

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh Ukuran Perusahaan, Profitabilitas, Reputasi Auditor, Resiko Keuangan terhadap *Fee Audit* pada perusahaan sektor infrastruktur, utilitas & transportasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Tahun 2019 – 2022. Dibawah ini adalah hasil pengujian hipotesis yang telah dilakukan & kesimpulan dalam penelitian ini :

1. Hasil Penelitian Menunjukkan bahwa pengujian hipotesis variabel Ukuran Perusahaan berpengaruh signifikan terhadap penetapan *Fee Audit*.
2. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengujian hipotesis variabel Profitabilitas tidak berpengaruh signifikan terhadap penetapan *Fee Audit*.
3. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengujian hipotesis variabel Reputasi Auditor berpengaruh signifikan terhadap penetapan *Fee Audit*.
4. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengujian hipotesis variabel Resiko Keuangan tidak berpengaruh signifikan terhadap penetapan *Fee Audit*.

5. Hasil Penelitian menunjukkan bahwa pengujian hipotesis variabel Ukuran perusahaan, Profitabilitas, Reputasi auditor, & Resiko keuangan secara Bersama-sama atau silmultan berpengaruh signifikan terhadap penetapan *fee audit*.

B. Implikasi

Dari hasil penelitian ini, diharapkan dapat memberikan kontribusi pada pengetahuan dalam bidang ilmu akuntansi. Penulis berharap bahwa penelitian ini dapat memperkuat temuan-temuan yang telah ditemukan sebelumnya & juga dapat menjadi landasan bagi penelitian yang akan datang.

Penulisan penelitian ini diharapkan dapat menambah pemahaman tentang faktor-faktor yang menjadi dasar pertimbangan dalam menentukan besaran fee audit. Proses penentuan fee audit tidak hanya bergantung pada faktor internal seperti ukuran perusahaan, profitabilitas, & risiko keuangan, tetapi juga bergantung pada faktor eksternal seperti reputasi auditor eksternal yang dipilih oleh perusahaan untuk mengaudit laporan keuangan mereka.

C. Saran

Penelitian mendatang diharapkan dapat menghasilkan temuan yang lebih berkualitas dengan memperhatikan beberapa saran yang diajukan sebagai berikut :

1. Penelitian ini hanya menggunakan empat variabel independen, yakni Ukuran Perusahaan, profitabilitas, reputasi auditor, & resiko keuangan. Bagi peneliti berikutnya, diharapkan dapat menambahkan

variabel tambahan seperti Audit Report Lag, kualitas audit, & Kompleksitas Perusahaan untuk meningkatkan keunggulan penelitian selanjutnya.

2. Analisis & sampel dalam penelitian ini memiliki keterbatasan karena hanya memanfaatkan data dari perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia, sehingga tidak dapat mewakili secara menyeluruh semua sektor perusahaan yang terdaftar di bursa tersebut. Jumlah perusahaan yang mencantumkan fee Audit dalam laporan tahunannya relatif sedikit. Untuk meningkatkan keunggulan penelitian selanjutnya, diharapkan penambahan sampel penelitian dengan mempergunakan seluruh perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia.
3. Periode observasi dalam studi ini terbatas pada rentang tahun 2019 hingga 2022. Peneliti berikutnya disarankan untuk memperluas tahun-tahun pengamatan agar dapat menganalisis tren dalam jangka waktu yang lebih panjang, mencakup beberapa tahun sebelum & sesudah periode yang telah diteliti.

DAFTAR PUSTAKA

- Amani, F. A., & Waluyo, I. (2016). PENGARUH UKURAN PERUSAHAAN, PROFITABILITAS, OPINI AUDIT, DAN UMUR PERUSAHAAN TERHADAP AUDIT DELAY (Studi Empiris pada Perusahaan Property dan Real Estate yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada Tahun 2012-2014). *Nominal, Barometer Riset Akuntansi dan Manajemen*, 5(1). <https://doi.org/10.21831/nominal.v5i1.11482>
- Anggreni, N. W. D., & Rasmini, N. K. (2017). Pengaruh Pengalaman Auditor Dan Time Budget Pressure Pada Profesionalisme Dan Implikasinya Terhadap Kinerja Auditor. *Jurnal Akuntansi Universitas Udayana*, 18(1), 1–31.
- Apriyanti, & Sutandi. (2017). Pengaruh Komite Audit, Ukuran Perusahaan, Dan Profitabilitas Terhadap Fee Audit Eksternal Pada Perusahaan Perbankan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2012-2016. *jurnal ilmiah akuntansi dan teknologi*, 9(1). <https://doi.org/10.37641/jiakes.v10i3.1602>
- Cristansy, J., & Ardiati, A. Y. (2018). Pengaruh Kompleksitas Perusahaan, Ukuran Perusahaan, Dan Ukuran Kap Terhadap Fee Audit Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar di BEI Tahun 2012-2016. *Modus*, 30(2), 198–211.
- Damayanti, F., & Susanto, T. (2016). Pengaruh Komite Audit, Kualitas Audit, Kepemilikan Institusional, Risiko Perusahaan Dan Return on Assets Terhadap Tax Avoidance. *Esensi*, 5(2), 187–206. <https://doi.org/10.15408/ess.v5i2.2341>
- Dwi, N. D., Sugoino, S., & Lasfeto, A. (2019). Kompetensi Guru Pendidikan Agama Kristen Dalam Mengatasi Perilaku Belajar Bermasalah Siswa Kelas X Di Sekolah Menengah Atas Efata Tangerang Serpong. *Edukasi: Jurnal Pendidikan Agama Kristen*, 10(2), 1–10.

