

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk memberikan bukti empiris dari pengaruh kualitas laporan keuangan terhadap efisiensi investasi. Dari hasil pembahasan dapat disimpulkan bahwa kualitas laporan keuangan berpengaruh positif terhadap efisiensi investasi.

5.2 Keterbatasan Penelitian

Pada penelitian ini beberapa perusahaan tidak mencantumkan dan memiliki data lengkap yang diperlukan untuk meneliti dan mengukur baik variabel independen maupun variabel dependen pada penelitian ini. Selain itu beberapa perusahaan tidak menyajikan data laporan keuangan secara berturut-turut.

5.3 Saran

Saran untuk peneliti selanjutnya adalah :

1. Pahami informasi yang dibutuhkan pada penelitian secara menyeluruh, sehingga dapat melakukan penelitian dengan baik.
2. Menambah variabel yang sekiranya dapat membantu dan mempengaruhi efisiensi investasi agar cakupan penelitian lebih luas.
3. Menggunakan perusahaan sektor lainnya atau menambah jumlah sampel untuk membandingkan hasil dari penelitian.
4. Menambah periode sampel atau menggunakan periode penelitian yang terbaru untuk menentukan kecenderungan efisiensi investasi dalam jangka waktu yang lebih panjang.

DAFTAR PUSTAKA

- Amrullah, Z., & Fatima, E. (n.d.). Pengaruh Kualitas Laporan Keuangan dan Debt Maturity terhadap Efisiensi Investasi Perusahaan di Indonesia.
- Ardianto, H. P., Harymawan, I., Paramitasari, Y. I., & Nasih, M. (2020). Financial Reporting Quality and Investment Efficiency : Evidence from Indonesian Stock Market. *Economics and Finance in Indonesia Vol.66 No.2*, 112-122.
- Biddle, G. C., Hillary, G., & Verdi, R. S. (2009). How does financial reporting quality relate to investment efficiency? *Journal of Accounting and Economics* 48, 112-131.
- Chang, X., Dasgupta, S., & Hilary, G. (2009). The Effect of Auditor Quality on Financing Decisions. *The Accounting Review Vol.84 No.4*, 1085-1117.
- Dechow , P., & Dichev, I. (2002). The Quality of Earnings : The Role of Accrual Estimation Errors. *The Accounting Review, Vol.77 No.s-1*, 35-59.
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 25*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Hartono. (2016). *Metodologi Penelitian Bisnis : Salah Kaprah dan Pengalaman-pengalaman*. Yogyakarta: BPFE UGM.
- Ikatan Akuntan Indonesia. (2017). *Standar Akuntansi Keuangan*. Jakarta: Penerbit Salemba Empat.
- Jensen, M., & Meckling, W. (1976). Theory of the Firm : Managerial Behavior, Agency Costs and Ownership Structure. *Journal of Financial Economics, Vol. 3 No. 4*.
- Kasmir. (2017). *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.

- Mohammadi, S. M. (2014). The Relationship Between Financial Reporting Quality and Investment Efficiency in Tehran Stock Exchange. *International Journal of Academic Research in Business and Social Sciences*.
- Noor, A. F., & Yolanda, F. (2019, Februari 07). *Ekonomi*. Retrieved from republikasi.co.id: <https://sindikasi.republika.co.id/berita/pmjzl0370/capai-pe-7-persen-pertumbuhan-investasi-harus-40-persen>
- Putra, G. D., & Damayanti, I. A. (2019). Pengaruh Kualitas Laporan Keuangan terhadap Efisiensi Investasi. *E-Jurnal Akuntansi Vol.28 No.2*, 828-851.
- Sakti, A. M., & Septiani, A. (2015). Pengaruh Kualitas Pelaporan Keuangan dan Jatuh Tempo Utang terhadap Efisiensi Investasi. *Diponegoro Journal of Accounting Vol.4 No.2*, 1-10.
- Sari, L. I., & Suaryana, I. G. (2014). Pengaruh Kualitas Laporan Keuangan pada Efisiensi Investasi Perusahaan Pertambangan. *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana Vol.8 No.3*, 524-537.
- Umiyati, I., & Riyanto. (2019). Financial Statement Quality and Investment Efficiency. *Accounting Research Journal of Sutaatmadja*.

LAMPIRAN I
NAMA PERUSAHAAN SAMPEL

1	ADES	PT Akasha Wira International Tbk
2	AISA	PT Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk
3	BTEK	PT Bumi Teknokultura Unggul Tbk
4	CAMP	PT Campina Ice Cream Tbk
5	ICBP	PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk
6	INDF	PT Indofood Sukses Makmur Tbk
7	MGNA	PT Magna Investama Mandiri Tbk
8	PSDN	PT Prasadha Aneka Niaga Tbk
9	ROTI	PT Nippon Indosari Corpindo Tbk
10	SKBM	PT Sekar Bumi Tbk
11	ULTJ	PT Ultrajaya Milk Industry Tbk
12	HMSP	PT Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk
13	RMBA	PT Bentoel Internasional Investama Tbk
14	DVLA	PT Darya Varia Laboratoria Tbk
15	INAF	PT Indofarma Tbk
16	KAEF	PT Kimia Farma Tbk
17	KLBF	PT Kalbe Farma Tbk
18	MERK	PT Merck Tbk
19	PYFA	PT Pyridam Farma Tbk
20	SIDO	PT Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk
21	MBTO	PT Martina Berto Tbk
22	TCID	PT Mandom Indonesia Tbk
23	UNVR	PT Unilever Indonesia Tbk
24	CINT	PT Chitose Internasional Tbk

