

BAB V

KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Ukuran Perusahaan berpengaruh positif terhadap kualitas audit.
2. Afiliasi KAP tidak berpengaruh terhadap kualitas audit.
3. Spesialisasi auditor berpengaruh positif terhadap kualitas audit.
4. Audit *tenure* berpengaruh negatif terhadap kualitas audit.

5.2. Implikasi

Pada penelitian ini mendapatkan hasil bahwa ukuran Perusahaan berpengaruh positif terhadap kualitas audit, yang berarti semakin besar Perusahaan maka kualitas audit semakin baik. Hal tersebut terjadi karena pengendalian internal Perusahaan yang optimal dan mampu memberikan informasi yang dibutuhkan oleh auditor. Maka, penting bagi perusahaan untuk menjaga dan meningkatkan pengendalian internal yang optimal agar tujuan Perusahaan tercapai dan kualitas audit yang dihasilkan semakin baik. Afiliasi KAP dalam penelitian ini mendapatkan hasil bahwa tidak ada pengaruh terhadap kualitas audit. Hal ini menandakan bahwa kualitas audit yang dimiliki oleh KAP *big four* maupun non *big four* keduanya berkualitas, sehingga dapat menjadi pertimbangan bagi Perusahaan untuk dapat memilih KAP dengan tidak mengindahkan KAP tersebut berafiliasi dengan *big four* atau pun tidak berafiliasi dengan *big four*. Kemudian, penelitian ini mendapatkan hasil

spesialisasi auditor berpengaruh positif terhadap kualitas audit. Hasil tersebut dapat menjadi pertimbangan bagi Perusahaan untuk menggunakan jasa auditor spesialis, karena semakin spesialis auditor, maka pemahaman mengenai sektor industry tertentu membuat auditor lebih mudah dan cepat mendeteksi kecurangan maupun kesalahan yang ada pada laporan keuangan, sehingga kualitas audit yang dihasilkan semakin baik dan akurat.

Selain itu, penelitian ini mendapatkan hasil bahwa audit *tenure* berpengaruh negatif terhadap kualitas audit, yang berarti apabila masa perikatan auditor dengan klien terlalu lama dapat berpotensi untuk mengurangi independensi dan tingkat objektivitas auditor dalam menjalankan tugasnya. Maka, penting bagi auditor untuk tetap bertanggungjawab dan bersikap profesional terhadap tugasnya untuk menghasilkan kualitas audit yang baik tanpa pengaruh dan tekanan dari klien.

5.3. Keterbatasan Penelitian

Keterbatasan pada penelitian ini yaitu hasil *adjusted R Square* 0,072 yang menandakan bahwa dalam penelitian ini pengaruh ukuran Perusahaan afiliasi KAP, spesialisasi auditor dan audit *tenure* terhadap kualitas audit adalah sebesar 0,072 atau 7,2% dan sisanya sebesar 92,8% dipengaruhi oleh variabel-variabel selain ukuran Perusahaan afiliasi KAP, spesialisasi auditor dan audit *tenure*. Selain itu, dalam penelitian ini kurang menjelaskan secara lebih detail terkait dengan akrual diskresioner dan penjelasan mengenai afiliasi KAP yang tidak berpengaruh terhadap kualitas audit serta implikasinya.

5.4. Saran

Saran bagi penelitian selanjutnya yaitu peneliti dapat menggunakan lebih banyak variabel lain yang dapat mempengaruhi kualitas audit seperti kompetensi komite audit, jumlah komite audit, *workload*, *Auditor Switching*. Selain itu, peneliti selanjutnya dapat mengukur kualitas audit dengan proksi selain *discretionary accruals modified Jones model* yakni *Earning Surprise Benchmark*.



DAFTAR PUSTAKA

- Abedalqader Al-Thuneibat, A., Tawfiq Ibrahim Al Issa, R., & Ata Baker, R. A. (2011). Do audit tenure and firm size contribute to audit quality? *Managerial Auditing Journal*, 26(4), 317–334. <https://doi.org/10.1108/02686901111124648>
- Alzoubi, E. S. S. (2018). Audit quality, debt financing, and earnings management: Evidence from Jordan. *Journal of International Accounting, Auditing and Taxation*, 30, 69–84. <https://doi.org/10.1016/j.intaccudtax.2017.12.001>
- Andriani, N. (2018). Pengaruh Fee Audit, Audit Tenure, Rotasi Audit Dan Reputasi Auditor Terhadap Kualitas Audit (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2013-2015). In *Riset Akuntansi dan Keuangan Indonesia* (Vol. 3, Issue 1).
- Booner, S. E., & Lewis, B. L. (1990). Determinan of Auditor Expertise. *Journal of Accounting Research*, 28, 1–20.
- Brigham, E. F., & Houston, J. F. (2011). *Dasar-Dasar Manajemen Keuangan Buku 2 Edisi 11, Terjemahan oleh Ali Akbar Yulianto* (11th ed.). Jakarta: Salemba Empat.
- Buchori, A., & Budiantoro, H. (2019). Pengaruh Ukuran Perusahaan Klien, Audit Tenure, dan Spesialisasi Auditor Terhadap Kualitas Audit. *Jurnal Pajak, Akuntansi, Sistem Informasi Dan Auditing*, 1.

- Chi, W., & Huang, H. (2005). Discretionary Accruals, Audit-Firm Tenure and Audit-Partner Tenure: Empirical Evidence from Taiwan. *Journal of Contemporary Accounting & Economics*, 1(1), 65–92.
[https://doi.org/10.1016/S1815-5669\(10\)70003-5](https://doi.org/10.1016/S1815-5669(10)70003-5)
- Christiani, I., & Nugrahanti, Y. W. (2014). Pengaruh Kualitas Audit Terhadap Manajemen Laba. *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan*, 16(1).
<https://doi.org/10.9744/jak.16.1.52-62>
- CNBC Indonesia. (2018). Kasus SNP Finance, OJK Harap Ada Efek Jera ke Akuntan Publik. In *CNBC Indonesia*.
<https://www.cnbcindonesia.com/news/20181004144351-4-36069/kasus-snp-finance-ojk-harap-ada-efek-jera-ke-akuntan-publik>
- CNBC Indonesia. (2019a). *Kemenkeu Beri Sanksi ke Auditor Garuda, Ini Lengkapnya*. <https://www.cnbcindonesia.com/market/20190628110341-17-81303/kemenkeu-beri-sanksi-ke-auditor-garuda-ini-lengkapnya>
- CNBC Indonesia. (2019b). *Siapa Auditor Laporan Keuangan 2017 Tiga Pilar Sejahtera?* <https://www.cnbcindonesia.com/market/20190327122855-17-63213/siapa-auditor-laporan-keuangan-2017-tiga-pilar-sejahtera>
- CNN Indonesia. (2022). *Auditor Curangi Tes, Ernst & Young Didenda Rp1,48 T*.
<https://www.cnnindonesia.com/ekonomi/20220629114049-92-814939/auditor-curangi-tes-ernst-young-didenda-rp148-t>
- Diah Ayu, P., Ida, R., & Wiwit Apit, S. (2019). *The Influence of Company Size and Audit Fee on Audit Quality*. www.idx.co.id.

