRI	PT BANK MANDIRI (PERSERO) TBK
16	BMSR	BINTANG MITRA SEMESTARAYA TBK
17	BMTR	PT GLOBAL MEDIACOM TBK
18	BNBR	BAKRIE & BROTHERS TBK
19	BRAM	INDO KORDSA TBK
20	BRMS	BUMI RESOURCES MINERALS TBK
21	BRNA	BERLINA TBK
22	BRPT	BARITO PACIFIC TBK
23	BTEK	BUMI TEKNOKULTURA UNGGUL TBK
24	BUDI	BUDI STARCH & SWEETENER TBK



No	Kode	Nama Perusahaan
25	BUMI	BUMI RESOURCES TBK
26	BWPT	EAGLE HIGH PLANTATIONS TBK
27	BYAN	BAYAN RESOURCES TBK
28	CASS	CARDIG AERO SERVICES TBK
29	CTBN	CITRA TUBINDO TBK
30	CTRA	CIPUTRA DEVELOPMENT TBK
31	DEWA	DARMA HENWA TBK
32	DSSA	DIAN SWASTATIKA SENTOSA TBK
33	EKAD	EKADHARMA INTERNATIONAL TBK
34	ELTY	BAKRIELAND DEVELOPMENT TBK
35	ENRG	ENERGI MEGA PERSADA TBK
36	ERTX	ERATEX DJAYA TBK
37	FPNI	PT LOTTE CHEMICAL TITAN TBK
38	GEMS	GOLDEN ENERGY MINES TBK
39	GGRM	GUDANG GARAM TBK
40	GIAA	GARUDA INDONESIA (PERSERO) TBK
41	HMSP	HANJAYA MANDALA SAMPOERNA TBK
42	HRUM	HRUM ENERGY TBK
43	ICBP	INDOFOOD CBP SUKSES MAKMUR TBK
44	IMPC	PT IMPACK PRATAMA INDUSTRI TBK
45	INDF	INDOFOOD SUKSES MAKMUR TBK
46	INDR	INDORAMA SYNTHETICS TBK
47	INDY	INDIKA ENERGY TBK
48	INKP	INDAH KIAT PULP & PAPER TBK
49	IPOL	INDOPOLY SWAKARSA INDUSTRY TBK
50	ISAT	INDOSAT TBK
51	JPFA	JAPFA COMFEED INDONESIA TBK
52	KAEF	KIMIA FARMA TBK
53	KIJA	KAWASAN INDUSTRI JABABEKA TBK
54	KINO	PT KINO INDONESIA TBK
55	KLBF	KALBE FARMA TBK
56	LAPD	LEYAND INTERNATIONAL TBK
57	LSIP	PP LONDON SUMATRA INDONESIA TBK
58	LTLS	LAUTAN LUAS TBK
59	MAPI	MITRA ADIPERKASA TBK
60	MARK	PT MARK DYNAMICS INDONESIA TBK
61	MASA	MULTISTRADA ARAH SARANA TBK
62	MBSS	MITRABAHTERA SEGARA SEJATI TBK
63	MBTO	MARTINA BERTO TBK

C

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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



No	Kode	Nama Perusahaan
64	MDLN	PT MODERNLAND REALTY TBK
65	MITI	MITRA INVESTINDO TBK
66	MNCN	MEDIA NUSANTARA CITRA TBK
67	MRAT	MUSTIKA RATU TBK
68	MTFN	CAPITALINC INVESTMENT TBK
69	MYOR	MAYORA INDAH TBK
70	OKAS	ANCORA INDONESIA RESOURCES TBK
71	OMRE	INDONESIA PRIMA PROPERTY TBK
72	PBRX	PAN BROTHERS TBK
73	PDES	DESTINASI TIRTA NUSANTARA TBK
74	POLY	ASIA PACIFIC FIBERS TBK
75	PSAB	J RESOURCES ASIA PASIFIK TBK
76	PTBA	BUKIT ASAM TBK
77	PTRO	PETROSEA TBK
78	PTSN	SAT NUSAPERSADA TBK
79	PWON	PAKUWON JATI TBK
80	RICY	RICKY PUTRA GLOBALINDO TBK
81	RIGS	RIG TENDERS INDONESIA TBK
82	ROTI	PT NIPPON INDOSARI CORPINDO TBK
83	SGRO	PT SAMPOERNA AGRO TBK
84	SIMP	SALIM IVOMAS PRATAMA TBK
85	SMDR	SAMUDERA INDONESIA TBK
86	SMGR	SEMEN INDONESIA (PERSERO) TBK
87	SMSM	SELAMAT SEMPURNA TBK
88	SOCI	SOECHI LINES TBK
89	SRIL	PT SRI REJEKI ISMAN TBK
90	STTP	PT SIANTAR TOP TBK
91	SUPR	SOLUSI TUNAS PRATAMA TBK
92	TBIG	TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE TBK
93	TKIM	TJIWI KIMIA TBK
94	TMAS	PELAYARAN TEMPURAN EMAS TBK
95	TPIA	PT CHANDRA ASRI PETROCHEMICAL TBK
96	TRIO	TRIKOMSEL OKE TBK
97	TRIS	TRISULA INTERNATIONAL TBK
98	TSPC	TEMPO SCAN PACIFIC TBK
99	UNIC	UNGGUL INDAH CAHAYA TBK
100	UNSP	BAKRIE SUMATERA PLANTATIONS TBK
101	UNTR	UNITED TRACTORS TBK
102	WINS	WINTERMAR OFFSHORE MARINE TBK