- Eisenhardt, K. M., & Eisenhardt, K. M. (2018). Linked references are available on JSTOR for this article : Agency Theory : An Assessment and Review. *Academy of Management*, 14(1), 57–74.
- Fachriyah, N. (2011). *Faktor-faktor yang mempengaruhi penentuan fee audit oleh kantor akuntan publik di Malang*. <http://repository.ub.ac.id/159175/>
- Haryani, J., & Wiratmaja, I. D. N. (2014). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Komite Audit, Penerapan Dan International Financial Reporting Standards Dan Kepemilikan Publik Pada Audit Delay. *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana*, ISSN: 2302-8556, 6(1), 63–78.
- Hay, D. C., Knechel, W. R., & Wong, N. (2006). Audit Fees: A Meta-analysis of the Effect of Supply and Demand Attributes*. *Contemporary Accounting Research*, 23(1), 141–191. <https://doi.org/10.1506/4xr4-kt5v-e8cn-91gx>
- IFADA, L. M. (2016). FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KETEPATAN WAKTU PELAPORAN KEUANGAN. *Revista Brasileira de Linguística Aplicada*, 5(1), 1689–1699. <https://revistas.ufrj.br/index.php/rce/article/download/1659/1508%0Ahttp://hipatiapress.com/hpjournals/index.php/qre/article/view/1348%5Cnhttp://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/09500799708666915%5Cnhttps://mckinseyonsociety.com/downloads/reports/Educa>
- Kikhia, H. Y. (2014). Determinants of Audit Fees: Evidence from Jordan. *Accounting and Finance Research*, 4(1). <https://doi.org/10.5430/afr.v4n1p42>
- Kurniawansyah, D. (2018). Teori Agency Dalam Pemikiran Organisasi ; Pendekatan Positivist Dan Principle-Agen. *Jurnal Riset Akuntansi Dan Bisnis Airlangga*, 3(2), 435–446. <https://doi.org/10.31093/jraba.v3i2.122>
- Mudrika Alamsyah Hasan. (2017). Pengaruh Kompleksitas Audit, Profitabilitas Klien, Ukuran Perusahaan dan Ukuran Kantor Akuntan Publik terhadap Audit Fee. *Pekbis Jurnal*, 9(3), 214–230. www.idx.co.id.

- Nugrahani, N. R., & Sabeni, A. (2013). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Penetapan Fee Audit Eksternal Pada Perusahaan Yang Terdaftar Di Bei. *Diponegoro Journal of Accounting*, 2(2), 1–11. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/accounting>
- Nurhayati, S., & P, S. D. (2015). Pengaruh Rotasi Kap , Audit Tenure , Dan Reputasi Kap. *Jurnal Akuntansi Aktual*, 3(2), 165–174.
- OJK. (2016). Pojk 29/Pojk.04/2016/bahwa dalam rangka meningkatkan kualitas keterbukaan Mengingat informasi oleh Emiten. *Ojk.Go.Id*, 1–29. <http://www.ojk.go.id/id/kanal/iknb/regulasi/lembaga-keuangan-mikro/peraturan-ojk/Documents/SAL-POJK PERIZINAN FINAL F.pdf>
- Pertiwi, M. P. (2019). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Reputasi Auditor, Dan Audit Delay Terhadap Audit Fee. *Jurnal Akuntansi, Audit dan Sistem Informasi Akuntansi*, 3(2), 315–327. <http://journalfeb.unla.ac.id/index.php/jasa/article/view/900/678>
- Putri, K. D. C., & Rasmini, N. ketut. (2016). Fee Audit sebagai Pemoderasi Pengaruh Auditor Switching pada Kualitas Audit. *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayan*, 16(3), 2302–8556.
- Rakhmawati, D. (2011). *UkuranPerusahaan , Perusahaan BUMN dan Non BUMN Terhadap Luas Pengungkapan Tanggung Jawab Sosial (CSR DISCLOSURE) pada Perusahaan di BEI Tahun SKRIPSI*.
- Raymond Immanuel, & Etna Nur Afri Yuyetta. (2014). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Penetapan Audit Fees. *Diponegoro Journal of Accounting*, 3(3), 1–12. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/accounting>
- SUWITO, E., & HERAWATY, A. (2005). ANALISIS PENGARUH KARAKTERISTIK PERUSAHAAN TERHADAP TINDAKAN PERATAAN LABA YANG DILAKUKAN OLEH PERUSAHAAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK JAKARTA. *Solo, S N a Viii, VIII*(September), 15–16.

Sugiyono (2017:4–5)

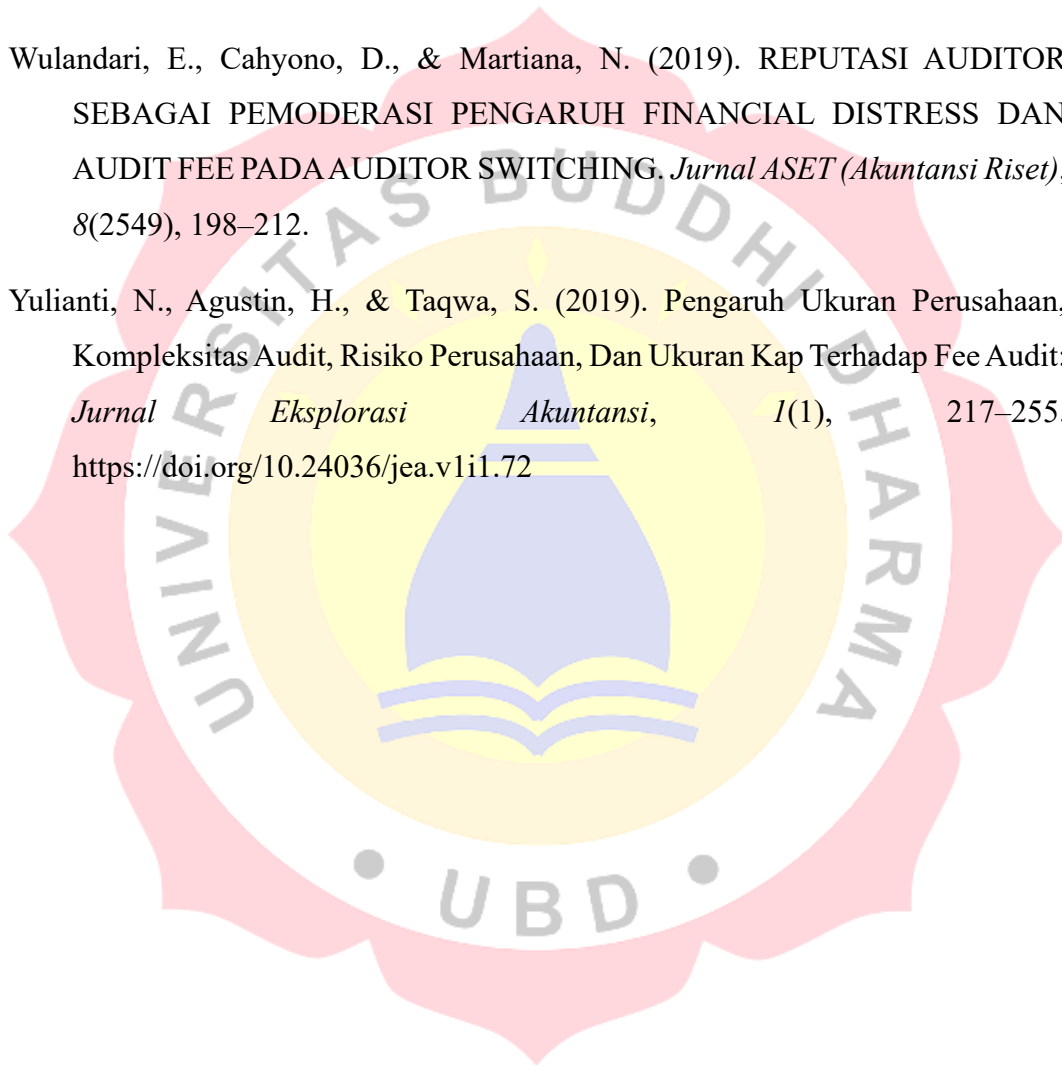
Sugiyono, (2017:68)

