

Lampiran 1: Matriks Penelitian Terdahulu

No	Researcher dan Title	Variable	Measurement	Data	Result and Conclusion
1.	<p>Zhou, et al. (2015)</p> <p>“The Value Relevance of Exploration & Evaluation Expenditures”</p> <p>Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang</p> <p>1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber. 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.</p>	<p>Dependent:</p> <p>Share price (P)</p> <p>Independent:</p> <ol style="list-style-type: none"> Earnings (E) Book value of equity (BE) Exploration and evaluation expenditures – capitalized (EEE) Exploration and evaluation expenditures - written off (WOEE) Mining projects (Proj.) Commodities index (CI) 	<p>Dependent:</p> <p>The share price at 90 days after reporting date.</p> <p>Independent:</p> <ol style="list-style-type: none"> Earnings per share before income tax adding back written off value of exploration and evaluation expenses in fiscal year t. Book value of equity per share excluding capitalised exploration and evaluation expenditures per share at the reporting dates in fiscal year t. Capitalised exploration and evaluation expenditures per share in fiscal year t. Written off exploration and evaluation expenditures per share in fiscal year t. The number of mining projects in fiscal year t. Commodities index in fiscal year t. 	<p>The sample is based on observations from the years 2003-2004 to the years 2006-2009. The authors do not incorporate 2005, as this is the first year the new standard was implemented, and there is the possibility of a settling in effect.</p> <p>The authors base their sample on the top 100 extractive firms in 2009. As such, these companies may not represent the accounting practices of smaller firms in the Australian extractive industry.</p>	<p>The paper contributes three main findings to the value relevance literature on Australian extractive industries:</p> <ol style="list-style-type: none"> Exploration and evaluation expenditures (both capitalised and written-off exploration and evaluation expenditures) are relevant to investors when assessing the value of extractive firms. While capitalized expenditures are marginally significant, expensed exploration and evaluation costs exhibit a strong positive significant association with firm valuation. Non-financial information is likely to be value relevant if it is sufficiently salient to the firm’s economic. The implementation of AASB 6 has led to an improvement in the relevance of exploration and evaluation information in assessing firm value.

KWIK KIAN GIE SCHOOL OF BUSINESS
 Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
 1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.
 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

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

<p>2. Hirschey & Weygandt (1985)</p> <p>“Amortization Policy for Advertising and R&D expenditures”</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>Dependent: Market Value (Q)</p> <p>Independent:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Advertising Intensity (AD) 2. Research and Development Intensity (RD) 3. Concentration Ratio (CR) 4. Growth (GR) 5. Beta of Risk (B) 	<p>Dependent: Ratio of market value to replacement cost of tangible assets</p> <p>Independent:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Adverstising data from Leading National Advertisers 2. R&D expenditures from Business Week 3. The four-firm concentration ratio measure of market structure, compiled by Economic Information Systems Inc. 4. The average annual rate of change in sales ($GR = \sqrt[5]{S_{1977/1972}}$) 5. The stock price beta estimated using 60 observations of monthly data obtained from Value Line 	<p>The Fortune 500 for 1977 was adopted as a sample basis for this study. Complete data were obtained on a representative sample of 390 firms from 20 product groups.</p>	<p>The results show a positive effect of advertising and R&D on the market value of the firm, thereby suggesting these expenditures should be capitalized and then amortized rather than treated as an expense as incurred.</p>
---	--	---	---	---