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



Lampiran 3

Output Penelitian

1. Analisis Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
tpagg	408	,20000	,80000	,3475490	,16497747
fvid	408	,00000	,88704	,0085921	,06757472
multi	408	,02439	1,00000	,2992825	,24596548
size	408	7,30310	30,74739	19,7204911	4,99272208
profit	408	-2,49717	,60540	,0220685	,20514044
lev	408	,01273	36,69574	,8331087	2,57511677
Valid N (listwise)	408				

2. Uji Kesamaan Koefisien

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients Beta		
1	(Constant)	,351	,067		5,222	,000
	fvid	-,202	,125	-,083	-1,620	,106
	multi	,050	,066	,075	,767	,444
	size	-,002	,003	-,049	-,489	,625
	profit	,148	,139	,184	1,064	,288
	lev	,002	,011	,028	,157	,876
	d1	-,086	,098	-,225	-,878	,380
	d2	,001	,096	,002	,006	,995
	d3	-,004	,097	-,011	-,044	,965
	d1x1	,003	,040	,004	,071	,944
	d1x2	,054	,096	,058	,564	,573
	d1x3	,004	,005	,221	,875	,382
	d1x4	,055	,165	,032	,337	,737
	d1x5	,001	,014	,005	,060	,952
	d2x1	-,015	,040	-,022	-,378	,706
	d2x2	,046	,097	,050	,475	,635

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

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

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

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



d2x3	,000	,005	-,006	-,024	,981
d2x4	,045	,166	,029	,274	,785
d2x5	,004	,013	,038	,333	,739
d3x1	-,009	,041	-,012	-,212	,833
d3x2	,044	,096	,048	,461	,645
d3x3	,000	,005	-,024	-,097	,922
d3x4	,113	,211	,093	,532	,595
d3x5	,017	,017	,188	1,016	,310

a. Dependent Variable: tpagg

3. Uji Asumsi Klasik

a. Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		408
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0000000
	Std. Deviation	,16097246
Most Extreme Differences	Absolute	,201
	Positive	,201
	Negative	-,094
Test Statistic		,201
Asymp. Sig. (2-tailed)		,000 ^c

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

b. Uji Multikolinearitas

Model		Coefficients ^a			Collinearity Statistics	
		Zero-order	Partial	Part	Tolerance	VIF
1	(Constant)					
	fvid	-,099	-,087	-,086	,991	1,009
	multi	,107	,129	,127	,976	1,025

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

size	-,007	-,023	-,023	,986	1,014
profit	,124	,165	,164	,669	1,494
lev	,007	,098	,096	,676	1,480

a. Dependent Variable: tpagg

c. Uji Auto Korelasi

Runs Test	
	Unstandardized Residual
Test Value ^a	-,00479
Cases < Test Value	204
Cases >= Test Value	204
Total Cases	408
Number of Runs	202
Z	-,297
Asymp. Sig. (2-tailed)	,766

a. Median

d. Uji Heteroskedastisitas

Model		Coefficients ^a				
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,076	,034		2,221	,027
	fvid	-,118	,063	-,107	-1,872	,062
	multi	,015	,018	,048	,833	,405
	size	,007	,007	,058	1,027	,305
	profit	,032	,029	,064	1,109	,268
	lev	-,012	,015	-,046	-,802	,423

a. Dependent Variable: ABS_RES1

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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



4. Pengujian Hipotesis

a. Uji F

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	,531	5	,106	4,050	,001 ^b
	Residual	10,546	402	,026		
	Total	11,078	407			

a. Dependent Variable: tpagg

b. Predictors: (Constant), lev, multi, fvid, size, profit

b. Uji R Square

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,219 ^a	,048	,036	,16197044

a. Predictors: (Constant), lev, multi, fvid, size, profit

b. Dependent Variable: tpagg

c. Uji t

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,329	,034		9,708	,000
	fvid	-,210	,119	-,086	-1,761	,079
	multi	,086	,033	,128	2,602	,010
	size	-,001	,002	-,023	-,468	,640
	profit	,161	,048	,200	3,363	,001
	lev	,008	,004	,117	1,981	,048

a. Dependent Variable: tpagg

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian

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

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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





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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

SURAT PERNYATAAN

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

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

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : KENNETH GUNAWAN

Program Studi : Akuntansi

NIM : 33180069

Alamat Lengkap : Jl Flamboyan II E1 NO.2, Villa Sunter Mas,
Jakarta Utara

Kode pos : 14350

Telp Kantor : _____

Telp Rumah : (021) 6504532

No. Hp : 082113331120

Menyatakan dengan sungguh-sungguh bahwa :

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

Demikian agar yang berkepentingan maklum

Jakarta, 14 Februari 2022

Yang membuat pernyataan



KENNETH GUNAWAN

(Nama Lengkap)