Sugiyono (2017:91)

Wahidmurni. (2019). Metodologi penelitian. *Universitas Islam Malang (Skripsi)*, 2(3), 2588–2593.

Wulandari, E., Cahyono, D., & Martiana, N. (2019). REPUTASI AUDITOR SEBAGAI PEMODERASI PENGARUH FINANCIAL DISTRESS DAN AUDIT FEE PADA AUDITOR SWITCHING. *Jurnal ASET (Akuntansi Riset)*, 8(2549), 198–212.

Yulianti, N., Agustin, H., & Taqwa, S. (2019). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Kompleksitas Audit, Risiko Perusahaan, Dan Ukuran Kap Terhadap Fee Audit: *Jurnal Eksplorasi Akuntansi*, 1(1), 217–255.
<https://doi.org/10.24036/jea.v1i1.72>



SURAT IZIN SURVEI & RISET

No.SISR-13161/ICaMEL/03-2024

Menunjuk surat nomor 007/Perm./BAA/III/2024 tanggal 08 Maret 2024 perihal permohonan izin penelitian bagi Mahasiswa Universitas Buddhi Dharma bersama ini kami memberikan izin mengakses dan menggunakan data-data pasar modal yang tersimpan di perusahaan kami untuk keperluan riset dan penyusunan Skripsi kepada peneliti di bawah ini:

Nama Pemohon : Shindi Mellia Putri

Nomor Pokok : 20200100168

Jurusan/Prog.Studi : S1 Akuntansi

Judul Skripsi : Pengaruh Ukuran Perusahaan, Profitabilitas, Reputasi Auditor dan Resiko Keuangan terhadap Fee Audit (Studi Empiris pada Perusahaan Infrastruktur, Utilitas dan Transportasi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2019-2022)

Demikian surat izin ini dikeluarkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 18 Maret 2024
PT Indonesian Capital Market Electronic Library



Hery Mulyawan
Head of Data Services

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Identitas Pribadi

Nama : Shindi Mellia Putri

Tempat, tanggal lahir : Tangerang , 29 Oktober 2002

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Kristen

Kewarganegaraan : Indonesia

Alamat : Jl Darussalam selatan 2 Rt 003 / Rw 004 Kec Batu
ceper Kel Batu sari Tangerang 15121

No Telepon : 0895610324968

Email : smelliashindi@gmail.com

IPK : 3,37



Riwayat Pendidikan

SD : SD Kartini

SMP : SMP Bk-3 Tangerang

SMK : SMK Dharma Widya

S1 : Universitas Buddhi Dharma

Riwayat Pekerjaan

2020 – 2021 : Reilandkei Wholesaller

2021 – 2022 : PT. R & T Presisi

2022 – 2023 : PT. JWL Interniaga

2023 – 2024 : PT. Matahari Alam Swarna

LAMPIRAN – LAMPIRAN

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	255.574	4	63.894	98.356	.000 ^b
	Residual	74.706	115	.650		
	Total	330.280	119			

a. Dependent Variable: Y

b. Predictors: (Constant), RESIKO KEUANGAN, PROFITABILITAS, REPUTASI AUDITOR, UKURAN PERUSAHAAN

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	5.581	1.187		4.703	.000
	UKURAN PERUSAHAAN	.493	.042	.625	11.820	.000
	PROFITABILITAS	.629	.821	.034	.767	.445
	REPUTASI AUDITOR	1.508	.170	.423	8.845	.000
	RESIKO KEUANGAN	.003	.034	.004	.089	.929

a. Dependent Variable: Y

Residuals Statistics^a

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	17.67447	23.58478	20.54825	1.465498	120
Residual	-1.326936	4.291154	.000000	.792325	120
Std. Predicted Value	-1.961	2.072	.000	1.000	120
Std. Residual	-1.646	5.324	.000	.983	120

a. Dependent Variable: Y

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.880 ^a	.774	.766	.805986

a. Predictors: (Constant), RESIKO KEUANGAN, PROFITABILITAS, REPUTASI AUDITOR, UKURAN PERUSAHAAN

b. Dependent Variable: Y FEE AUDIT

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		120
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.79232461
Most Extreme Differences	Absolute	.125
	Positive	.125
	Negative	-.068
Test Statistic		.125
Asymp. Sig. (2-tailed)		.000 ^c