25	HRTA	PT Hartadinata Abadi Tbk
26	INTP	PT Indocement Tunggal Prakarsa Tbk
27	SMBR	PT Semen Baturaja Tbk
28	SMCB	PT Holcim Indonesisa Tbk
29	SMGR	PT Semen Indonesia Tbk
30	AMFG	PT Asahimas Flat Glass Tbk
31	KIAS	PT Keramika Indonesia Assosiasi Tbk
32	AKPI	PT Argha Karya Prima Industry Tbk
33	BRNA	PT Berlina Tbk
34	IMPC	PT Impack Pratama Industri Tbk
35	PBID	PT Panca Budi Idaman Tbk
36	TALF	PT Tunas Alfin Tbk
37	FASW	PT Fajar Surya Wisesa Tbk
38	EKAD	PT Ekadharna International Tbk
39	ETWA	PT Eterindo Wahanatama Tbk
40	MDKI	PT Emdeki Utama Tbk
41	INAI	PT Indal Alumunium Industry Tbk
42	ISSP	PT Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk
43	CPIN	PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk
44	JPFA	PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk
45	SIPD	PT Sierad Produce Tbk
46	INCF	PT Indo Komoditi Korpora Tbk
47	ASII	PT Astra International Tbk
48	AUTO	PT Astra Otoparts Tbk
49	RICY	PT Ricky Putra Globalindo Tbk
50	AALI	PT Astra Argo Lestari Tbk
51	BWPT	PT Eagle High Plantation Tbk

52	DSNG	PT Dharma Satya Nusantara Tbk
53	GOLL	PT Golden Plantation Tbk
54	GZCO	PT Gozco Plantation Tbk
55	JAWA	PT Jaya Agra Wattie Tbk
56	SGRO	PT Sampoerna Argo Tbk
57	SIMP	PT Salim Ivomas Pratama Tbk
58	SMAR	PT Smart Tbk
59	SSMS	PT Sawit Sumbermas Sarana Tbk
60	UNSP	PT Bakrie Sumatera Plantations Tbk
61	FIRE	PT Alfa Energi Investama Tbk
62	PTBA	PT Bukit Asam Tbk
63	SMMT	PT Golden Eagle Energy Tbk
64	ELSA	PT Elnusa Tbk
65	MITI	PT Mitra Investindo Tbk
66	ANTM	PT Aneka Tambang Tbk
67	CENT	PT Centratama Telekomunikasi Indonesia Tbk
68	PPRE	PT PP Prersisi Tbk
69	SUPR	PT Solusi Tunas Pratama Tbk
70	TBIG	PT Tower Bersama Infrastructure Tbk
71	TOWR	PT Sarana Menara Nusantara Tbk
72	META	PT Nusantara Infrastucture Tbk
73	EXCL	PT XL Axiata Tbk
74	FREN	PT Smartfren Tekecom Tbk
75	ISAT	PT Indosat Tbk
76	TLKM	PT Telekomunikasi Indonesia Tbk
77	TGRA	PT Terregra Asia Energy Tbk
78	ASSA	PT Adi Sarana Armada Tbk

79	CASS	PT Cardig Aero Services Tbk
80	CMPP	PT Airasia Indonesia Tbk
81	IPCM	PT Jasa Armada Indonesia Tbk
82	PORT	PT Nusantara Pelabuhan Handal Tbk
83	TAXI	PT Express Trasindo Utama Tbk
84	APLN	PT Pelayaran Tempuran Emas Tbk
85	BIPP	PT Bhuwanatala Indah Permai Tbk
86	BKSL	PT Sentul City Tbk
87	BSDE	PT Bumi Serpong Damai Tbk
88	COWL	PT Cowell Development Tbk
89	DILD	PT Intiland Development Tbk
90	DUTI	PT Duta Pertiwi Tbk
91	ELTY	PT Bakrieland Development Tbk
92	EMDE	PT Megapolitan Development Tbk
93	FMII	PT Fortune Mate Indonesia Tbk
94	FORZ	PT Forza Land Indonesia Tbk
95	LPKR	PT Lippo Karawaci Tbk
96	MDLN	PT Modernland Realty Tbk
97	NIRO	PT City Rfetail Development Tbk
98	PPRO	PT PP Properti Tbk
99	TARA	PT Sitara Propertindo Tbk
100	CSIS	PT Cahayasakti Investindo Sukses Tbk
101	JKON	PT Jaya Konstruksi Manggala Pratama Tbk
102	PTPP	PT PP Persero Tbk
103	WSKT	PT Waskita Karya Tbk
104	AKRA	PT AKR Corporindo Tbk
105	APII	PT Arita Prima Indonesia Tbk