- Effendi, E., & Ulhaq, R. D. (2021). Pengaruh Audit Tenure, Reputasi Auditor, Ukuran Perusahaan dan Komite Audit Terhadap Kualitas Audit. *Jurnal Ilmiah MEA*, 5, 1475–1504.
- Fauzan Prasetya, I., & Yuniarti Rozali, R. D. (2016). Pengaruh Tenur Audit, Rotasi Audit Dan Reputasi Kap Terhadap Kualitas Audit (Studi Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2011-2014). *Jurnal ASET (Akuntansi Riset)*, 8(1), 39. <https://doi.org/10.17509/jaset.v8i1.4020>
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 25* (9th ed.). Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Giri, E. F. (2010). Pengaruh Tenur Kantor Akuntan Publik (KAP) Dan Reputasi KAP Terhadap Kualitas Audit: Kasus Rotasi Wajib Auditor di Indonesia. *Simposium Nasional Akuntansi*, 13, 1–26.
- Godfrey, J., Hodgson, A., Tarca, A., Hamilton, J., & Holmes, S. (2010). *Accounting Theory* (7th ed., Vol. 7). McGraw Hill.
- Guna, I. W., & Herawaty, A. (2010). *Pengaruh Mekanisme Good Corporate Governance, Independensi Auditor, Kualitas Audit Dan Faktor Lainnya Terhadap Manajemen Laba*. 12(1), 53–68.
- Hartono, J. (2015). *Teori Portofolio dan Analisis Investasi* (10th ed.). Yogyakarta: BPFEE.

- Hartono, J. (2016). *Metodologi Penelitian Bisnis Salah Kaprah dan Pengalaman-Pengalaman* (6th ed.). BPFE UGM.
- Hayes, R., Wallage, P., & Gortemaker, H. (2014). *Principles of Auditing: An Introduction To International Standards On Auditing* (3rd ed.). England: Pearson.
- Ishak, F. A. P., Perdana, H. D., & Widjajanto, A. (2015). Pengaruh Rotasi Audit, Workload, dan Spesialisasi Terhadap Kualitas Audit Pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Pada Thun 2009-2013. *Jurnal Organisasi Dan Manajemen*, 11, 183–194.
- Jensen, M. C., & Meckling, W. H. (1976). Theory of the firm: Managerial behavior, agency costs and ownership structure. *Journal of Financial Economics*, 3(4), 305–360. [https://doi.org/10.1016/0304-405X\(76\)90026-X](https://doi.org/10.1016/0304-405X(76)90026-X)
- Junaidi, & Nurdiono. (2016). *Kualitas Audit Prespektif Opini Going Concern*. Yogyakarta: CV Andi Offset.
- Kurniasih, M., & Rohman, A. (2014). PENGARUH FEE AUDIT, AUDIT TENURE, DAN ROTASI AUDIT TERHADAP KUALITAS AUDIT. *DIPONEGORO JOURNAL OF ACCOUNTING*, 3(3), 1–10. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/accounting>
- Kurniawansyah, D. (2016). PENGARUH AUDIT TENURE, UKURAN AUDITOR, SPESIALISASI AUDIT DAN AUDIT CAPACITY STRESS TERHADAP MANAJEMEN LABA. In *Online) Jurnal Riset Akuntansi dan Bisnis Airlangga* (Vol. 1, Issue 1). www.jraba.org

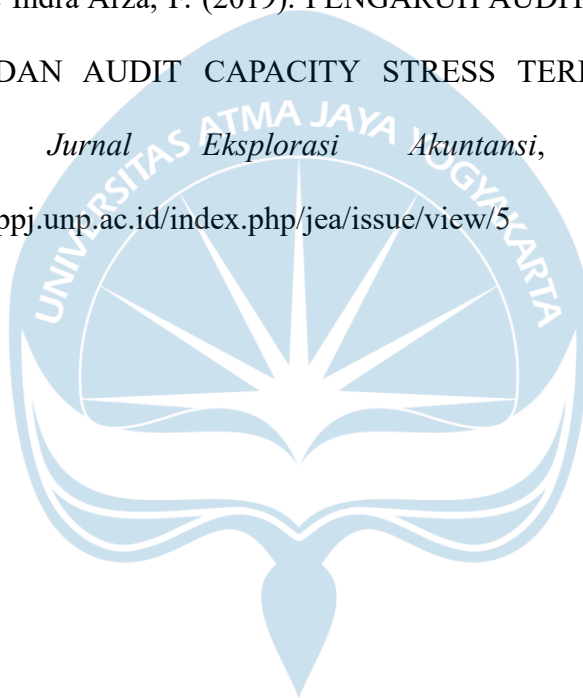
- Lee, D., & Sukartha, I. M. (2017). FEE AUDIT SEBAGAI PEMODERASI PENGARUH AUDITOR SWITCHING DAN AUDIT TENURE PADA KUALITAS AUDIT. *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana*, 18.2, 1455–1484.
- Mulyadi. (2014). *Auditing*. Salemba Empat.
- Nadia, N. F. (2015). Pengaruh Tenure KAP, Reputasi KAP dan Rotasi KAP Terhadap Kualitas Audit. *Jurnal Akuntansi Bisnis*, 13, 113–130.
- Nindita, C., & Siregar, S. V. (2013). Analisis Pengaruh Ukuran Kantor Akuntan Publik Terhadap Kualitas Audit di Indonesia. *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan*, 14(2). <https://doi.org/10.9744/jak.14.2.91-104>
- Ningsih, S. (2015). *Earning Management Melalui Aktivitas*.
- Nizar, A. A. (2017). Pengaruh Rotasi, Reputasi dan Spesialisasi Auditor Terhadap Kualitas Audit (Studi Empiris pada Perusahaan Manufaktur Listed di BEI). *Jurnal Ilmiah Akuntansi: Kompartemen*, 15.
- Nurhayati, S., & Dwi, S. (2015). Pengaruh Rotasi KAP, Audit Tenure, Dan Reputasi KAP Terhadap Kualitas Audit Pada Perusahaan Manufaktur. *Jurnal Akuntansi Aktual*, 3, 165–174.
- Nurintiati, A. A., & Purwanto, A. (2017). Pengaruh Tenure KAP, Ukuran KAP, Spesialisasi Auditor dan Audit Fee Terhadap Kualitas Audit Dengan Moderasi Komite Audit. *Diponegoro Journal of Accounting*, 6, 1–12.

- Owhoso, V. E., Messier, Jr., W. F., & Lynch, Jr., J. G. (2002). Error Detection by Industry-Specialized Teams during Sequential Audit Review. *Journal of Accounting Research*, 40(3), 883–900. <https://doi.org/10.1111/1475-679X.00075>
- Panjaitan, C. M., & Chariri, A. (2014a). PENGARUH TENURE, UKURAN KAP DAN SPESIALISASI AUDITOR TERHADAP KUALITAS AUDIT. *DIPONEGORO JOURNAL OF ACCOUNTING*, 3(3), 1–12. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/accounting>
- Panjaitan, C. M., & Chariri, A. (2014b). PENGARUH TENURE, UKURAN KAP DAN SPESIALISASI AUDITOR TERHADAP KUALITAS AUDIT. *DIPONEGORO JOURNAL OF ACCOUNTING*, 3(3), 1–12. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/accounting>
- Paramitra, N. K. A., & Latrini, N. M. Y. (2015). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Umur Publikasi, Masa Perikatan Audit, Pergantian Manajemen Pada Kualitas Audit. *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana*, 13, 142–156.
- Permatasari, I. Y., & Astuti, C. D. (2019). PENGARUH FEE AUDIT, ROTASI AUDITOR, DAN REPUTASI KAP TERHADAP KUALITAS AUDIT. *Jurnal Akuntansi Trisakti*, 5(1), 81–94. <https://doi.org/10.25105/jat.v5i1.4839>
- Riyanto, B. (2013). *Dasar-Dasar Pembelian Perusahaan*. BPFE.
- Solomon, I., Shields, M. D., & Whittington, O. R. (1999). What Do Industry-Specialist Auditors Know? *Journal of Accounting Research*, 37(1), 191.