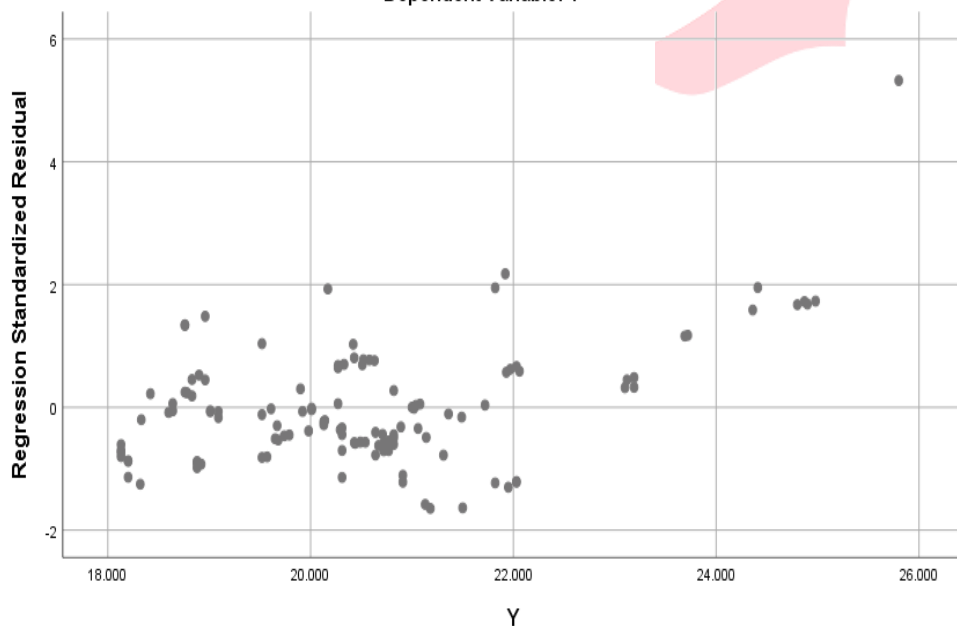
a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

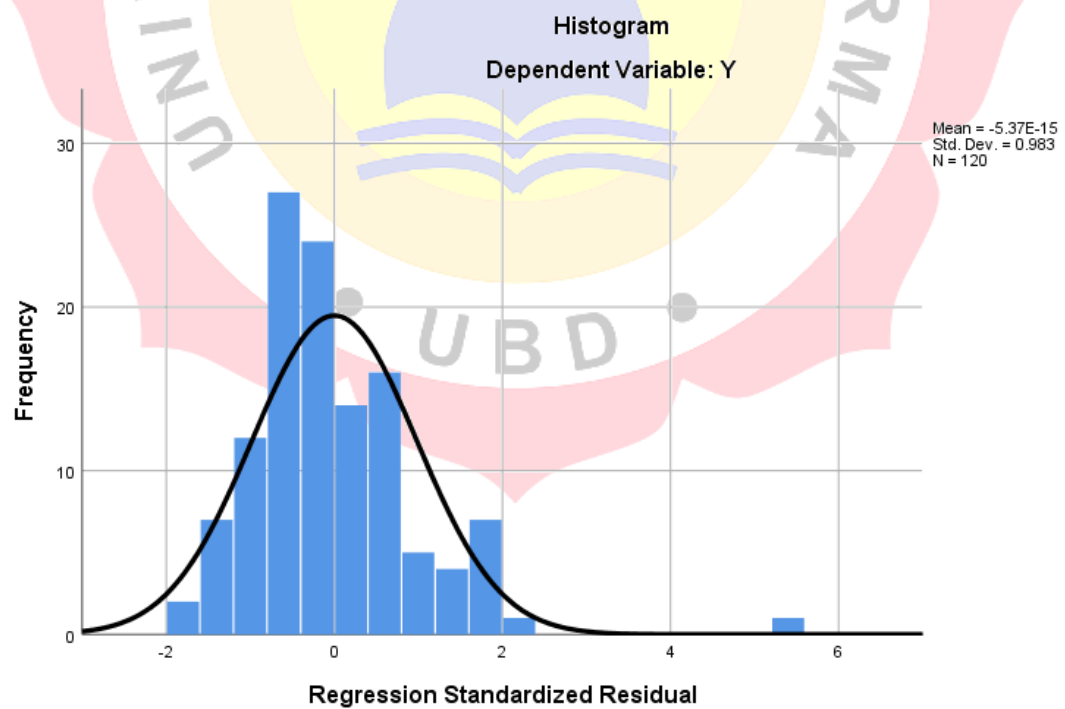
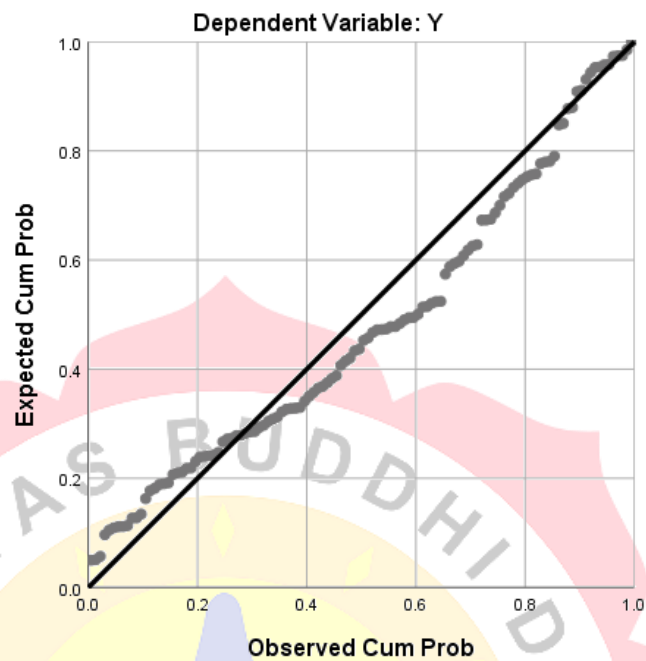
c. Lilliefors Significance Correction.