106	BMSR	PT Bintang Mitra Semestaraya Tbk
107	BOGA	PT Bintang Oto Global Tbk
108	EPMT	PT Enseval Putera Megatrading Tbk
109	INTA	PT Intraco Penta Tbk
110	KONI	PT Perdana Bangun Pusaka Tbk
111	LTLS	PT Lautan Luas Tbk
112	MPMX	PT Mitra Pinasthika Mustika Tbk
113	SDPC	PT Millenium Pharmacon International Tbk
114	TGKA	PT Tigaraksa Satria Tbk
115	UNTR	PT United Tractors Tbk
116	WICO	PT Wicaksana Overseas International Tbk
117	ABBA	PT Mahaka Media Tbk
118	EMTK	PT Elang Mahkota Tbk
119	JTPE	PT Jasuindo Tiga Perkasa Tbk
120	KBLV	PT First Media Tbk
121	LINK	PT Link Net Tbk
122	LPLI	PT Star Pasific Tbk
123	MARI	PT Mahaka Radio Integra Tbk
124	MDIA	PT Intermedia Capital Tbk
125	MNCN	PT Media Nusantara Cipta Tbk
126	SCMA	PT Surya Citra Media Tbk
127	VIVA	PT Visi Media Asia Tbk
128	MIKA	PT Mitra Keluarga Karyasehat Tbk
129	PRDA	PT Prodia Widyahusada Tbk
130	SILO	PT Siloam international Hospitals Tbk
131	SRAJ	PT Sejahtera Anugerahjaya Tbk
132	ASGR	PT Astra Graphia Tbk

133	ATIC	PT Anabatic Technologies Tbk
134	DNET	PT Indoritel Makmur Internasional Tbk
135	LMAS	PT Limas Indonesia Internasional Tbk
136	MLPT	PT Multipolar Technology Tbk
137	DYAN	PT Dyandra Media International Tbk
138	GEMA	PT Gema Grahasarana Tbk
139	MFMI	PT Multifiling Mitra Indonesia Tbk
140	ERAA	PT Erajaya Swasembada Tbk
141	HERO	PT Hero Supermarket Tbk
142	KIOS	PT Kioson Komersial Indonesia Tbk
143	MCAS	PT M Cash Integral Tbk
144	MKNT	PT Mitra Komunikasi Nusantara Tbk
145	MPPA	PT Matahari Putra Prima Tbk
146	RALS	PT Ramayana Lestari Sentosa Tbk
147	TELE	PT Tiphone Mobile Indonesia
148	BHIT	PT MNC Investama Tbk
149	BMTR	PT Global Mediacom Tbk
150	KREN	PT Kresna Graha Investama Tbk
151	MLPL	PT Multipolar Tbk
152	POOL	PT Pool Advista Indonesia Tbk
153	AKKU	PT Anugerah Kagum Karya Utama Tbk
154	JGLE	PT Graha Adrasentra Propertindo Tbk
155	JIHD	PT Jakarta International Hotels Tbk
156	JSPT	PT Jakarta Setiabudi International Tbk
157	KPIG	PT MNC Land Tbk
158	MAPB	PT MAP Boga Adiperkasa Tbk
159	MINA	PT Sanurhasta Mitra Tbk

160	NASA	PT Ayana Land International Tbk
161	PANR	PT Panorama Sentrawisata Tbk
162	PDES	PT Destinasi Tirta Nusantara Tbk
163	PJAA	PT Pembangunan Jaya Ancol Tbk
164	PSKT	PT Red Planet Indonesai Tbk



LAMPIRAN II
HASIL INPUT DATA

NO.	Kode Saham	Invest	WCA	ROA	SIZE
1	ADES	0.05	0.08	7.29	27.37
2	AISA	-0.06	0.32	7.77	29.86
3	ICBP	-0.07	0.07	12.56	31
4	INDF	-0.07	0.07	6.41	32.04
5	PSDN	-0.08	0.07	-5.61	27.21
6	ROTI	-0.05	0.17	9.58	28.7
7	SKBM	-0.02	0.04	2.25	27.63
8	ULTJ	-0.11	0.02	16.74	29.08
9	RMBA	-0.07	0.28	-15.48	30.23
10	DVLA	0.03	0.1	9.93	28.06
11	INAF	-0.04	0.14	-1.26	27.95
12	KAEF	0.01	0.09	5.89	29.16
13	KLBF	-0.03	0.16	15.44	30.35
14	MERK	-0.05	0.26	20.68	27.34
15	PYFA	-0.1	0.17	3.08	25.84
16	SIDO	-0.05	0.06	16.08	28.73
17	MBTO	0.02	0.35	1.24	27.29
18	TCID	-0.05	0.08	7.42	28.41
19	CINT	-0.02	0.01	5.16	26.71
20	INTP	-0.03	0.13	12.84	31.04
21	SMCB	-0.18	0.28	-1.44	30.62
22	SMGR	0.09	0.04	10.25	31.42
23	KIAS	-0.11	0.06	13.58	28.25