Thahir Abdul Nasser, A., Abdul Wahid, E., Nazatul Faiza Syed Mustapha Nazri, S., & Hudaib, M. (2006). Auditor-client relationship: the case of audit tenure and auditor switching in Malaysia. *Managerial Auditing Journal*, 21(7), 724–737.
<https://doi.org/10.1108/02686900610680512>

Tuanakotta, T. M. (2011). *Berpikir Kritis dalam Auditing*. Salemba Empat.

Yolanda, S., & Indra Arza, F. (2019). PENGARUH AUDIT TENURE, KOMITE AUDIT DAN AUDIT CAPACITY STRESS TERHADAP KUALITAS AUDIT. *Jurnal Eksplorasi Akuntansi*, 1(2), 543–555.
<http://jea.ppj.unp.ac.id/index.php/jea/issue/view/5>



LAMPIRAN I
(Nama Perusahaan)

NO.	KODE	NAMA PERUSAHAAN
1	INTP	PT Indocement Tunggal Prakarsa Tbk
2	SMBR	PT Semen Baturaja (Persero) Tbk
3	SMCB	PT Solusi Bangun Indonesia Tbk
4	SMGR	PT Semen Indonesia (Persero) Tbk
5	WSBP	PT Waskita Beton Precast Tbk
6	WTON	PT Wijaya Karya Beton Tbk
7	AMFG	PT Asahimas Flat Glass Tbk
8	ARNA	PT Arwana Citramulia Tbk
9	CAKK	PT Cahayaputra Asa Keramik Tbk
10	KIAS	PT Keramika Indonesia Assosiasi Tbk
11	MARK	PT Mark Dynamics Indonesia Tbk
12	MLIA	PT Mulia Industrindo Tbk
13	TOTO	PT Surya Toto Indonesia Tbk
14	ALKA	PT Alakasa Industrindo Tbk
15	BAJA	PT Saranacentral Bajatama Tbk
16	BTON	PT Betonjaya Manunggal Tbk
17	GDST	PT Gunawan Dianjaya Steel Tbk
18	INAI	PT Indal Aluminium Industry Tbk
19	ISSP	PT Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk
20	LION	PT Lion Metal Works Tbk
21	LMSH	PT Lionmesh Prima Tbk
22	NIKL	PT Pelat Timah Nusantara Tbk
23	PICO	PT Pelangi Indah Canindo Tbk
24	AGII	PT Samator Indo Gas Tbk
25	DPNS	PT Duta Pertiwi Nusantara Tbk
26	EKAD	PT Ekadharma International Tbk
27	ETWA	PT Eterindo Wahanatama Tbk
28	INCI	PT Intanwijaya Internasional Tbk
29	MDKI	PT Emdeki Utama Tbk
30	MOLI	PT Madusari Murni Indah Tbk
31	SRSN	PT Indo Acidatama Tbk
32	AKPI	PT Argha Karya Prima Industry Tbk

33	APLI	PT Asiaplast Industries Tbk
34	BRNA	PT Berlina Tbk
35	ESIP	PT Sinergi Inti Plastindo Tbk
36	IGAR	PT Champion Pacific Indonesia Tbk
37	IMPC	PT Impack Pratama Industri Tbk
38	PBID	PT Panca Budi Idaman Tbk
39	SMKL	PT Satyamitra Kemas Lestari Tbk
40	TALF	PT Tunas Alfin Tbk
41	TRST	PT Trias Sentosa Tbk
42	YPAS	PT Yanaprima Hastapersada Tbk
43	CPIN	PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk
44	CPRO	PT Central Proteina Prima Tbk
45	JPFA	PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk
46	MAIN	PT Malindo Feedmill Tbk
47	SIPD	PT Sreeya Sewu Indonesia Tbk
48	IFII	PT Indonesia Fibreboard Industry Tbk
49	SINI	PT Singaraja Putra TBK
50	TIRT	PT Tirta Mahakam Resources Tbk
51	ALDO	PT Alkindo Naratama Tbk
52	FASW	PT Fajar Surya Wisesa Tbk
53	KDSI	PT Kedawung Setia Industrial Tbk
54	SPMA	PT Suparma Tbk
55	INCF	PT Indo Komoditi Korpora Tbk
56	INOV	PT Inocycle Technology Group Tbk
57	KMTR	PT Kirana Megatara Tbk
58	ARKA	PT Arkha Jayanti Persada Tbk
59	ASII	PT Astra International Tbk
60	AUTO	PT Astra Otoparts Tbk
61	BOLT	PT Garuda Metalindo Tbk
62	GJTL	PT Gajah Tunggal Tbk
63	IMAS	PT Indomobil Sukses Internasional Tbk
64	INDS	PT Indospring Tbk
65	LPIN	PT Multi Prima Sejahtera Tbk
66	PRAS	PT Prima Alloy Steel Universal Tbk
67	SMSM	PT Selamat Sempurna Tbk
68	BELL	PT Trisula Textile Industries Tbk
69	HDTX	PT Panasia Indo Resources Tbk
70	MYTX	PT Asia Pacific Investama Tbk

71	RICY	PT Ricky Putra Globalindo Tbk
72	SSTM	PT Sunson Textile Manufacturer Tbk
73	STAR	PT Buana Artha Anugerah Tbk
74	TRIS	PT Trisula International Tbk
75	UCID	PT Uni-charm Indonesia
76	ZONE	PT Mega Perintis Tbk
77	BATA	PT Sepatu Bata Tbk
78	BIMA	PT Primarindo Asia Infrastructure Tbk
79	CCSI	PT Communication Cable Systems Indonesia Tbk
80	JECC	PT Jembo Cable Company Tbk
81	KBLI	PT KMI Wire and Cable Tbk
82	KBLM	PT Kabelindo Murni Tbk
83	SCCO	PT Supreme Cable Manufacturing & Commerce Tbk
84	VOKS	PT Voksel Electric Tbk
85	SLIS	PT Gaya Abadi Sempurna Tbk
86	ADES	PT Akasha Wira International Tbk
87	AISA	PT FKS Food Sejahtera Tbk
88	ALTO	PT Tri Banyan Tirta Tbk
89	BTEK	PT Bumi Teknokultura Unggul Tbk
90	BUDI	PT Budi Starch & Sweetener Tbk
91	CAMP	PT Campina Ice Cream Industry, Tbk.
92	CEKA	PT Wilmar Cahaya Indonesia Tbk
93	CLEO	PT Sariguna Primatirta Tbk
94	COCO	PT Wahana Interfood Nusantara Tbk
95	DLTA	PT Delta Djakarta Tbk
96	FOOD	PT Sentra Food Indonesia Tbk
97	GOOD	PT Garudafood Putra Putri Jaya Tbk
98	HOKI	PT Buyung Poetra Sembada Tbk
99	ICBP	PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk
100	INDF	PT Indofood Sukses Makmur Tbk
101	KEJU	PT Mulia Boga Raya
102	MGNA	PT Magna Investama Mandiri Tbk
103	MLBI	PT Multi Bintang Indonesia Tbk
104	MYOR	PT Mayora Indah Tbk