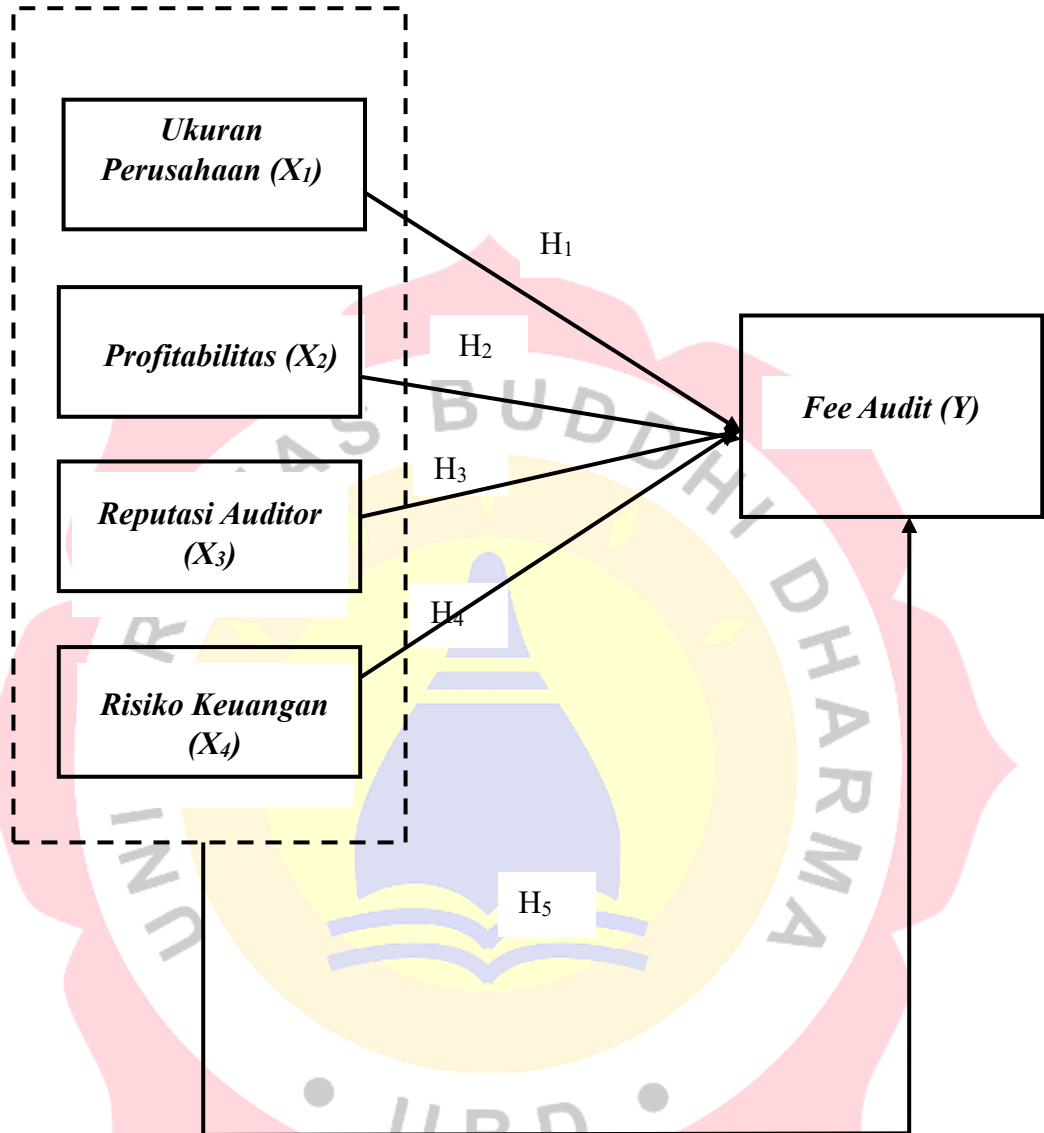
Scatterplot

Dependent Variable: Y



Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual





No	Kode	Nama Perusahaan
1	CMNP	PT Citra Marga Nusaphala Persada Tbk
2	IPCC	PT Indonesia Kendaraan Terminal Tbk
3	IPCM	PT Jasa Armada Indonesia Tbk
4	JSMR	PT Jasa Marga (Persero) Tbk
5	ADHI	PT Adhi Karya (Persero) Tbk
6	JKON	PT Jaya Konstruksi Manggala Pratama Tbk
7	NRCA	PT Nusa Raya Cipta Tbk
8	PBSA	PT Paramita Bangun Sarana Tbk
9	PPRE	PT PP Presisi Tbk
10	PTPP	PT Pembangunan Perumahan (Persero) Tbk
11	TOPS	PT Totalindo Eka Persada Tbk
12	TOTL	PT Total Bangun Persada Tbk
13	WEGE	PT Wijaya Karya Bagunan Gedung Tbk
14	WIKA	PT Wijaya Karya (Persero) Tbk
15	WSKT	PT Waskita Karya (Persero) Tbk
16	BALI	PT Bali Towerindo Sentra Tbk
17	EXCL	PT XL Axiata Tbk
18	GOLD	PT Visi Telekomunikasi Infrastruktur Tbk
19	IBST	PT Inti Bangun Sejahtera Tbk
20	ISAT	PT Indosat Tbk
21	LINK	PT Link Net Tbk
22	OASA	PT Maharaksa Biru Energi Tbk
23	TLKM	PT Telkom Indonesia (Persero) Tbk
24	TOWR	PT Sarana Menara Nusantara Tbk
25	ASSA	PT Adi Sarana Armada Tbk
26	BPTR	PT Batavia Prosperindo Trans Tbk
27	CMPP	PT AirAsia Indonesia Tbk
28	HELI	PT Jaya Trishindo Tbk
29	SAFE	PT Steady Safe Tbk
30	MIRA	PT Mitra International Resources Tbk