24	AKPI	-0.1	0.03	2	28.59
25	BRNA	-0.05	0.04	0.61	28.37
26	IMPC	0.07	0.08	5.53	28.45
27	FASW	0.12	0.6	9.06	29.78
28	ETWA	-0.08	0.04	-5.91	27.78
29	INAI	-0.07	0.37	2.66	27.92
30	ISSP	-0.05	0.15	1.7	29.43
31	CPIN	-0.07	0.07	9.19	30.82
32	JPFA	-0.04	0.15	11.28	30.59
33	SIPD	-0.09	0.02	0.51	28.57
34	INCF	-0.02	0.34	1.35	26.81
35	ASII	-0.07	0.14	6.99	33.2
36	AUTO	-0.07	0.12	3.31	30.31
37	RICY	-0.08	0.3	1.09	27.89
38	AALI	-0.04	0.2	8.73	30.82
39	BWPT	-0.07	0.16	-2.41	30.42
40	DSNG	-0.06	0.12	3.08	29.73
41	GOLL	-0.07	0.29	0	28.51
42	JAWA	-0.08	0.33	-6.84	28.82
43	SGRO	-0.08	0.15	5.52	29.75
44	SIMP	-0.08	0.17	1.87	31.11
45	SMAR	-0.05	0.19	9.94	30.9
46	SSMS	-0.09	0.1	8.26	29.6
47	UNSP	-0.09	0.23	-3.3	30.32
48	PTBA	-0.04	0.06	10.9	30.55
49	SMMT	-0.08	0.19	-2.87	27.18
50	ELSA	-0.05	0.02	7.54	29.06

51	MITI	-0.07	0.45	-10.18	26.16
52	ANTM	-0.04	0.41	0.22	31.03
53	CENT	-0.09	0.33	-2.27	27.91
54	SUPR	-0.07	0.17	1.69	30.27
55	TBIG	-0.08	0.3	5.51	30.79
56	TOWR	-0.11	0.33	12.16	30.85
57	META	-0.03	0.15	3.99	29.34
58	EXCL	-0.07	0.17	0.68	31.64
59	FREN	-0.06	0.29	-8.66	30.76
60	ISAT	-0.13	0.14	2.51	31.56
61	TLKM	-0.02	0.02	16.24	32.82
62	ASSA	-0.05	0.23	2.05	28.74
63	CASS	0.06	0.29	17.99	28.13
64	CMPP	-0.13	0.11	0.5	25.9
65	TAXI	-0.16	0.03	-7.22	28.57
66	APLN	-0.05	0.07	3.66	30.88
67	BIPP	-0.08	0.25	1.65	28.13
68	BKSL	-0.11	0.04	4.95	30.06
69	BSDE	-0.07	0.02	5.32	31.28
70	COWL	-0.07	0.11	-0.67	28.88
71	DILD	-0.07	0.1	2.51	30.1
72	DUTI	-0.08	0.02	8.67	29.9
73	ELTY	-0.09	0.14	-3.89	30.28
74	EMDE	-0.08	0.14	4.8	27.94
75	LPKR	-0.08	0.39	2.69	31.45
76	MDLN	-0.05	0.05	3.45	30.31
77	NIRO	-0.01	0.18	-0.83	28.96

78	PPRO	-0.03	0.1	4.14	29.81
79	TARA	0.01	0.42	0.24	27.83
80	JKON	-0.06	0.34	8.28	29.02
81	PTPP	-0.02	0.07	3.69	31.07
82	AKRA	-0.04	0.01	6.61	30.39
83	APII	-0.04	0.25	3.89	26.73
84	BMSR	-0.08	0.28	-3.93	26.94
85	EPMT	-0.08	0.4	7.85	29.59
86	INTA	-0.08	0.33	-4.73	29.28
87	KONI	-0.08	0.23	-5.97	25.51
88	LTLS	-0.02	0.15	2.04	29.36
89	MPMX	-0.06	0.04	2.75	30.33
90	SDPC	-0.08	0.15	1.51	27.32
91	TGKA	-0.08	0.37	7.86	28.62
92	UNTR	-0.08	0.12	7.98	31.79
93	WICO	-0.07	0.24	1.44	26.16
94	ABBA	-0.11	0.01	-9.9	26.78
95	EMTK	0.09	0.32	4.38	30.65
96	JTPE	0.08	0.52	7.56	27.68
97	KBLV	-0.15	0.34	-12.42	30.18
98	LINK	-0.01	0.29	16.19	29.25
99	LPLI	-0.01	0.31	-10.11	28.38
100	MDIA	-0.09	0.49	21.86	28.72
101	MNCN	-0.03	0.11	10.41	30.29
102	SCMA	-0.07	0.19	31.35	29.2
103	VIVA	-0.09	0.17	6.98	29.55
104	MIKA	-0.03	0.02	17.26	29.06