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

<p>3. Wu, et al. (2010)</p> <p>“Accounting for Investments and The Relevance of Losses to Firm Value”</p>	<p>Dependent: Market Value of Equity (MVE)</p> <p>Independent:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Book Value of Equity (BVE) 2. Current Profit (X) 3. Cash Investment (CI) 4. Research and Development Assets (RD) 5. Exploration Expenditure Capitalized (EXPL) 6. Research and Development Expense (RDEXP) 7. Exploration Expenditure Expense (EXPLEXP) 	<p>Dependent: The market value of equity in three months after the end of financial year t</p> <p>Independent:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. The book value of ordinary equity at the end of year t, defined as total shareholders equity less preference shares and convertible preference capital 2. Current period profit for period t 3. Cash investment for year t, defined as cash flows from investing activities less proceeds from the sale of PPE less proceeds from the sale of subsidiaries less proceeds from sale of equity and less loan repaid 4. Research & Development expenditures capitalized at the end of year t 5. Exploration expenditure capitalized at the end of year t 6. Research & Development expenditures write-off for year t 7. Exploration expenditure write-off for year t 	<p>Our final sample consists of 14,730 company-year observations, which represents 2086 companies. This final sample contains 6799 company-year observations (1395 companies) reporting losses after tax and before abnormal items, representing around 46% of all observations.</p>	<p>They found a positive association between exploration and evaluation expenses and share price. Rather than signalling abandonment of mining tenements and projects, their results indicate that the expenditure signals the extent to which the firm is engaged in activities that are likely to lead to future successful production activities.</p>
---	---	---	--	--

<p>4. Napoli (2015)</p> <p>“The Value Relevance of R&D Expenditure after The Adoption of The International Accounting Standards by Italian Publicly Listed Companies”</p> <p>Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber: a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah. b. Pengutipan tidak merujuk ke kepentingan yang wajar IBIKKG.</p>	<p><u>Dependent:</u> Market value (P)</p> <p><u>Independent:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sales 2. Research & Development Expenditures – Capitalized (RDCAP) 3. Research & Development - Expensed (RDEXP) 4. Other Expenses (OEXP) 5. Cash Dividend (D) 6. Book value (BV) 	<p><u>Dependent:</u> The average stock market value calculated for the first 15 days of April in the year $(t+1)$.</p> <p><u>Independent:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sales in year t 2. R&D expenditures capitalized in year t 3. Expensed R&D in year t 4. Expenses in year t beyond those on R&D 5. Cash dividends in year t 6. $BV_{it}^* = BV_{it}$ (net asset book value at the end of year t) – $RDCAP_{it}$, 	<p>After elimination phase, 37 firms could be considered useful for the following investigation. The data for each firm was gathered from the annual report for each of the nine years covered by the period 2005-2013. Therefore, the sample comprised a panel of 333 observations (37 firms over nine years).</p>	<p>This paper makes a contribution to the existing literature and shows policy makers and academics that it is very important to regulate R&D accounting treatments adequately and to avoid the use of discretionary R&D capitalization as an earnings management tool. Indeed, as mentioned, we find that R&D asset is one of the main contributors to the formation of the share market value of firms listed on the Italian stock exchange. Information about Italian listed companies' expensed R&D is value-relevant and is considered by investors in their firm evaluation process.</p>
--	---	---	---	--



Lampiran 2: Kriteria Pemilihan dan Daftar Sampel Penelitian

KRITERIA PEMILIHAN

Kriteria	Jumlah Perusahaan
1. Perusahaan pertambangan yang terdaftar di BEI mulai tahun 2012	37
2. Perusahaan pertambangan yang <i>delisting</i> selama periode 2012-2014	(1)*
3. Perusahaan pertambangan yang datanya tidak lengkap	(11)**
4. Perusahaan pertambangan yang menerbitkan laporan keuangan dengan menggunakan mata uang dolar	(14)***
Sampel Penelitian	11
5. Perusahaan yang dieliminasi setelah melakukan <i>outlier</i>	(3)****
Sampel Penelitian Final	8

Keterangan:

(*) PT Indo Setu Bara Resources (d/h Cipendawa) Tbk

(**)

Periode laporan keuangan yang tidak ada:

1. PT Energi Mega Persada Tbk (tahun 2014-2015)
2. PT Garda Tujuh Buana Tbk (tahun 2015)
3. PT Renuka Coalindo (d/h Allbond Makmur Usaha) Tbk (tahun 2012)

Laporan keuangan tidak menjelaskan variabel pengeluaran eksplorasi dan evaluasi serta biaya penelitian dan pengembangan:

1. PT Citatah Industri Marmer Tbk
2. PT Delta Dunia Makmur (d/h Delta Dunia Petroindo) Tbk
3. PT Elnusa Tbk
4. PT Leyand International (d/h Lapindo International) Tbk
5. PT Sumber Energi Andalan (d/h Itamaraya) Tbk
6. PT Surya Esa Perkasa Tbk
7. PT Samindo Resources (d/h Myoh Technology) Tbk
8. PT Vale Indonesia (d/h International Nickel Indonesia (INCO)) Tbk

(***)

1. PT Adaro Energy Tbk
2. PT Atlas Resources Tbk
3. PT Bayan Resources 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.