Coefficients ^a							
Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
(Constant)	.485	.750		.646	.519		
Ukuran perusahaan (X1)	-.002	.026	-.008	-.073	.942	.703	1.423
Profitabilitas (X2)	.647	.519	.110	1.248	.215	.973	1.028
Reputasi Auditor (X3)	.358	.108	.313	3.326	.001	.861	1.162
Resiko Keuangan (X4)	.021	.021	.096	.995	.322	.819	1.221

c. Dependent Variable: Abs_Res

d. Sumber : Data Output SPSS

Tabel Seleksi Sampel Dengan Kriteria

Keterangan Kriteria berdasarkan kriteria purposive sampling	Jumlah
1. Perusahaan <i>Infrastruktur, Utilitas & Transportasi</i> yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) pada tahun 2019-2022	92
2. Perusahaan yang tidak terdaftar di BEI secara berturut-turut dari tahun 2019-2022	-17
3. Perusahaan yang tidak mempublikasikan laporan keuangan	-1
4. Perusahaan yang tidak menggunakan mata uang Rupiah (Rp)	-7
5. Perusahaan yang tidak memiliki kelengkapan data (fee audit)	-37
Sampel Penelitian	30
Total Sampel (n x periode penelitian) (30 x 4 tahun)	120

Sumber : Data yang telah diolah

NO	Variabel	Pengukuran	Skala
1	Ukuran Perusahaan (X1)	LN (Total Aset)	Rasio
2	<i>Profitabilitas</i> (X2)	$ROA = \frac{\text{Laba Bersih}}{\text{Total Aktiva}}$ $ROE = \frac{\text{Laba Bersih Setelah Pajak}}{\text{Total Ekuitas}}$	Rasio
3	Reputasi Auditor (X3)	Variabel dummy, <i>KAP Big Four</i> (1), <i>KAP Non Big Four</i> (0)	Nominal
4	Resiko Keuangan (X4)	Rasio utang terhadap <i>Ekuitas</i> (<i>Debt-to-Equity Ratio</i>). $\text{Total Piutang} \div \text{Total Modal}$	Rasio
5	<i>Fee Audit</i> (Y1)	LN (Professional fees)	Rasio

PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT TELEKOMUNIKASI INDONESIA Tbk. DAN ENTITAS ANAKNYA
LAPORAN POSISI KEUANGAN KONSOLIDASIAN
Tanggal 31 Desember 2020
(Angka dalam tabel dinyatakan dalam miliaran Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

	Catatan	2020	2019
ASET			
ASET LANCAR			
Kas dan setara kas	3,33,38	20.589	18.242
Aset keuangan lancar lainnya	4,33,38	1.303	554
Piutang usaha			
Pihak berelasi	5,33,38	1.644	1.792
Pihak ketiga	5	9.695	10.005
Aset kontrak	6,33,38	1.036	-
Piutang lain-lain	38	214	292
Persediaan	7	983	585
Biaya kontrak	9	454	-
Pajak dibayar di muka	28a	3.170	2.569
Tagihan restitusi pajak	28b	854	992
Aset lancar lainnya	8,33	6.561	6.691
Jumlah Aset Lancar		46.503	41.722
ASET TIDAK LANCAR			
Aset kontrak	6,33,38	203	-
Penyertaan jangka panjang pada instrumen keuangan	10,38	4.045	1.053
Penyertaan jangka panjang pada entitas asosiasi	11	192	1.210
Biaya kontrak	9	1.254	-
Aset tetap	12,36	160.923	156.973
Aset hak guna	13	18.566	-
Aset takberwujud	15	6.846	6.446
Aset pajak tangguhan - bersih	28f	3.578	2.898
Aset tidak lancar lainnya	14,28,33,38	4.833	10.906
Jumlah Aset Tidak Lancar		200.440	179.486
JUMLAH ASET		246.943	221.208
LIABILITAS DAN EKUITAS			
LIABILITAS JANGKA PENDEK			
Utang usaha	16,38		
Pihak berelasi	33	928	819
Pihak ketiga		16.071	13.078
Liabilitas kontrak	18a,33	7.834	-
Utang lain-lain	38	578	449
Utang pajak	28c	2.713	3.431
Beban yang masih harus dibayar	17,33,38	14.265	13.736
Pendapatan diterima di muka - jangka pendek		-	7.352
Deposito pada pelanggan	33	2.024	1.289
Utang bank jangka pendek	19a,33,38	9.934	8.705
Pinjaman jangka panjang yang jatuh tempo dalam satu tahun	19b,33,38	9.350	8.746
Liabilitas sewa yang jatuh tempo dalam satu tahun	13,38	5.396	764
Jumlah Liabilitas Jangka Pendek		69.093	58.369
LIABILITAS JANGKA PANJANG			
Liabilitas pajak tangguhan - bersih	28f	561	1.230
Pendapatan diterima di muka - jangka panjang		-	803
Liabilitas kontrak	18b,33	1.004	-
Liabilitas diestimasi penghargaan masa kerja	32	1.254	1.066
Liabilitas diestimasi manfaat pensiun dan imbalan pasca kerja lainnya	31	12.976	8.078
Pinjaman jangka panjang dan pinjaman lainnya	20,33,38	30.561	32.293
Liabilitas sewa	13,38	10.221	1.576
Liabilitas lainnya		384	543
Jumlah Liabilitas Jangka Panjang		56.961	45.589
JUMLAH LIABILITAS		126.054	103.958
EKUITAS			
Modal saham	22	4.953	4.953
Tambahan modal disetor		2.711	2.711
Komponen ekuitas lainnya	23	374	408
Saldo laba			
Ditentukan penggunaannya	30	15.337	15.337
Belum ditentukan penggunaannya		79.152	76.152
Jumlah ekuitas yang dapat diatribusikan kepada:			
Pemilik entitas induk - bersih		102.527	99.561
Kepentingan non-pengendali	21	18.362	17.689
JUMLAH EKUITAS		120.889	117.250
JUMLAH LIABILITAS DAN EKUITAS		246.943	221.208

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian integral dari laporan keuangan konsolidasian ini.

PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT TELEKOMUNIKASI INDONESIA Tbk. DAN ENTITAS ANAKNYA
LAPORAN LABA RUGI DAN PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN KONSOLIDASIAN
untuk Tahun yang Berakhir pada Tanggal 31 Desember 2020
(Angka dalam tabel dinyatakan dalam miliaran Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

	Catatan	2020	2019
PENDAPATAN	24,33	136.462	135.567
BIAYA DAN BEBAN			
Beban operasi, pemeliharaan, dan jasa telekomunikasi	26,33	(34.593)	(42.226)
Beban penyusutan dan amortisasi	12,13,15	(28.892)	(23.178)
Beban karyawan	25	(14.390)	(13.012)
Beban interkoneksi	33	(5.406)	(5.077)
Beban umum dan administrasi	27,33	(6.511)	(6.696)
Beban pemasaran	33	(3.482)	(3.724)
Rugi selisih kurs - bersih		(86)	(86)
Penghasilan lain-lain - bersih		403	826
LABA USAHA		43.505	42.394
Penghasilan pendanaan	33	799	1.092
Biaya pendanaan	33	(4.520)	(4.240)
Rugi bersih entitas asosiasi	11	(246)	(166)
Rugi penurunan nilai investasi	11	(763)	(1.172)
LABA SEBELUM PAJAK PENGHASILAN		38.775	37.908
(BEBAN) MANFAAT PAJAK PENGHASILAN	28d		
Pajak kini		(9.798)	(10.619)
Pajak tangguhan		586	303
		(9.212)	(10.316)
LABA TAHUN BERJALAN		29.563	27.592
PENGHASILAN (RUGI) KOMPREHENSIF LAIN			
<i>Penghasilan komprehensif lain yang akan direklasifikasikan ke laba rugi pada periode berikutnya:</i>			
Selisih kurs penjabaran laporan keuangan	23	15	(105)
Perubahan bersih nilai wajar aset keuangan tersedia untuk dijual	23	3	6
Bagian penghasilan komprehensif lain entitas asosiasi	11	1	16
<i>Penghasilan komprehensif lain yang tidak akan direklasifikasikan ke laba rugi pada periode berikutnya:</i>			
Rugi aktuarial - bersih	31	(3.596)	(2.109)
Rugi komprehensif lain - bersih		(3.577)	(2.192)
JUMLAH LABA KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN		25.986	25.400
Laba tahun berjalan yang dapat diatribusikan kepada:			
Pemilik entitas induk		20.804	18.663
Kepentingan nonpengendali	21	8.759	8.929
		29.563	27.592
Jumlah laba komprehensif tahun berjalan yang dapat diatribusikan kepada:			
Pemilik entitas induk		17.595	16.624
Kepentingan nonpengendali		8.391	8.776
		25.986	25.400
LABA PER SAHAM DASAR			
(dalam jumlah penuh)	29		
Laba bersih per saham		210,01	188,40
Laba bersih per ADS (100 saham Seri B per ADS)		21.000,94	18.839,68

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian integral dari laporan keuangan konsolidasian ini.

PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT TELEKOMUNIKASI INDONESIA Tbk. DAN ENTITAS ANAKNYA
LAPORAN PERUBAHAN EKUITAS KONSOLIDASIAN
 untuk Tahun yang Berakhir pada Tanggal 31 Desember 2020
 (Angka dalam tabel dinyatakan dalam miliaran Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

Catatan	Uraian	Diatribusikan kepada pemilik entitas induk					Kepentingan nonpengendali	Jumlah ekuitas
		Modal Saham	Tambahan modal disetor	Komponen ekuitas lainnya	Ditentukan penggunaannya	Belum ditentukan penggunaannya		
	Saldo, 1 Januari 2019	4.953	2.455	507	15.337	75.658	18.393	117.303
	Penambahan setoran modal anak perusahaan	-	-	-	-	-	59	59
	Transaksi entitas sepengendali	-	256	-	-	-	9	265
	Setoran modal dari kepentingan nonpengendali	-	-	-	-	-	70	70
	Dividen kas	-	-	-	-	(16.229)	(9.618)	(25.847)
	Laba tahun berjalan	-	-	-	-	18.663	8.929	27.592
	Rugi komprehensif lain - bersih	-	-	(99)	-	(1.940)	(153)	(2.192)
	Saldo, 31 Desember 2019	4.953	2.711	408	15.337	76.152	17.689	117.250
	Dampak penerapan standar akuntansi baru	-	-	(52)	-	685	39	672
	Saldo, 1 Januari 2020	4.953	2.711	356	15.337	76.837	17.728	117.922
	Penyesuaian kepentingan nonpengendali	-	-	-	-	-	21	21
	Dividen kas	-	-	-	-	(15.262)	(7.778)	(23.040)
	Laba tahun berjalan	-	-	-	-	20.804	8.759	29.563
	Rugi komprehensif lain - bersih	-	-	18	-	(3.227)	(368)	(3.577)
	Saldo, 31 Desember 2020	4.953	2.711	374	15.337	79.152	18.362	120.889

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian integral dari laporan keuangan konsolidasian ini.

PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT TELEKOMUNIKASI INDONESIA Tbk. DAN ENTITAS ANAKNYA
LAPORAN ARUS KAS KONSOLIDASIAN
Untuk Tahun yang Berakhir pada Tanggal 31 Desember 2020
(Angka dalam tabel dinyatakan dalam miliaran Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