105	SILO	-0.03	0.03	2.34	29.07
106	SRAJ	-0.13	0.18	-4.23	28.47
107	ASGR	-0.02	0.32	14.8	28.18
108	ATIC	-0.08	0.27	2.75	28.61
109	DNET	-0.1	0.32	4.78	29.75
110	LMAS	-0.15	0.28	0.66	26.89
111	MLPT	0.02	0.02	7.31	28.21
112	DYAN	-0.15	0.19	-4	28.06
113	MFMI	0.07	0.46	9.7	26.1
114	ERAA	-0.07	0.33	3.53	29.64
115	HERO	-0.09	0.08	1.61	29.64
116	MKNT	0.02	0.33	1.46	25.79
117	MPPA	-0.05	0.19	0.57	29.53
118	RALS	-0.09	0.32	8.79	29.17
119	TELE	-0.09	0.04	5.71	29.74
120	BMTR	-0.06	0.03	3.19	30.84
121	KREN	-0.1	0.33	13.07	27.87
122	MLPL	-0.08	0.03	1.3	30.81
123	POOL	0.04	0.5	3.04	27.14
124	JHHD	-0.07	0.28	4.79	29.52
125	JSPT	-0.04	0.21	4.36	28.99
126	KPIG	-0.03	0.06	12.72	30.28
127	PANR	0.07	0.5	0.13	28.46
128	PJAA	-0.06	0.16	4.08	28.96
129	PSKT	-0.13	0.32	-8.49	27.17
130	ADES	0.07	0.05	4.55	27.46
131	BTEK	-0.09	0.11	-0.81	29.3

132	ICBP	-0.06	0.06	11.21	31.09
133	INDF	0.09	0.08	5.77	32.11
134	PSDN	-0.12	0.17	4.66	27.26
135	ROTI	-0.02	0.4	2.97	29.15
136	SKBM	-0.04	0.07	1.6	28.12
137	ULTJ	-0.01	0.09	13.88	29.28
138	RMBA	-0.03	0.2	-3.41	30.28
139	DVLA	-0.08	0.09	9.89	28.13
140	INAF	-0.03	0.05	-3.03	28.06
141	KAEF	0.09	0.05	5.44	29.44
142	KLBF	-0.02	0.15	14.76	30.44
143	MERK	-0.01	0.23	17.08	27.47
144	PYFA	-0.1	0.25	4.47	25.8
145	SIDO	-0.02	0.09	16.9	28.78
146	MBTO	-0.07	0.24	-3.16	27.38
147	TCID	-0.05	0.03	7.58	28.49
148	CINT	0.05	0.02	6.22	26.89
149	INTP	-0.06	0.15	6.44	30.99
150	SMBR	0.01	0.27	2.9	29.25
151	SMCB	0.01	0.2	-3.86	30.61
152	SMGR	-0.04	0.08	3.36	31.52
153	AMFG	0.02	0.06	0.62	29.47
154	KIAS	-0.12	0.04	-4.83	28.2
155	AKPI	-0.09	0.04	0.49	28.64
156	BRNA	-0.11	0.05	-9.07	28.31
157	IMPC	-0.05	0.05	3.98	28.46
158	TALF	-0.07	0	2.33	27.55

159	FASW	-0.07	0.22	6.36	29.87
160	EKAD	-0.07	0.06	9.56	27.4
161	INAI	-0.06	0.12	3.18	27.83
162	ISSP	-0.05	0.29	0.14	29.47
163	CPIN	-0.1	0.14	10.19	30.83
164	JPFA	-0.13	0.21	5.23	30.63
165	SIPD	-0.04	0.06	-15.85	28.44
166	INCF	0.01	0.4	0.66	27.09
167	ASII	-0.06	0.04	7.82	33.32
168	AUTO	-0.08	0.01	3.71	30.32
169	RICY	-0.1	0.36	1.21	27.95
170	AALI	-0.08	0.07	8.24	30.86
171	BWPT	-0.08	0.27	-1.45	30.42
172	DSNG	-0.09	0.12	6.84	29.77
173	GOLL	-0.09	0.42	-1.41	28.54
174	GZCO	-0.09	0.27	-5.04	28.88
175	JAWA	-0.07	0.32	-6.26	28.84
176	SGRO	-0.08	0.13	2.99	29.76
177	SMAR	-0.07	0.06	4.33	30.94
178	UNSP	0.06	0.45	-11.51	30.27
179	PTBA	-0.09	0.07	20.68	30.72
180	SMMT	-0.04	0.37	5.52	27.31
181	ELSA	-0.1	0.11	5.16	29.21
182	MITI	-0.09	0.24	-9.99	26.18
183	ANTM	-0.05	0.25	0.46	31.03
184	EXCL	-0.05	0.23	0.67	31.66
185	FREN	0.05	0.31	-12.54	30.81