4. PT Benakat Intergra (d/h Benakat Petroleum Energy) Tbk
5. PT Berau Coal Energy Tbk
6. PT Borneo Lumbung Energi & Metal Tbk
7. PT Bumi Resources Tbk
8. PT Harum Energy Tbk
9. PT Indika Energy Tbk
10. PT Indo Tambangraya Megah Tbk
11. PT J. Resources Asia Pasifik (d/h Pelita Sejahtera Abadi) Tbk
12. PT Medco Energi Internasional Tbk
13. PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk
14. PT Sugih Energy (d/h Sugi Samapersada) Tbk
1. PT Bukit Asam (Persero) Tbk
2. PT Golden Eagle Energy (d/h Eatertainment International) Tbk
3. PT Golden Energy Mines Tbk

DAFTAR SAMPEL PENELITIAN

NO.	KODE	NAMA PERUSAHAAN
1.	ANTM	PT Aneka Tambang (Persero) Tbk
2.	ATPK	PT Bara Jaya Internasional (d/h Atpk Resources) Tbk
3.	DKFT	PT Central Omega Resources (d/h Duta Kirana Finance) Tbk
4.	CITA	PT Cita Mineral Investindo (d/h Cipta Panelutama) Tbk
5.	CNKO	PT Exploitasi Energi Indonesia (d/h Central Korporindo Internasional) Tbk
6.	MITI	PT Mitra Investindo (d/h Siwani Trimitra) Tbk
7.	PKPK	PT Perdana Karya Perkasa Tbk
8.	TINS	PT Timah (Persero) 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.

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

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



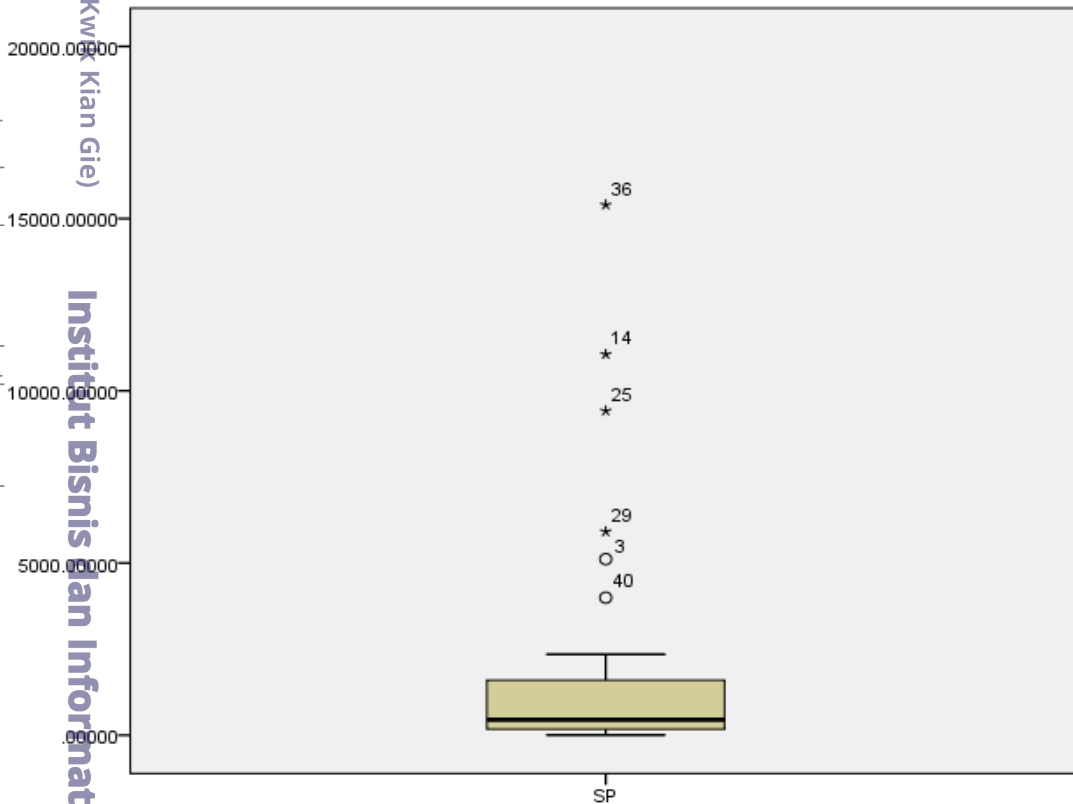
Lampiran 3: Output SPSS (Uji Pooling)
Persamaan (1a) sebelum di outlier



Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-305.078	682.936		-.447	.659
	EEE	130.905	49.379	1.410	2.651	.013
	E	9.302	3.428	.800	2.714	.011
	BVE	-1.223	1.780	-.334	-.687	.498
	DT1	1895.936	1095.321	.264	1.731	.094
	DT2	275.365	884.595	.038	.311	.758
	DT3	-641.575	896.713	-.089	-.715	.480
	DT1_EEE	-133.878	50.346	-1.064	-2.659	.013
	DT1_E	6.258	6.657	.078	.940	.355
	DT1_BVE	1.122	2.470	.069	.454	.653
	DT2_EEE	-134.611	50.135	-1.215	-2.685	.012
	DT2_E	-1.337	6.608	-.015	-.202	.841
	DT2_BVE	3.908	1.826	.734	2.140	.041
	DT3_EEE	-50.030	53.329	-.191	-.938	.356
	DT3_E	-7.330	5.704	-.117	-1.285	.209
	DT3_BVE	3.135	1.841	.556	1.703	.100

a. Dependent Variable: SP



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.

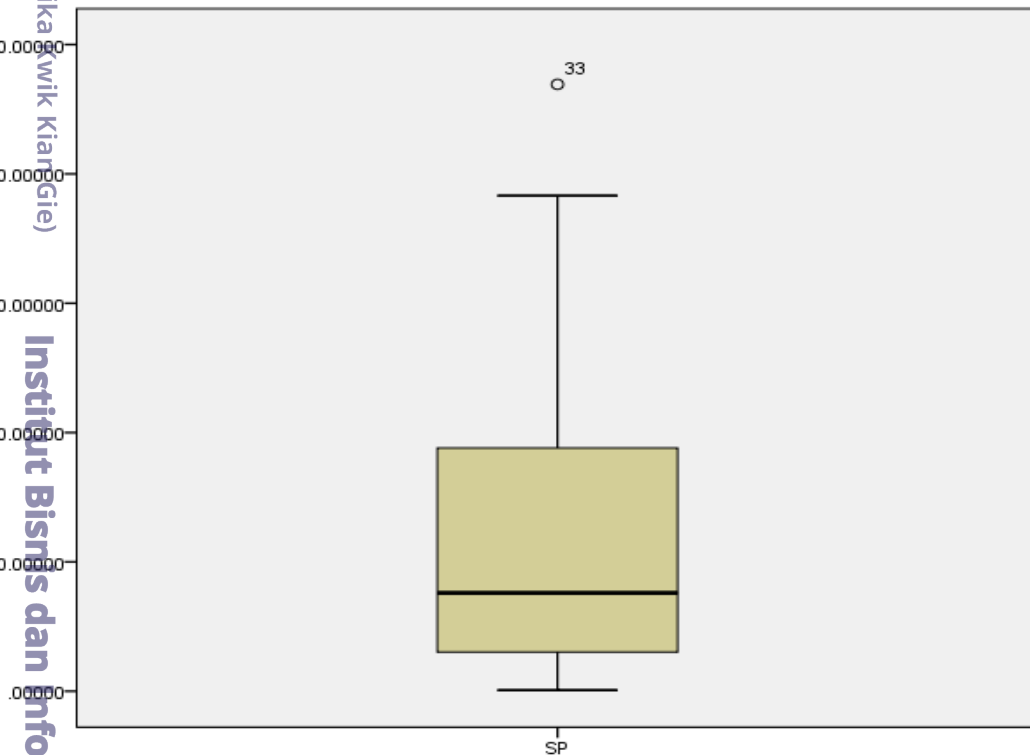


Persamaan (1a) setelah outlier 1 dan mengeliminasi 2 perusahaan

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	586.198	354.083		1.656	.113
	EEE	-127.853	53.591	-6.915	-2.386	.027
	E	-6.776	3.285	-1.112	-2.063	.052
	BVE	3.415	1.140	1.890	2.995	.007
	DT1	-166.892	654.620	-.113	-.255	.801
	DT2	-260.420	490.140	-.177	-.531	.601
	DT3	-270.551	513.267	-.184	-.527	.604
	DT1_EEE	123.161	53.790	4.860	2.290	.033
	DT1_E	9.182	5.225	.528	1.757	.094
	DT1_BVE	-2.486	1.474	-.786	-1.686	.107
	DT2_EEE	124.357	53.756	5.544	2.313	.031
	DT2_E	11.646	4.312	.636	2.701	.014
	DT2_BVE	-2.191	1.296	-.872	-1.691	.106
	DT3_EEE	87.921	65.492	.573	1.342	.194
	DT3_E	8.563	3.928	.705	2.180	.041
	DT3_BVE	-2.437	1.262	-1.188	-1.931	.068

a. Dependent Variable: SP



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.