105	PANI	PT Pantai Indah Kapuk Dua Tbk
106	PSDN	PT Prasadha Aneka Niaga Tbk
107	ROTI	PT Nippon Indosari Corpindo Tbk
108	SKBM	PT Sekar Bumi Tbk
109	SKLT	PT Sekar Laut Tbk
110	STTP	PT Siantar Top Tbk
111	TBLA	PT Tunas Baru Lampung Tbk
112	ULTJ	PT Ultrajaya Milk Industry Tbk
113	GGRM	PT Gudang Garam Tbk
114	HMSP	PT Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk
115	ITIC	PT Indonesian Tobacco Tbk.
116	RMBA	PT Bentoel International Investama Tbk
117	WIIM	PT Wismilak Inti Makmur Tbk
118	DVLA	PT Darya-Varia Laboratoria Tbk
119	INAF	PT Indofarma Tbk
120	KAEF	PT Kimia Farma Tbk
121	KLBF	PT Kalbe Farma Tbk
122	MERK	PT Merck Tbk
123	PEHA	PT Phapros Tbk
124	PYFA	PT Pyridam Farma Tbk
125	SCPI	PT Organon Pharma Indonesia Tbk
126	SIDO	PT Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk
127	TSPC	PT Tempo Scan Pacific Tbk
128	KINO	PT Kino Indonesia Tbk
129	MBTO	PT Martina Berto Tbk
130	MRAT	PT Mustika Ratu Tbk
131	TCID	PT Mandom Indonesia Tbk
132	UNVR	PT Unilever Indonesia Tbk
133	CINT	PT Chitose Internasional Tbk
134	KICI	PT Kedaung Indah Can Tbk
135	LMPI	PT Langgeng Makmur Industri Tbk
136	WOOD	PT Integra Indocabinet Tbk
137	HRTA	PT Hartadinata Abadi Tbk

LAMPIRAN II
(Hasil Pengukuran Variabel)

Kode Perusahaan	Tahun	Size	AKAP	SA	AT	AQ
INTP	2019	30.953	1	0.16	5	0.1153
SMBR	2019	29.349	0	0.02	1	0.0514
SMCB	2019	30.605	1	0.09	1	0.0609
SMGR	2019	32.011	1	0.09	1	0.0270
WSBP	2019	30.413	0	0.07	2	0.0813
WTON	2019	29.967	0	0.07	2	0.0242
AMFG	2019	29.799	1	0.04	4	0.0567
ARNA	2019	28.218	1	0.16	1	0.0307
CAKK	2019	26.522	0	0.02	2	0.0950
KIAS	2019	28.164	1	0.04	4	0.1899
MARK	2019	26.813	0	0.02	3	0.1759
MLIA	2019	29.382	1	0.04	1	0.0784
TOTO	2019	28.702	1	0.16	5	0.0130
ALKA	2019	27.128	0	0.04	1	0.0366
BAJA	2019	27.453	0	0.02	3	0.0483
BTON	2019	26.164	0	0.05	2	0.1280
GDST	2019	28.196	0	0.05	5	0.1565
INAI	2019	27.824	0	0.09	3	0.0928
ISSP	2019	29.491	0	0.04	3	0.5506
LION	2019	27.257	0	0.07	5	0.0255
LMSH	2019	25.714	0	0.07	5	0.0484
NIKL	2019	30.645	0	0.09	1	0.0562
PICO	2019	27.752	0	0.02	4	0.0225
AGII	2019	29.580	0	0.09	2	0.5433
DPNS	2019	26.486	0	0.09	4	0.0158
EKAD	2019	27.599	0	0.05	1	0.0103
ETWA	2019	27.747	0	0.02	1	0.0522
INCI	2019	26.728	0	0.02	2	0.0675
MDKI	2019	27.552	0	0.09	2	0.0306
MOLI	2019	28.258	0	0.02	2	0.0518
SRSN	2019	27.382	0	0.07	5	0.0889
AKPI	2019	28.652	1	0.16	5	0.0103
APLI	2019	26.762	1	0.16	5	0.0494

BRNA	2019	28.448	0	0.02	3	0.0818
ESIP	2019	25.049	0	0.02	1	0.0276
IGAR	2019	27.149	1	0.16	3	0.0511
IMPC	2019	28.548	0	0.07	5	0.0135
PBID	2019	28.481	0	0.09	2	0.1216
SMKL	2019	28.179	0	0.05	1	0.0240
TALF	2019	27.916	0	0.05	4	0.0631
TRST	2019	29.101	0	0.07	2	0.0656
YPAS	2019	26.352	0	0.02	5	0.1154
CPIN	2019	31.002	1	0.16	5	0.0485
CPRO	2019	29.423	1	0.16	5	0.0465
JPFA	2019	30.914	1	0.16	3	0.0426
MAIN	2019	29.168	1	0.09	3	0.0184
SIPD	2019	28.536	0	0.04	4	0.0513
IFII	2019	27.728	0	0.02	3	0.0211
SINI	2019	25.908	0	0.02	1	0.0982
TIRT	2019	27.521	0	0.02	4	0.0237
ALDO	2019	27.553	0	0.02	3	0.0147
FASW	2019	30.006	1	0.04	1	0.0466
KDSI	2019	27.857	0	0.07	5	0.0949
SPMA	2019	28.495	0	0.05	4	0.0823
INCF	2019	26.871	0	0.02	3	0.1447
INOV	2019	27.262	1	0.09	2	0.2057
KMTR	2019	29.038	0	0.04	3	0.0103
ARKA	2019	26.873	0	0.04	2	0.3346
ASII	2019	33.495	1	0.11	5	0.0433
AUTO	2019	30.405	1	0.11	5	0.0105
BOLT	2019	27.867	0	0.11	5	0.0548
GJTL	2019	30.568	1	0.04	1	0.0114
IMAS	2019	31.431	1	0.14	5	0.0265
INDS	2019	28.673	0	0.04	4	0.0207
LPIN	2019	26.507	0	0.04	3	0.0493
PRAS	2019	28.136	0	0.04	1	0.0146
SMSM	2019	28.765	1	0.14	5	0.0417
BELL	2019	27.105	0	0.11	2	0.1193
HDTX	2019	26.773	0	0.04	4	0.0282
MYTX	2019	28.936	0	0.14	1	0.0524
RICY	2019	28.113	0	0.07	3	0.1900
SSTM	2019	26.967	0	0.04	3	0.0103
STAR	2019	27.086	0	0.04	1	0.1194

TRIS	2019	27.768	0	0.11	3	0.0307
UCID	2019	29.665	1	0.11	1	0.0836
ZONE	2019	27.012	0	0.04	2	0.2258
BATA	2019	27.484	1	0.14	5	0.0103
BIMA	2019	26.231	0	0.04	1	0.2730
CCSI	2019	26.837	0	0.07	1	0.1125
JECC	2019	28.267	0	0.14	1	0.0175
KBLI	2019	28.900	1	0.14	1	0.1639
KBLM	2019	27.881	0	0.14	3	0.1345
SCCO	2019	29.113	0	0.14	3	0.0657
VOKS	2019	28.739	0	0.04	7	0.0425
SLIS	2019	26.570	0	0.04	1	0.1585
ADES	2019	27.435	0	0.12	4	0.0626
AISA	2019	28.256	0	0.08	6	0.5506
ALTO	2019	27.729	0	0.02	1	0.0252
BTEK	2019	29.235	0	0.06	1	0.0311
BUDI	2019	28.730	0	0.06	4	0.0111
CAMP	2019	27.687	0	0.02	3	0.0459
CEKA	2019	27.963	1	0.19	5	0.1838
CLEO	2019	27.850	0	0.08	3	0.0121
COCO	2019	26.246	0	0.02	2	0.1406
DLTA	2019	27.986	0	0.08	1	0.0482
FOOD	2019	25.499	0	0.02	2	0.0868
GOOD	2019	29.253	1	0.19	2	0.0500
HOKI	2019	27.467	0	0.08	3	0.0314
ICBP	2019	31.287	1	0.19	5	0.0270
INDF	2019	32.197	1	0.19	5	0.1838
KEJU	2019	27.225	1	0.19	1	0.1613
MGNA	2019	25.210	0	0.06	3	0.4885
MLBI	2019	28.695	1	0.08	1	0.0132
MYOR	2019	30.577	0	0.06	4	0.0550
PANI	2019	25.508	0	0.02	1	0.2944
PSDN	2019	27.361	0	0.19	3	0.0547
ROTI	2019	29.175	0	0.19	5	0.0103
SKBM	2019	27.514	0	0.08	3	0.0517
SKLT	2019	27.396	0	0.08	3	0.0308
STTP	2019	28.689	0	0.08	3	0.0383
TBLA	2019	30.485	0	0.06	4	0.0103
ULTJ	2019	29.519	0	0.12	4	0.0249
GGRM	2019	31.996	1	0.08	6	0.0369