186	ISAT	-0.12	0.04	2.57	31.56
187	TLKM	0.01	0.04	16.48	32.92
188	ASSA	-0.03	0.31	3.12	28.83
189	CASS	0.08	0.01	16.94	28.28
190	TAXI	-0.11	0.29	-24.48	28.33
191	APLN	-0.08	0.01	6.54	30.99
192	BIPP	-0.07	0.31	-1.78	28.19
193	BKSL	-0.09	0.03	3.13	30.34
194	BSDE	-0.1	0.12	11.24	31.46
195	COWL	-0.04	0.24	-1.93	28.91
196	DILD	-0.07	0.17	2.07	30.2
197	DUTI	-0.06	0.07	6.13	29.99
198	ELTY	-0.06	0.08	-1.89	30.28
199	EMDE	-0.08	0.29	5.68	28.26
200	LPKR	-0.05	0.11	1.51	31.67
201	MDLN	-0.08	0.14	4.21	30.31
202	NIRO	-0.08	0.25	0.08	29.22
203	PPRO	-0.09	0.17	3.66	30.16
204	TARA	-0.07	0.3	0.1	27.84
205	PTPP	-0.03	0.49	4.13	31.36
206	AKRA	-0.11	0.14	7.76	30.45
207	APII	-0.07	0.23	3.29	26.77
208	BMSR	-0.09	0.1	-0.61	26.95
209	EPMT	-0.05	0.43	6.97	29.64
210	INTA	0.08	0.48	-5.33	29.29
211	KONI	-0.12	0.23	-0.72	25.51
212	LTLS	-0.05	0.11	3.18	29.38

213	MPMX	-0.09	0.02	4.24	29.91
214	SDPC	-0.07	0.46	1.51	27.57
215	TGKA	-0.08	0.22	8.72	28.7
216	UNTR	-0.03	0.02	9.33	32.04
217	ABBA	-0.08	0.2	-8.64	26.78
218	EMTK	-0.04	0.16	2.02	30.73
219	JTPE	-0.08	0.07	8.07	27.65
220	KBLV	-0.09	0.31	-12.37	30.12
221	LINK	-0.02	0.26	17.47	29.38
222	LPLI	-0.08	0.22	-20.9	28.13
223	MNCN	0.01	0.31	10.41	30.34
224	SCMA	0.11	0.6	24.47	29.32
225	VIVA	-0.07	0.07	2.71	29.68
226	MIKA	0.1	0.62	15.04	29.18
227	PRDA	0.03	0.49	8.16	28.25
228	SRAJ	0.01	0.15	4.7	28.4
229	ASGR	-0.09	0.01	10.67	28.51
230	ATIC	-0.08	0.23	2.43	28.81
231	DNET	-0.08	0.25	1.57	30.02
232	LMAS	-0.17	0.42	0.87	26.82
233	MLPT	-0.08	0.05	5.35	28.26
234	DYAN	-0.11	0.15	0.52	28
235	GEMA	-0.03	0.16	2.95	27.42
236	MFMI	0.04	0.23	9.45	26.22
237	ERAA	-0.08	0.34	3.91	29.81
238	HERO	-0.07	0.02	-2.6	29.63
239	MKNT	0.07	0.08	3.85	27.6

240	MPPA	-0.08	0.06	-22.91	29.32
241	RALS	-0.08	0.05	8.31	29.22
242	TELE	-0.08	0.41	4.78	29.8
243	BHIT	-0.02	0.06	0.93	31.67
244	BMTR	0.06	0.16	3.81	30.95
245	KREN	-0.13	0.05	14.54	28.35
246	MLPL	-0.08	0.04	-9.11	30.63
247	JGLE	-0.07	0.03	0.22	29
248	JHHD	-0.08	0.27	2.89	29.53
249	KPIG	-0.08	0.05	8.58	30.36
250	PANR	-0.08	0.04	1.36	28.61
251	PJAA	-0.02	0.15	5.98	28.95
252	PSKT	-0.12	0.32	-6.85	26.91
253	ADES	-0.11	0.04	6.01	27.51
254	AISA	-0.09	0.46	-6.8	28.23
255	CAMP	-0.08	0.01	6.17	27.64
256	ICBP	0.03	0.03	13.56	31.17
257	INDF	-0.04	0.14	5.14	32.2
258	MGNA	-0.12	0.26	-18.04	26.04
259	PSDN	-0.07	0.09	-6.68	27.27
260	ROTI	-0.03	0.08	2.89	29.11
261	SKBM	-0.02	0.04	0.9	28.2
262	ULTJ	-0.06	0.03	12.63	29.35
263	HMSP	-0.07	0.18	29.05	31.47
264	RMBA	-0.06	0.23	-4.09	30.33
265	DVLA	-0.08	0.23	11.92	28.15
266	INAF	-0.09	0.22	-2.27	28