Persamaan (1a) setelah outlier 2 dan mengeliminasi 1 perusahaan lagi

©

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

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	-35.877	344.828		-.104	.918
DT3_BVE	.139	1.411	.097	.098	.923
DT3_E	1.743	4.049	.210	.431	.673
DT3_EEE	-20.563	75.973	-.195	-.271	.790
DT2_BVE	.399	1.426	.223	.280	.783
DT2_E	2.600	4.256	.206	.611	.550
DT2_EEE	-24.306	70.463	-1.585	-.345	.735
DT1_BVE	.058	1.505	.024	.039	.970
DT1_E	-.567	4.766	-.048	-.119	.907
DT1_EEE	-25.175	70.479	-1.454	-.357	.726
DT3	-39.905	442.841	-.038	-.090	.929
DT2	224.484	417.797	.212	.537	.598
DT1	225.244	518.355	.213	.435	.670
BVE	.604	1.361	.491	.444	.663
E	.859	3.770	.207	.228	.823
EEE	23.412	70.397	1.823	.333	.744

a. Dependent Variable: SP

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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



Persamaan (1b)

©

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	Hak cipta (Constant)	-.304	5.983		-.051	.960
	EEE	.091	.652	.495	.139	.891
	E	-.003	.027	-.054	-.117	.908
	DELTA E	.004	.053	.061	.066	.948
	DT1	.150	8.240	.010	.018	.986
	DT2	12.653	7.657	.836	1.653	.118
	DT3	.714	8.309	.047	.086	.933
	DT1_EEE	-.093	.656	-.375	-.141	.889
	DT1_E	.004	.063	.021	.056	.956
	DT1_DELTA E	-.003	.077	-.016	-.040	.968
	DT2_EEE	-.200	.655	-.912	-.305	.764
	DT2_E	-.021	.056	-.116	-.373	.714
	DT2_DELTA E	.039	.061	.414	.638	.533
	DT3_EEE	-.170	.833	-.113	-.204	.841
	DT3_E	.008	.046	.070	.182	.858
	DT3_DELTA E	-.004	.058	-.046	-.064	.949

a. Dependent Variable: SR

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.