HMSP	2019	31.561	1	0.04	5	0.0555
ITIC	2019	26.828	0	0.02	1	0.1361
RMBA	2019	30.464	0	0.08	1	0.0950
WIIM	2019	27.893	0	0.08	5	0.1005
DVLA	2019	28.235	1	0.19	5	0.0103
INAF	2019	27.956	0	0.02	1	0.0103
KAEF	2019	30.541	0	0.08	1	0.2198
KLBF	2019	30.640	1	0.19	5	0.0394
MERK	2019	27.527	1	0.08	6	0.2451
PEHA	2019	28.371	0	0.08	1	0.0837
PYFA	2019	25.974	0	0.12	4	0.0143
SCPI	2019	27.980	1	0.04	2	0.1584
SIDO	2019	28.892	1	0.19	3	0.0310
TSPC	2019	29.756	0	0.12	4	0.0103
KINO	2019	29.178	0	0.08	5	0.1863
MBTO	2019	27.105	0	0.12	4	0.0560
MRAT	2019	27.001	0	0.06	3	0.0337
TCID	2019	28.568	1	0.02	1	0.0574
UNVR	2019	30.659	1	0.08	6	0.0174
CINT	2019	26.980	0	0.08	3	0.0494
KICI	2019	25.753	0	0.08	3	0.0418
LMPI	2019	27.327	0	0.08	2	0.0808
WOOD	2019	29.339	0	0.08	3	0.1662
HRTA	2019	28.469	0	0.12	3	0.2501
INTP	2020	30.940	1	0.09	1	0.1586
SMBR	2020	29.378	0	0.09	1	0.1370
SMCB	2020	30.663	1	0.09	2	0.2964
SMGR	2020	31.988	1	0.09	2	0.1488
WSBP	2020	29.988	0	0.09	3	0.1812
WTON	2020	29.772	0	0.09	3	0.0595
AMFG	2020	29.706	1	0.05	5	0.1073
ARNA	2020	28.309	1	0.12	2	0.1367
CAKK	2020	26.595	0	0.02	3	0.1662
KIAS	2020	27.839	1	0.05	5	0.2100
MARK	2020	27.302	0	0.11	1	0.0585
MLIA	2020	29.379	1	0.02	2	0.2300
TOTO	2020	28.760	1	0.12	6	0.0224
ALKA	2020	26.760	0	0.04	2	0.2394
BAJA	2020	27.357	0	0.02	4	0.0697
BTON	2020	26.182	0	0.05	3	0.0458

GDST	2020	28.094	0	0.05	6	0.2030
INAI	2020	27.965	0	0.12	4	0.1814
ISSP	2020	29.435	0	0.04	4	0.0840
LION	2020	27.197	0	0.11	6	0.0664
LMSH	2020	25.690	0	0.11	6	0.1330
NIKL	2020	30.306	0	0.09	2	0.1134
PICO	2020	27.720	0	0.02	1	0.0906
AGII	2020	29.594	0	0.12	3	0.3215
DPNS	2020	26.483	0	0.12	5	0.0222
EKAD	2020	27.710	0	0.04	1	0.0103
ETWA	2020	27.685	0	0.02	2	0.1561
INCI	2020	26.821	0	0.02	3	0.0914
MDKI	2020	27.604	0	0.12	3	0.1060
MOLI	2020	28.455	0	0.04	3	0.1640
SRSN	2020	27.533	0	0.09	6	0.1373
AKPI	2020	28.603	0	0.11	1	0.1969
APLI	2020	26.731	1	0.12	6	0.2069
BRNA	2020	28.307	0	0.04	4	0.0103
ESIP	2020	25.079	0	0.02	2	0.0920
IGAR	2020	27.224	1	0.12	4	0.0896
IMPC	2020	28.620	0	0.04	1	0.0384
PBID	2020	28.515	0	0.12	3	0.0781
SMKL	2020	28.145	0	0.12	1	0.1227
TALF	2020	28.019	0	0.02	5	0.1277
TRST	2020	29.072	0	0.11	3	0.1910
YPAS	2020	26.343	0	0.02	6	0.3017
CPIN	2020	31.070	1	0.12	6	0.1060
CPRO	2020	29.476	1	0.12	6	0.1139
JPFA	2020	30.887	1	0.12	4	0.0429
MAIN	2020	29.173	1	0.09	4	0.1306
SIPD	2020	28.584	0	0.04	5	0.1433
IFII	2020	27.703	0	0.02	4	0.1079
SINI	2020	25.758	0	0.02	2	0.0103
TIRT	2020	26.701	0	0.02	5	0.1664
ALDO	2020	27.583	0	0.02	4	0.0823
FASW	2020	30.075	1	0.05	1	0.2145
KDSI	2020	27.855	0	0.11	6	0.1890
SPMA	2020	28.471	0	0.05	5	0.1604
INCF	2020	26.910	0	0.12	1	0.2431
INOV	2020	27.404	0	0.09	1	0.1127

KMTR	2020	29.266	0	0.04	4	0.3743
ARKA	2020	26.836	0	0.02	1	0.0541
ASII	2020	33.455	1	0.11	6	0.0516
AUTO	2020	30.351	1	0.11	6	0.0641
BOLT	2020	27.744	0	0.11	6	0.1738
GJTL	2020	30.509	1	0.04	2	0.1170
IMAS	2020	31.511	1	0.11	6	0.0401
INDS	2020	28.670	0	0.04	5	0.0729
LPIN	2020	26.546	0	0.04	4	0.0270
PRAS	2020	28.143	0	0.04	1	0.3819
SMSM	2020	28.848	1	0.11	6	0.0709
BELL	2020	27.041	0	0.11	3	0.0553
HDTX	2020	26.674	0	0.04	5	0.4315
MYTX	2020	28.988	0	0.14	2	0.2463
RICY	2020	28.183	0	0.07	4	0.2837
SSTM	2020	26.901	0	0.04	1	0.3088
STAR	2020	26.933	0	0.04	2	0.1115
TRIS	2020	27.698	0	0.11	4	0.0934
UCID	2020	29.749	1	0.11	2	0.0103
ZONE	2020	27.058	0	0.04	3	0.0144
BATA	2020	27.377	1	0.11	6	0.1373
BIMA	2020	26.134	0	0.04	2	0.1681
CCSI	2020	26.939	0	0.07	2	0.1158
JECC	2020	28.046	0	0.14	2	0.0568
KBLI	2020	28.733	1	0.07	1	0.0644
KBLM	2020	27.657	0	0.14	4	0.1077
SCCO	2020	28.950	0	0.14	4	0.1097
VOKS	2020	28.701	0	0.07	8	0.1938
SLIS	2020	26.673	0	0.04	2	0.2011
ADES	2020	27.589	0	0.10	5	0.0816
AISA	2020	28.330	0	0.04	7	0.5506
ALTO	2020	27.732	0	0.02	1	0.1608
BTEK	2020	29.072	0	0.06	2	0.0630
BUDI	2020	28.717	0	0.06	5	0.1683
CAMP	2020	27.714	0	0.02	4	0.0103
CEKA	2020	28.080	1	0.17	6	0.0103
CLEO	2020	27.902	0	0.08	4	0.0257
COCO	2020	26.298	0	0.02	1	0.2444
DLTA	2020	27.834	0	0.08	2	0.0273
FOOD	2020	25.452	0	0.02	3	0.0823