267	KAEF	0.07	0.06	4.25	29.88
268	KLBF	-0.02	0.11	13.76	30.53
269	PYFA	0.01	0.13	4.52	25.96
270	SIDO	0.03	0.14	19.89	28.84
271	MBTO	-0.06	0.23	-17.61	27.2
272	TCID	-0.06	0.09	7.08	28.53
273	CINT	-0.03	0.02	2.76	26.92
274	HRTA	-0.08	0.01	8.03	28.06
275	INTP	-0.09	0.14	4.12	30.96
276	SMBR	-0.04	0.15	1.37	29.34
277	SMCB	-0.11	0.43	-4.44	30.56
278	SMGR	-0.08	0.1	6.03	31.57
279	KIAS	-0.13	0.02	-4.65	28.16
280	AKPI	-0.05	0.42	2.09	28.75
281	BRNA	0.12	0.08	-0.96	28.53
282	IMPC	-0.07	0.07	4.45	28.49
283	PBID	-0.11	0.27	12.96	28.46
284	TALF	-0.07	0.04	4.47	27.62
285	FASW	0	0.06	12.82	30.03
286	EKAD	-0.07	0.1	8.68	27.47
287	MDKI	0	0.21	3.7	27.54
288	INAI	-0.08	0.28	2.89	27.97
289	ISSP	-0.09	0.17	0.75	29.5
290	CPIN	-0.05	0.11	16.46	30.95
291	JPFA	-0.01	0.1	9.78	30.77
292	SIPD	-0.1	0.12	1.19	28.41
293	INCF	-0.09	0.33	0.84	27.01

294	ASII	-0.02	0.14	7.94	33.47
295	AUTO	-0.08	0.06	4.29	30.4
296	RICY	-0.1	0.34	1.2	28.06
297	AALI	-0.08	0.16	5.66	30.92
298	BWPT	-0.07	0.23	-2.86	30.41
299	DSNG	0.05	0.19	3.64	30.09
300	GZCO	-0.12	0.28	-12.14	28.7
301	JAWA	-0.1	0.04	-8.72	28.87
302	SGRO	-0.04	0.2	0.71	29.83
303	SIMP	-0.06	0.21	-0.51	31.18
304	SMAR	-0.06	0.11	2.04	31.01
305	SSMS	-0.05	0.04	0.77	30.06
306	UNSP	-0.12	0.31	-11.07	30.22
307	FIRE	-0.11	0.18	-0.51	27.08
308	PTBA	-0.06	0.13	21.19	30.82
309	SMMT	-0.14	0.38	10.17	27.45
310	ELSA	-0.05	0.07	4.88	29.36
311	MITI	-0.09	0.42	5.05	25.72
312	ANTM	0.09	0.19	2.63	31.14
313	CENT	-0.01	0.24	0.68	29.28
314	PPRE	0.03	0.06	6.91	29.47
315	SUPR	-0.16	0.21	-10.49	30.09
316	TBIG	0	0.4	2.41	31
317	TOWR	0.13	0.62	9.58	30.77
318	EXCL	-0.04	0.18	-5.72	31.69
319	FREN	-0.03	0.26	-14.09	30.86
320	ISAT	-0.03	0.21	-3.92	31.6

321	TLKM	0	0.1	13.08	32.96
322	TGRA	0.04	0.27	0.5	26.88
323	ASSA	0.12	0.56	3.5	29.03
324	CASS	-0.06	0.01	9.78	28.33
325	IPCM	-0.07	0.18	6.28	27.78
326	PORT	-0.06	0.13	-2.04	28.36
327	APLN	-0.03	0.06	0.66	31.02
328	BIPP	-0.09	0.17	-3.84	28.36
329	BKSL	-0.06	0.05	2.27	30.42
330	BSDE	-0.03	0.01	3.27	31.58
331	COWL	-0.06	0.21	-6.02	28.95
332	DILD	-0.08	0.11	1.37	30.29
333	DUTI	-0.09	0.09	8.91	30.17
334	EMDE	-0.02	0.35	0.77	28.37
335	FMII	-0.09	0.02	0.63	27.57
336	FORZ	-0.06	0.33	0.32	27.29
337	LPKR	-0.05	0.32	3.47	31.54
338	MDLN	-0.03	0.07	0.17	30.35
339	NIRO	-0.08	0.26	-0.46	29.65
340	PPRO	-0.05	0.2	3.02	30.43
341	TARA	0	0.19	0.09	27.75
342	CSIS	-0.02	0.33	-7.96	26.73
343	JKON	0.09	0.51	5.58	29.2
344	PTPP	-0.06	0.18	3.73	31.59
345	WSKT	0.01	0.01	3.71	32.45
346	AKRA	-0.05	0.04	8.01	30.62
347	APII	-0.09	0.27	6.75	26.83

348	BMSR	-0.09	0.14	0.93	27.12
349	BOGA	0.01	0.13	2.04	27.07
350	EPMT	-0.07	0.36	7.84	29.75
351	INTA	-0.09	0.3	-7.99	29.24
352	KONI	-0.1	0.2	-5.31	25.58
353	LTLS	-0.09	0.06	3.69	29.47
354	SDPC	-0.08	0.44	1.63	27.81
355	TGKA	-0.09	0.09	9.14	28.88
356	UNTR	0.04	0.06	9.89	32.39
357	WICO	-0.07	0.1	-5.48	26.68
358	ABBA	-0.08	0.17	-6.98	26.97
359	EMTK	-0.17	0.08	-11.81	30.6
360	JTPE	-0.1	0.05	11.09	27.72
361	LINK	0	0.25	13.1	29.43
362	LPLI	-0.07	0.08	-4.72	27.9
363	MARI	-0.07	0.06	9.73	26.55
364	MDIA	-0.07	0.38	-2.51	29.33
365	MNCN	-0.06	0.07	9.83	30.43
366	SCMA	-0.08	0.12	24.03	29.45
367	VIVA	-0.07	0.07	13.85	29.71
368	MIKA	0.01	0	12.94	29.26
369	PRDA	-0.02	0.25	9.09	28.29
370	SILO	0.11	0.63	0.34	29.67
371	ASGR	-0.07	0.45	11.91	28.45
372	ATIC	-0.07	0.38	1.73	29.01
373	DNET	-0.08	0.02	1.95	30.31
374	LMAS	-0.15	0.51	-0.29	26.84