Persamaan (2a)

©

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	Hak cipta (Constant)	76.033	240.759		.316	.756
	Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang					
	RD	-1.165	6.604	-.068	-.176	.862
	E	-.024	2.144	-.006	-.011	.991
	BVE	1.001	.538	.815	1.863	.081
	DT1	-26.488	448.224	-.025	-.059	.954
	DT2	4.474	343.850	.004	.013	.990
	DT3	-107.800	335.002	-.102	-.322	.752
	DT1_RD	5.635	9.295	.214	.606	.553
	DT1_E	.129	3.508	.011	.037	.971
	DT1_BVE	-.563	.844	-.237	-.667	.514
	DT2_RD	8.378	11.808	.397	.710	.488
	DT2_E	4.786	3.438	.379	1.392	.183
	DT2_BVE	-.414	.839	-.231	-.493	.629
	DT3_RD	-3.889	9.872	-.179	-.394	.699
	DT3_E	2.815	2.581	.339	1.091	.292
	DT3_BVE	.009	.722	.006	.012	.991

a. Dependent Variable: SP

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



Persamaan (2b)

©

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.465	4.373		.106	.917
	RD	-.007	.149	-.030	-.049	.962
	E	-.001	.037	-.015	-.024	.981
	DELTAE	.000	.052	-.003	-.003	.998
	DT1	-.631	8.934	-.042	-.071	.945
	DT2	9.494	7.324	.627	1.296	.213
	DT3	-.586	6.791	-.039	-.086	.932
	DT1_RD	.006	.210	.015	.026	.979
	DT1_E	.001	.068	.004	.010	.992
	DT1_DELTAE	.001	.078	.007	.017	.987
	DT2_RD	-.095	.202	-.316	-.470	.645
	DT2_E	-.041	.071	-.230	-.584	.567
	DT2_DELTAE	.026	.060	.278	.436	.668
	DT3_RD	.000	.244	-.001	-.001	.999
	DT3_E	.008	.072	.070	.114	.910
	DT3_DELTAE	-.001	.065	-.015	-.018	.986

a. Dependent Variable: SR

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Ditaring yang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis atau tanpa nama memuat nama 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 4: Outpus SPSS (Uji Normalitas)

Persamaan (1a)

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

			Unstandardized Residual
N			32
Normal Parameters ^{a,b}	Mean		.0000000
	Std. Deviation		314.81966277
Most Extreme Differences	Absolute		.217
	Positive		.217
	Negative		-.125
Test Statistic			.217
Asymp. Sig. (2-tailed)			.001 ^c

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

Persamaan (1b)

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

			Unstandardized Residual
N			32
Normal Parameters ^{a,b}	Mean		.0000000
	Std. Deviation		6.58960782
Most Extreme Differences	Absolute		.408
	Positive		.408
	Negative		-.354
Test Statistic			.408
Asymp. Sig. (2-tailed)			.000 ^c

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

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

Hak Cipta milik IBIKKG Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



Persamaan (2a)



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

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

			Unstandardized Residual
N			32
Normal Parameters ^{a,b}	Mean		.0000000
	Std. Deviation		314.85520262
Most Extreme Differences	Absolute		.214
	Positive		.214
	Negative		-.121
Test Statistic			.214
Asymp. Sig. (2-tailed)			.001 ^c

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

Persamaan (2b)

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

			Unstandardized Residual
N			32
Normal Parameters ^{a,b}	Mean		.0000000
	Std. Deviation		6.63583503
Most Extreme Differences	Absolute		.410
	Positive		.410
	Negative		-.374
Test Statistic			.410
Asymp. Sig. (2-tailed)			.000 ^c

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

1. Untuk yang 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 5: Outpus SPSS (Uji Multikolinearitas)

Persamaan (1a)

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	126.790	99.531		1.274	.213		
	EEE	.146	1.694	.011	.086	.932	.936	1.068
	DEE	1.060	.600	.256	1.767	.088	.777	1.288
	DELTA E	.726	.177	.591	4.100	.000	.785	1.275

a. Dependent Variable: SP

Persamaan (1b)

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	1.956	1.622		1.206	.238		
	EEE	-.023	.035	-.126	-.667	.510	.976	1.024
	DEE	-.005	.013	-.083	-.379	.707	.730	1.369
	DELTA E	.004	.013	.076	.352	.728	.745	1.343

a. Dependent Variable: SR



Persamaan (2a)

©

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	130.238	102.489		1.271	.214		
	RD	-.092	2.742	-.005	-.034	.973	.640	1.563
	E	1.046	.591	.252	1.771	.087	.802	1.247
	BVE	.734	.214	.597	3.420	.002	.535	1.869

a. Dependent Variable: SP

Persamaan (2b)

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	1.698	1.988		.854	.400		
	RD	-.011	.050	-.046	-.223	.825	.845	1.183
	E	-.003	.014	-.046	-.200	.843	.668	1.497
	DELTA E	.003	.014	.055	.233	.817	.644	1.553

a. Dependent Variable: SR

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.