GOOD	2020	29.529	1	0.17	3	0.1098
HOKI	2020	27.533	0	0.08	4	0.1835
ICBP	2020	32.271	1	0.17	6	0.0355
INDF	2020	32.726	1	0.17	6	0.0528
KEJU	2020	27.238	1	0.17	2	0.0363
MGNA	2020	22.641	0	0.06	4	0.5137
MLBI	2020	28.698	1	0.08	1	0.0908
MYOR	2020	30.616	0	0.06	5	0.0103
PANI	2020	25.310	0	0.02	2	0.2203
PSDN	2020	27.364	0	0.02	1	0.2699
ROTI	2020	29.124	0	0.17	6	0.0721
SKBM	2020	27.584	0	0.08	4	0.1344
SKLT	2020	27.375	0	0.08	4	0.0614
STTP	2020	28.869	0	0.08	4	0.0194
TBLA	2020	30.598	0	0.06	5	0.1346
ULTJ	2020	29.801	0	0.10	5	0.0933
GGRM	2020	31.990	1	0.08	7	0.0123
HMSP	2020	31.537	1	0.04	6	0.0541
ITIC	2020	26.948	0	0.02	2	0.1884
RMBA	2020	30.154	0	0.04	2	0.0651
WIIM	2020	28.110	0	0.08	6	0.0216
DVLA	2020	28.318	1	0.17	6	0.1337
INAF	2020	28.169	0	0.06	1	0.0654
KAEF	2020	30.497	0	0.06	1	0.0405
KLBF	2020	30.747	1	0.17	6	0.0377
MERK	2020	27.558	1	0.08	7	0.0841
PEHA	2020	28.281	0	0.06	1	0.0180
PYFA	2020	26.155	0	0.10	5	0.2683
SCPI	2020	28.100	1	0.04	3	0.1284
SIDO	2020	28.979	1	0.17	4	0.0843
TSPC	2020	29.840	0	0.10	5	0.0746
KINO	2020	29.290	0	0.08	6	0.1981
MBTO	2020	27.614	0	0.10	5	0.0281
MRAT	2020	27.051	0	0.06	4	0.0819
TCID	2020	28.470	1	0.02	2	0.0762
UNVR	2020	30.653	1	0.08	7	0.0866
CINT	2020	26.934	0	0.08	4	0.1277
KICI	2020	25.780	0	0.08	4	0.3628
LMPI	2020	27.272	0	0.08	3	0.1709
WOOD	2020	29.414	0	0.08	4	0.0799

HRTA	2020	28.672	0	0.02	1	0.2872
INTP	2021	30.894	1	0.11	2	0.4858
SMBR	2021	29.293	0	0.07	2	0.4322
SMCB	2021	30.699	1	0.11	3	0.5506
SMGR	2021	32.035	1	0.11	3	0.4408
WSBP	2021	29.560	0	0.12	1	0.0103
WTON	2021	29.837	0	0.07	4	0.2821
AMFG	2021	29.633	1	0.05	6	0.4326
ARNA	2021	28.439	1	0.12	3	0.3894
CAKK	2021	26.813	0	0.02	1	0.4420
KIAS	2021	27.631	1	0.05	6	0.5506
MARK	2021	27.707	0	0.12	2	0.2896
MLIA	2021	29.443	1	0.02	3	0.5506
TOTO	2021	28.805	1	0.12	7	0.2674
ALKA	2021	26.937	0	0.04	3	0.5506
BAJA	2021	27.310	0	0.02	5	0.5447
BTON	2021	26.182	0	0.09	4	0.0830
GDST	2021	28.091	0	0.09	7	0.4182
INAI	2021	28.069	0	0.09	5	0.2757
ISSP	2021	29.591	0	0.04	5	0.2211
LION	2021	27.255	0	0.12	7	0.1718
LMSH	2021	25.703	0	0.12	7	0.2937
NIKL	2021	30.318	0	0.11	3	0.1641
PICO	2021	27.702	0	0.02	2	0.1120
AGII	2021	29.731	0	0.09	1	0.3369
DPNS	2021	26.616	0	0.09	6	0.1287
EKAD	2021	27.784	0	0.02	2	0.3219
ETWA	2021	27.683	0	0.02	3	0.0547
INCI	2021	26.959	0	0.02	4	0.3418
MDKI	2021	27.604	0	0.09	1	0.2993
MOLI	2021	28.453	0	0.04	4	0.2775
SRSN	2021	27.480	0	0.07	7	0.2358
AKPI	2021	28.836	0	0.12	2	0.5506
APLI	2021	26.790	1	0.12	7	0.5506
BRNA	2021	28.334	0	0.02	1	0.2931
ESIP	2021	25.161	0	0.02	3	0.3777
IGAR	2021	27.420	1	0.12	5	0.2293
IMPC	2021	28.681	0	0.04	2	0.1947
PBID	2021	28.659	0	0.09	4	0.2794
SMKL	2021	28.277	0	0.09	2	0.3620

TALF	2021	28.082	0	0.02	6	0.4077
TRST	2021	29.163	0	0.12	4	0.5506
YPAS	2021	26.277	0	0.02	7	0.2903
CPIN	2021	31.199	1	0.12	7	0.3417
CPRO	2021	29.494	1	0.12	7	0.5506
JPFA	2021	30.984	1	0.12	5	0.3575
MAIN	2021	29.324	1	0.11	5	0.4338
SIPD	2021	28.656	1	0.02	1	0.4214
IFII	2021	30.309	0	0.02	5	0.5506
SINI	2021	25.888	0	0.02	1	0.0103
TIRT	2021	26.368	0	0.02	6	0.5506
ALDO	2021	27.822	0	0.02	5	0.3106
FASW	2021	30.219	1	0.05	2	0.4930
KDSI	2021	27.934	0	0.12	7	0.4409
SPMA	2021	28.641	0	0.09	6	0.3888
INCF	2021	27.015	0	0.09	2	0.2848
INOV	2021	27.515	0	0.07	2	0.3605
KMTR	2021	29.349	0	0.02	5	0.1022
ARKA	2021	26.862	0	0.02	2	0.2938
ASII	2021	33.537	1	0.11	7	0.1123
AUTO	2021	30.461	1	0.11	7	0.1720
BOLT	2021	27.945	0	0.11	7	0.5506
GJTL	2021	30.543	1	0.07	3	0.5111
IMAS	2021	31.563	1	0.11	7	0.1246
INDS	2021	28.895	0	0.04	6	0.4216
LPIN	2021	26.463	0	0.04	5	0.0827
PRAS	2021	28.124	0	0.04	1	0.5506
SMSM	2021	28.984	1	0.11	7	0.3976
BELL	2021	26.986	0	0.11	4	0.2910
HDTX	2021	26.230	0	0.04	1	0.5506
MYTX	2021	28.951	0	0.14	3	0.5506
RICY	2021	28.131	0	0.14	1	0.1172
SSTM	2021	26.878	0	0.04	2	0.5506
STAR	2021	26.955	0	0.04	1	0.2219
TRIS	2021	27.690	0	0.11	5	0.2483
UCID	2021	29.682	1	0.11	3	0.2729
ZONE	2021	27.056	0	0.04	4	0.0177
BATA	2021	27.204	1	0.11	7	0.2274
BIMA	2021	26.111	0	0.04	1	0.5491
CCSI	2021	26.984	0	0.04	3	0.3608