375	MLPT	-0.05	0.03	4.1	28.35
376	GEMA	0.03	0.16	2.19	27.62
377	MFMI	0	0.28	9.68	26.34
378	ERAA	-0.08	0.33	7.01	30.17
379	KIOS	-0.13	0.56	0.63	26.24
380	MCAS	0.09	0.64	17.73	27.99
381	MKNT	-0.05	0.58	-0.17	27.47
382	MPPA	-0.13	0.28	-18.68	29.2
383	RALS	-0.07	0.01	11.2	29.29
384	TELE	-0.08	0.57	5.33	29.75
385	BHIT	-0.05	0.02	1.68	31.66
386	BMTR	-0.03	0.09	4.67	31
387	KREN	-0.06	0.5	20.79	28.89
388	MLPL	-0.09	0.07	-9.44	30.47
389	POOL	-0.02	0.45	-4.72	27.89
390	AKKU	-0.13	0.06	-0.9	27.7
391	JGLE	-0.08	0.13	-0.42	28.98
392	JJHD	-0.08	0.28	2.4	29.52
393	JSPT	-0.01	0.2	9.25	29.25
394	KPIG	-0.04	0.12	3.8	30.49
395	MAPB	0.02	0.14	7.05	28.17
396	MINA	-0.1	0.28	1.57	25.56
397	NASA	-0.19	0.21	0.02	27.79
398	PANR	-0.21	0.05	-1.38	28.23
399	PDES	-0.23	0.22	0.63	26.85
400	PJAA	0	0.42	5.1	29.1
401	PSKT	-0.12	0.26	-4.29	26.88

LAMPIRAN III
HASIL OUTPUT SPSS

Uji Normalitas Sebelum Transformasi Data

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		456
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.52537838
Most Extreme Differences	Absolute	.277
	Positive	.277
	Negative	-.202
Kolmogorov-Smirnov Z		5.918
Asymp. Sig. (2-tailed)		.000

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Hasil Uji Normalitas Setelah Transformasi Data

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		401
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0055420
	Std. Deviation	.05457208
Most Extreme Differences	Absolute	.061
	Positive	.061
	Negative	-.042
Kolmogorov-Smirnov Z		1.214
Asymp. Sig. (2-tailed)		.105

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

LANJUTAN LAMPIRAN III

HASIL OUTPUT SPSS

Hasil Uji Heteroskedastisitas

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	
	B	Std. Error	Beta			
	1	(Constant)	.090			.032
	Kualitas Laporan Keuangan	.011	.012	.046	.892	.373
	ROA	.000	.000	.075	1.478	.140
	SIZE	-.002	.001	-.087	-1.677	.094

a. Dependent Variable: abs_res

Hasil Uji Multikolinearitas

Coefficients^a

Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	Kualitas Laporan Keuangan	.955	1.047
	ROA	.965	1.037
	SIZE	.931	1.075

a. Dependent Variable: Efisiensi Investasi

Hasil Uji Autokorelasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.338 ^a	.114	.108	.05314	1.894

a. Predictors: (Constant), ROA, SIZE, Kualitas Laporan Keuangan

b. Dependent Variable: Efisiensi Investasi

LANJUTAN LAMPIRAN III

HASIL OUTPUT SPSS

Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Efisiensi Investasi	401	-.23	.13	-.0533	.05626
Kualitas Laporan Keuangan	401	.00	.64	.1895	.14380
ROA	401	-24.48	31.35	3.2737	7.65353
SIZE	401	25.51	33.47	29.1367	1.58629
Valid N (listwise)	401				

Hasil Uji F

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.145	3	.048	17.099	.000 ^b
	Residual	1.121	397	.003		
	Total	1.266	400			

a. Dependent Variable: Efisiensi Investasi

b. Predictors: (Constant), ROA, SIZE, Kualitas Laporan Keuangan

Hasil Uji Koefisien Determinasi

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.338 ^a	.114	.108	.05314

a. Predictors: (Constant), ROA, Kualitas Laporan Keuangan, SIZE

LANJUTAN LAMPIRAN III

Hasil Output SPSS

Hasil Uji T

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	
	B	Std. Error	Beta			
1	(Constant)	-.186	.051		-3.632	.000
	Kualitas Laporan Keuangan	.081	.019	.207	4.288	.000
	ROA	.002	.000	.261	5.431	.000
	SIZE	.004	.002	.108	2.202	.028

a. Dependent Variable: Efisiensi Investasi