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



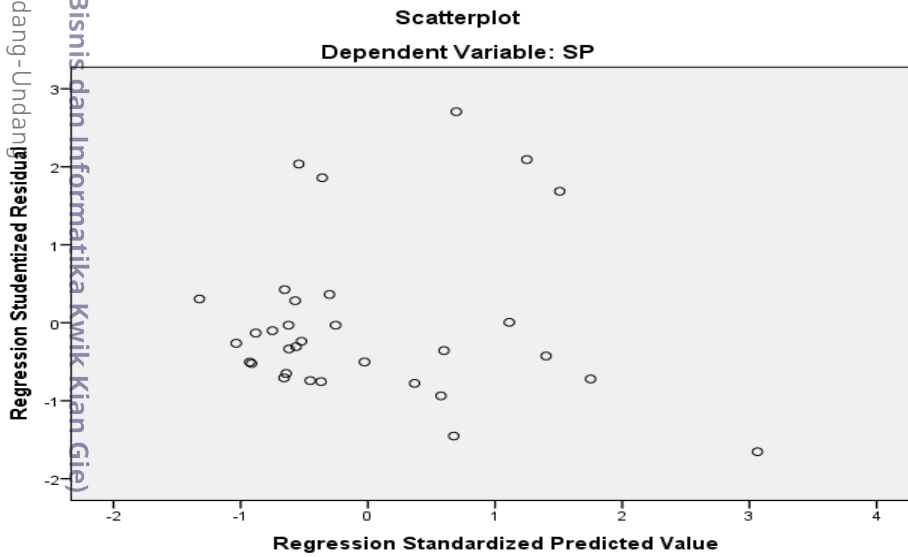
Lampiran 6: Output SPSS (Uji Heteroskedastisitas)

Persamaan (1a)

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	126.790	99.531		1.274	.213
	EEE	.146	1.694	.011	.086	.932
	E	1.060	.600	.256	1.767	.088
	BVE	.726	.177	.591	4.100	.000

a. Dependent Variable: SP



Persamaan (1b)

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1.956	1.622		1.206	.238
	EEE	-.023	.035	-.126	-.667	.510
	E	-.005	.013	-.083	-.379	.707
	DELTA E	.004	.013	.076	.352	.728

a. Dependent Variable: SR

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



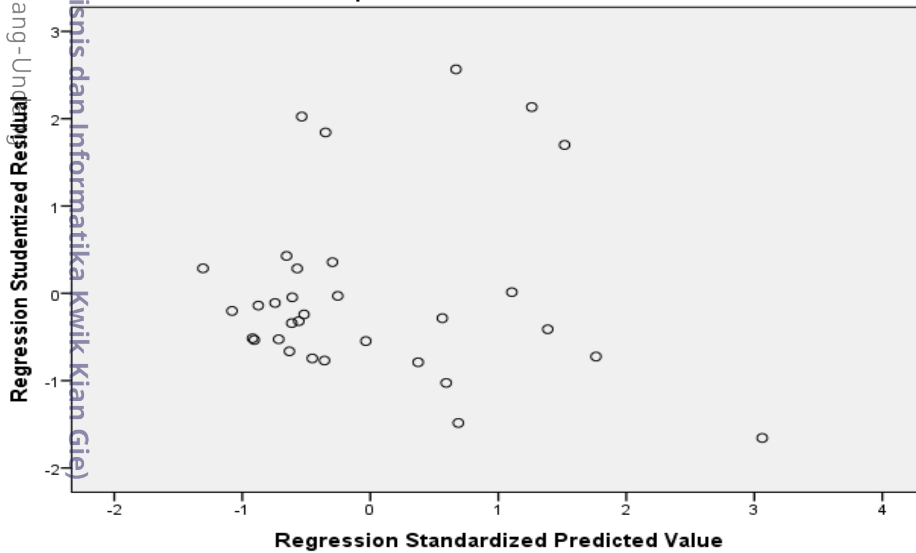
Persamaan (2a)