JECC	2021	28.183	0	0.04	1	0.0103
KBLI	2021	28.634	0	0.07	1	0.1618
KBLM	2021	28.035	0	0.14	5	0.4382
SCCO	2021	29.178	0	0.14	5	0.3397
VOKS	2021	28.693	0	0.04	9	0.0995
SLIS	2021	26.704	0	0.04	1	0.1119
ADES	2021	27.897	0	0.10	6	0.3592
AISA	2021	28.197	1	0.15	1	0.3172
ALTO	2021	27.716	0	0.02	2	0.4236
BTEK	2021	29.060	0	0.06	3	0.2335
BUDI	2021	28.727	0	0.06	6	0.3912
CAMP	2021	27.768	0	0.02	5	0.2665
CEKA	2021	28.160	1	0.15	7	0.1246
CLEO	2021	27.930	0	0.08	5	0.4633
COCO	2021	26.639	0	0.02	2	0.2665
DLTA	2021	27.900	0	0.08	3	0.0669
FOOD	2021	25.391	0	0.02	4	0.4070
GOOD	2021	29.543	1	0.08	1	0.2982
HOKI	2021	27.619	0	0.08	5	0.3300
ICBP	2021	32.402	1	0.15	7	0.0831
INDF	2021	32.820	1	0.15	7	0.1750
KEJU	2021	27.367	1	0.08	1	0.2249
MGNA	2021	25.663	0	0.06	5	0.5506
MLBI	2021	28.703	1	0.08	2	0.2638
MYOR	2021	30.623	0	0.06	6	0.1249
PANI	2021	23.311	0	0.02	1	0.5506
PSDN	2021	27.285	0	0.02	2	0.3092
ROTI	2021	29.064	0	0.15	7	0.2973
SKBM	2021	28.309	0	0.08	5	0.2914
SKLT	2021	27.514	0	0.08	5	0.2891
STTP	2021	28.997	0	0.02	1	0.3061
TBLA	2021	30.680	0	0.06	6	0.1686
ULTJ	2021	29.633	0	0.10	6	0.2285
GGRM	2021	32.130	1	0.08	8	0.3022
HMSP	2021	31.603	1	0.08	7	0.0361
ITIC	2021	26.990	0	0.02	3	0.2998
RMBA	2021	29.871	0	0.02	3	0.1265
WIIM	2021	28.268	0	0.08	7	0.1319
DVLA	2021	28.365	1	0.15	7	0.0103
INAF	2021	28.330	0	0.06	2	0.0504

KAEF	2021	30.508	0	0.06	2	0.2932
KLBF	2021	30.876	1	0.15	7	0.2417
MERK	2021	27.657	1	0.08	8	0.0867
PEHA	2021	28.240	0	0.06	2	0.1202
PYFA	2021	27.416	0	0.10	6	0.5506
SCPI	2021	27.823	1	0.08	4	0.0116
SIDO	2021	29.034	1	0.15	5	0.2615
TSPC	2021	29.897	0	0.10	6	0.2483
KINO	2021	29.307	0	0.08	7	0.2026
MBTO	2021	27.293	0	0.10	6	0.2803
MRAT	2021	27.083	0	0.06	5	0.1583
TCID	2021	28.464	1	0.02	3	0.3367
UNVR	2021	30.579	1	0.08	8	0.2903
CINT	2021	26.923	0	0.08	5	0.1825
KICI	2021	25.947	0	0.08	5	0.5506
LMPI	2021	27.280	0	0.08	4	0.3960
WOOD	2021	29.548	0	0.08	5	0.2331
HRTA	2021	28.877	0	0.08	1	0.0889
INTP	2022	30.878	1	0.07	3	0.0680
SMBR	2022	29.282	0	0.07	3	0.0644
SMCB	2022	30.693	1	0.05	1	0.1453
SMGR	2022	32.049	1	0.05	1	0.0340
WSBP	2022	29.417	0	0.14	2	0.0859
WTON	2022	29.877	0	0.07	5	0.1456
AMFG	2022	29.641	1	0.05	7	0.1385
ARNA	2022	28.578	1	0.14	1	0.0672
CAKK	2022	26.828	0	0.02	1	0.0309
KIAS	2022	27.695	1	0.05	7	0.0146
MARK	2022	27.636	0	0.14	3	0.2773
MLIA	2022	29.549	1	0.05	4	0.0778
TOTO	2022	28.826	1	0.14	8	0.0724
ALKA	2022	27.183	0	0.04	4	0.5506
BAJA	2022	27.318	0	0.02	6	0.5506
BTON	2022	26.182	0	0.09	5	0.2118
GDST	2022	28.376	0	0.09	8	0.4830
INAI	2022	28.072	0	0.11	6	0.0850
ISSP	2022	29.633	0	0.04	6	0.0930
LION	2022	27.252	0	0.14	8	0.0830
LSMH	2022	25.609	0	0.14	8	0.1865
NIKL	2022	30.201	0	0.07	4	0.0319

PICO	2022	27.646	0	0.02	1	0.0577
AGII	2022	29.716	0	0.09	2	0.5506
DPNS	2022	26.729	0	0.11	7	0.1387
EKAD	2022	27.831	0	0.04	1	0.0103
ETWA	2022	27.520	0	0.02	1	0.2857
INCI	2022	26.930	0	0.02	5	0.0365
MDKI	2022	27.604	0	0.09	2	0.0231
MOLI	2022	28.412	0	0.14	1	0.0103
SRSN	2022	27.499	0	0.07	8	0.0103
AKPI	2022	28.909	0	0.14	3	0.0856
APLI	2022	26.873	1	0.14	8	0.5506
BRNA	2022	28.257	0	0.11	1	0.0827
ESIP	2022	25.313	0	0.02	4	0.0791
IGAR	2022	27.484	1	0.14	6	0.0740
IMPC	2022	28.865	0	0.02	3	0.0462
PBID	2022	28.743	0	0.11	5	0.1428
SMKL	2022	28.336	0	0.11	3	0.0638
TALF	2022	28.217	0	0.04	7	0.1011
TRST	2022	29.385	0	0.14	5	0.0164
YPAS	2022	26.395	0	0.02	8	0.0293
CPIN	2022	31.316	1	0.14	8	0.0948
CPRO	2022	29.553	1	0.14	8	0.0103
JPFA	2022	31.118	1	0.14	6	0.1281
MAIN	2022	29.380	1	0.07	6	0.3834
SIPD	2022	28.730	1	0.02	2	0.3244
IFII	2022	30.434	1	0.14	1	0.1088
SINI	2022	26.080	0	0.02	2	0.1152
TIRT	2022	26.253	0	0.02	7	0.1723
ALDO	2022	28.081	0	0.02	6	0.0320
FASW	2022	30.187	1	0.05	3	0.0929
KDSI	2022	27.885	0	0.14	8	0.1084
SPMA	2022	28.806	0	0.09	7	0.3241
INCF	2022	26.864	0	0.11	3	0.0389
INOV	2022	27.631	0	0.07	3	0.1309
KMTR	2022	29.199	0	0.02	6	0.1517
ARKA	2022	26.898	0	0.02	3	0.2004
ASII	2022	33.655	1	0.11	8	0.1468
AUTO	2022	30.550	1	0.11	8	0.1117
BOLT	2022	27.971	0	0.07	1	0.0895
GJTL	2022	30.576	1	0.07	4	0.0978