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	130.238	102.489		1.271	.214
	RD	-.092	2.742	-.005	-.034	.973
	E	1.046	.591	.252	1.771	.087
	BVE	.734	.214	.597	3.420	.002

a. Dependent Variable: SP

Scatterplot
Dependent Variable: SP



Persamaan (2b)

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1.698	1.988		.854	.400
	RD	-.011	.050	-.046	-.223	.825
	E	-.003	.014	-.046	-.200	.843
	DELTA E	.003	.014	.055	.233	.817

a. Dependent Variable: SR

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.



Lampiran 7: Outpus SPSS (Uji Autokorelasi)

Persamaan (1a)

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.738 ^a	.544	.495	331.25594454	2.212

a. Predictors: (Constant), BVE, EEE, E

b. Dependent Variable: SP

Persamaan (1b)

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.142 ^a	.020	-.085	6.93364176	1.980

a. Predictors: (Constant), DELTAE, EEE, E

b. Dependent Variable: SR

Persamaan (2a)

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.738 ^a	.544	.495	331.29333987	2.206

a. Predictors: (Constant), BVE, E, RD

b. Dependent Variable: SP

Persamaan (2b)

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.080 ^a	.006	-.100	6.98228244	2.110

a. Predictors: (Constant), DELTAE, RD, E

b. Dependent Variable: SR

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.

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

Lampiran 8: Output SPSS (Analisis Regresi, Uji F, Uji t, dan Koefisien Determinasi)

Persamaan (1a)

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.738 ^a	.544	.495	331.25594454

a. Predictors: (Constant), BVE, EEE, E
 b. Dependent Variable: SP

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	3666405.743	3	1222135.248	11.138	.000 ^b
	Residual	3072454.022	28	109730.501		
	Total	6738859.766	31			

a. Dependent Variable: SP
 b. Predictors: (Constant), BVE, EEE, E

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	126.790	99.531		1.274	.213
	EEE	.146	1.694	.011	.086	.932
	E	1.060	.600	.256	1.767	.088
	BVE	.726	.177	.591	4.100	.000

a. Dependent Variable: SP





Persamaan (1b)

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

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.142 ^a	.020	-.085	6.93364176

a. Predictors: (Constant), DELTAE, EEE, E

b. Dependent Variable: SR

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	27.853	3	9.284	.193	.900 ^b
	Residual	1346.111	28	48.075		
	Total	1373.964	31			

a. Dependent Variable: SR

b. Predictors: (Constant), DELTAE, EEE, E

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1.956	1.622		1.206	.238
	EEE	-.023	.035	-.126	-.667	.510
	E	-.005	.013	-.083	-.379	.707
	DELTAE	.004	.013	.076	.352	.728

a. Dependent Variable: SR

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

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

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

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



Persamaan (2b)



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

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.080 ^a	.006	-.100	6.98228244

a. Predictors: (Constant), DELTAE, RD, E

b. Dependent Variable: SR

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	8.900	3	2.967	.061	.980 ^b
	Residual	1365.064	28	48.752		
	Total	1373.964	31			

a. Dependent Variable: SR

b. Predictors: (Constant), DELTAE, RD, E

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1.698	1.988		.854	.400
	RD	-.011	.050	-.046	-.223	.825
	E	-.003	.014	-.046	-.200	.843
	DELTAE	.003	.014	.055	.233	.817

a. Dependent Variable: SR

1. Ditanya yang 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.

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Yenni Tanayo
 NIM : 34130471
 Program Studi : Akuntansi
 Alamat lengkap : Jl. Sunter Mas Timur D Blok U/U No. 5
RT 008 / RW. 008 Jakarta Utara
 Kode Pos : 14350
 Telp. Kantor : -
 Telp. Rumah : -
 No. HP : 089523903695


Menyatakan dengan sungguh-sungguh bahwa :

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

Demikian agar yang berkepentingan maklum.

Jakarta, 5 Juni 2017

Yang membuat pernyataan,


Yenni Tanayo
 (Nama Lengkap)

© Hancipta milik IBIKKG Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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