IMAS	2022	31.682	1	0.11	8	0.1225
INDS	2022	28.987	0	0.04	7	0.1587
LPIN	2022	26.545	0	0.07	6	0.0454
PRAS	2022	28.086	0	0.04	1	0.0268
SMSM	2022	29.108	1	0.11	8	0.2164
BELL	2022	26.988	0	0.07	5	0.1221
HDTX	2022	26.306	0	0.04	2	0.1860
MYTX	2022	29.007	0	0.18	4	0.0139
RICY	2022	28.126	0	0.18	2	0.0103
SSTM	2022	26.815	0	0.04	3	0.2929
STAR	2022	26.956	0	0.04	2	0.0103
TRIS	2022	27.795	0	0.07	6	0.3208
UCID	2022	29.757	1	0.11	4	0.0823
ZONE	2022	27.203	0	0.04	5	0.4082
BATA	2022	27.308	1	0.11	8	0.5252
BIMA	2022	26.461	0	0.04	2	0.2862
CCSI	2022	27.402	0	0.04	4	0.1813
JECC	2022	28.419	0	0.18	1	0.4510
KBLI	2022	28.660	1	0.07	2	0.0146
KBLM	2022	28.042	0	0.18	6	0.1644
SCCO	2022	29.266	0	0.18	6	0.0594
VOKS	2022	28.612	0	0.04	10	0.3709
SLIS	2022	26.824	0	0.04	2	0.1211
ADES	2022	28.129	0	0.10	7	0.1970
AISA	2022	28.233	1	0.15	2	0.1561
ALTO	2022	27.654	0	0.02	3	0.0511
BTEK	2022	29.052	0	0.04	4	0.0394
BUDI	2022	28.786	0	0.06	7	0.0363
CAMP	2022	27.703	0	0.02	6	0.0616
CEKA	2022	28.172	1	0.15	8	0.1603
CLEO	2022	28.158	0	0.08	6	0.1552
COCO	2022	26.908	0	0.02	3	0.1767
DLTA	2022	27.899	0	0.08	4	0.0236
FOOD	2022	25.351	0	0.02	5	0.0693
GOOD	2022	29.623	1	0.08	2	0.2393
HOKI	2022	27.422	0	0.08	6	0.3018
ICBP	2022	32.379	1	0.15	8	0.0860
INDF	2022	32.826	1	0.15	8	0.0459
KEJU	2022	27.480	1	0.08	2	0.0700
MGNA	2022	25.641	0	0.04	1	0.2992

MLBI	2022	28.847	1	0.08	3	0.3588
MYOR	2022	30.735	0	0.06	7	0.0857
PANI	2022	23.492	0	0.04	2	0.0788
PSDN	2022	27.282	0	0.02	3	0.2968
ROTI	2022	29.049	0	0.15	8	0.1876
SKBM	2022	28.345	0	0.08	6	0.0159
SKLT	2022	27.664	0	0.08	6	0.1050
STTP	2022	29.155	0	0.02	2	0.1765
TBLA	2022	30.795	0	0.06	7	0.0294
ULTJ	2022	29.629	0	0.10	7	0.0103
GGRM	2022	32.115	1	0.08	9	0.0783
HMSP	2022	31.634	1	0.08	8	0.2306
ITIC	2022	27.039	0	0.04	4	0.0989
RMBA	2022	29.815	0	0.02	4	0.0627
WIIM	2022	28.405	0	0.08	8	0.5051
DVLA	2022	28.329	1	0.15	8	0.1155
INAF	2022	28.059	0	0.06	3	0.5506
KAEF	2022	30.644	0	0.06	3	0.1654
KLBF	2022	30.936	1	0.15	8	0.0326
MERK	2022	27.668	1	0.08	9	0.0468
PEHA	2022	28.222	0	0.06	3	0.1310
PYFA	2022	28.050	0	0.10	7	0.3096
SCPI	2022	27.940	1	0.08	5	0.1878
SIDO	2022	29.037	1	0.15	6	0.0458
TSPC	2022	30.058	0	0.10	7	0.0128
KINO	2022	29.174	0	0.08	8	0.2625
MBTO	2022	27.305	0	0.10	7	0.2199
MRAT	2022	27.267	0	0.04	6	0.2402
TCID	2022	28.498	1	0.02	4	0.1102
UNVR	2022	30.539	1	0.08	9	0.0603
CINT	2022	26.922	0	0.08	6	0.2562
KICI	2022	25.925	0	0.08	6	0.2295
LMPI	2022	27.266	0	0.08	5	0.0419
WOOD	2022	29.571	0	0.08	6	0.0917
HRTA	2022	28.979	0	0.08	2	0.5506

LAMPIRAN III (Hasil Pengujian)

Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Ukuran Perusahaan	351	23.49	33.66	28.5240	1.66436
Afiliasi KAP	351	.00	1.00	.3020	.45978
Spesialisasi Auditor	351	.02	.19	.0808	.04706
Audit Tenure	351	1.00	9.00	3.8860	2.14039
Kualitas Audit	351	.01	.19	.0742	.04813
Valid N (listwise)	351				

Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		351
Normal Parameters ^{a, b}	Mean	0E-7
	Std. Deviation	.04638411
Most Extreme Differences	Absolute	.070
	Positive	.070
	Negative	-.057
Kolmogorov-Smirnov Z		1.319
Asymp. Sig. (2-tailed)		.062

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Uji Multikolinearitas

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	.509	.107		4.771	.000		
	Ukuran Perusahaan	-.014	.004	-.184	-3.633	.000	.728	1.373
	Afiliasi KAP	-.009	.014	-.034	-.678	.498	.737	1.358
	Spesialisasi Auditor	-.045	.031	-.063	-1.450	.028	.980	1.020
	Audit Tenure	.007	.003	.127	2.854	.004	.936	1.068

a. Dependent Variable: Kualitas Audit

Uji Heterokedastisitas

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	.053	.027		1.969	.050		
	Ukuran Perusahaan	-.001	.001	-.046	-.728	.467	.707	1.415
	Afiliasi KAP	-.002	.003	-.039	-.620	.536	.706	1.416
	Spesialisasi Auditor	.011	.008	.079	1.473	.142	.986	1.014
	Audit Tenure	.001	.001	.113	2.028	.053	.916	1.092

a. Dependent Variable: ABS_RES1

Uji Autokorelasi

Runs Test

	Unstandardized Residual
Test Value ^a	-.00708
Cases < Test Value	175
Cases >= Test Value	176
Total Cases	351
Number of Runs	166
Z	-1.122
Asymp. Sig. (2-tailed)	.262

a. Median

Uji Nilai t

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.509	.107		4.771	.000
	Ukuran Perusahaan	-.014	.004	-.184	-3.633	.000
	Afiliasi KAP	-.009	.014	-.034	-.678	.498
	Spesialisasi Auditor	-.045	.031	-.063	-1.450	.028
	Audit Tenure	.007	.003	.127	2.854	.004

a. Dependent Variable: Kualitas Audit

Uji F

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.070	4	.018	7.775	.000 ^b
	Residual	.779	346	.002		
	Total	.849	350			

a. Dependent Variable: Kualitas Audit

b. Predictors: (Constant), Audit Tenure, Spesialisasi Auditor, Ukuran Perusahaan, Afiliasi KAP

Uji Koefisien Determinasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.287 ^a	.082	.072	.04746	1.801

a. Predictors: (Constant), Audit Tenure, Spesialisasi Auditor, Ukuran Perusahaan, Afiliasi KAP

b. Dependent Variable: Kualitas Audit