	Catatan	2020	2019
ARUS KAS DARI KEGIATAN OPERASI			
Penerimaan kas dari pelanggan dan operator lain		133.610	135.372
Penerimaan restitusi pajak		4.687	1.446
Penerimaan dari pendapatan bunga		806	1.093
Pembayaran kas untuk beban		(40.533)	(56.787)
Pembayaran pajak penghasilan badan dan final		(11.452)	(10.348)
Pembayaran kas kepada karyawan		(11.057)	(11.370)
Pembayaran beban bunga		(4.768)	(4.358)
Pembayaran sewa jangka pendek dan bernilai rendah	13	(3.731)	-
Pembayaran pajak pertambahan nilai - bersih		(2.593)	(861)
Penerimaan kas lainnya - bersih		348	762
Arus kas bersih yang dihasilkan dari kegiatan operasi		65.317	54.949
ARUS KAS DARI KEGIATAN INVESTASI			
Hasil dari penjualan aset tetap	12	236	1.496
Hasil dari klaim asuransi	12	234	197
Penerimaan dividen dari entitas asosiasi	10	5	11
Pembelian aset tetap	12,40	(29.560)	(35.131)
Penambahan penyertaan jangka panjang pada instrumen keuangan	11	(2.809)	(144)
Pembelian aset takberwujud	15,40	(2.538)	(2.008)
(Penempatan pada) hasil dari aset keuangan lancar lainnya - bersih		(796)	1.147
Penambahan penyertaan jangka panjang pada entitas asosiasi	10	(28)	(588)
Hasil dari pelepasan anak perusahaan		-	395
Akuisisi bisnis setelah dikurangi kas yang diperoleh	1d	-	(1.166)
Arus kas bersih yang digunakan untuk kegiatan investasi		(35.256)	(35.791)
ARUS KAS DARI KEGIATAN PENDANAAN			
Pencairan utang bank dan pinjaman lainnya	19,20	24.469	26.524
Pembayaran utang bank dan pinjaman lainnya	19,20	(24.380)	(18.983)
Pembayaran dividen kas kepada pemegang saham Perusahaan	30	(15.262)	(16.229)
Pembayaran dividen kas kepada pemegang saham nonpengendali entitas anak	21	(7.778)	(9.618)
Pembayaran kewajiban sewa	13	(4.802)	-
Penerimaan setoran modal pada entitas anak dari pemegang saham nonpengendali		-	59
Arus kas bersih yang digunakan untuk kegiatan pendanaan		(27.753)	(18.247)
KENAikan BERSIH KAS DAN SETARA KAS		2.308	911
DAMPAK PERUBAHAN KURS TERHADAP KAS DAN SETARA KAS		39	(108)
KAS DAN SETARA KAS PADA AWAL TAHUN	3	18.242	17.439
KAS DAN SETARA KAS PADA AKHIR TAHUN	3	20.589	18.242

Tabel Durbin Watson

$\alpha = .05$										
	k = 1		k = 2		k = 3		k = 4		k = 5	
n	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
6	0.61	1.4								
7	0.7	1.36	0.47	1.9						
8	0.76	1.33	0.56	1.78	0.37	2.29				
9	0.82	1.32	0.63	1.7	0.46	2.13	0.3	2.59		
10	0.88	1.32	0.7	1.64	0.53	2.02	0.38	2.41	0.24	2.82
11	0.93	1.32	0.66	1.6	0.6	1.93	0.44	2.28	0.32	2.65
12	0.97	1.33	0.81	1.58	0.66	1.86	0.51	2.18	0.38	2.51
13	1.01	1.34	0.86	1.56	0.72	1.82	0.57	2.09	0.45	2.39
14	1.05	1.35	0.91	1.55	0.77	1.78	0.63	2.03	0.51	2.3
15	1.08	1.36	0.95	1.54	0.82	1.75	0.69	1.97	0.56	2.21
16	1.1	1.37	0.98	1.54	0.86	1.73	0.74	1.93	0.62	2.15
17	1.13	1.38	1.02	1.54	0.9	1.71	0.78	1.9	0.67	2.1
18	1.16	1.39	1.05	1.53	0.93	1.69	0.92	1.87	0.71	2.06
19	1.18	1.4	1.08	1.53	0.97	1.68	0.86	1.85	0.75	2.02
20	1.2	1.41	1.1	1.54	1	1.68	0.9	1.83	0.79	1.99
21	1.22	1.42	1.13	1.54	1.03	1.67	0.93	1.81	0.83	1.96
22	1.24	1.43	1.15	1.54	1.05	1.66	0.96	1.8	0.96	1.94
23	1.26	1.44	1.17	1.54	1.08	1.66	0.99	1.79	0.9	1.92
24	1.27	1.45	1.19	1.55	1.1	1.66	1.01	1.78	0.93	1.9
25	1.29	1.45	1.21	1.55	1.12	1.66	1.04	1.77	0.95	1.89
26	1.3	1.46	1.22	1.55	1.14	1.65	1.06	1.76	0.98	1.88
27	1.32	1.47	1.24	1.56	1.16	1.65	1.08	1.76	1.01	1.86
28	1.33	1.48	1.26	1.56	1.18	1.65	1.1	1.75	1.03	1.85
29	1.34	1.48	1.27	1.56	1.2	1.65	1.12	1.74	1.05	1.84
30	1.35	1.49	1.28	1.57	1.21	1.65	1.14	1.74	1.07	1.83
31	1.36	1.5	1.3	1.57	1.23	1.65	1.16	1.74	1.09	1.83
32	1.37	1.5	1.31	1.57	1.24	1.65	1.18	1.73	1.11	1.82
33	1.38	1.51	1.32	1.58	1.26	1.65	1.19	1.73	1.13	1.81
34	1.39	1.51	1.33	1.58	1.27	1.65	1.21	1.73	1.15	1.81
35	1.4	1.52	1.34	1.58	1.28	1.65	1.22	1.73	1.16	1.8
36	1.41	1.52	1.35	1.59	1.29	1.65	1.24	1.73	1.18	1.8
37	1.42	1.53	1.36	1.59	1.31	1.66	1.25	1.72	1.19	1.8
38	1.43	1.54	1.37	1.59	1.32	1.66	1.26	1.72	1.21	1.79
39	1.43	1.54	1.38	1.6	1.33	1.66	1.27	1.72	1.22	1.79
40	1.44	1.54	1.39	1.6	1.34	1.66	1.29	1.72	1.23	1.79
45	1.48	1.57	1.43	1.62	1.38	1.67	1.34	1.72	1.29	1.78
50	1.5	1.59	1.46	1.63	1.42	1.67	1.38	1.72	1.34	1.77
55	1.53	1.6	1.49	1.64	1.45	1.68	1.41	1.72	1.38	1.77
60	1.55	1.62	1.51	1.65	1.48	1.69	1.44	1.73	1.41	1.77
65	1.57	1.63	1.54	1.66	1.5	1.7	1.47	1.73	1.44	1.77
70	1.58	1.64	1.55	1.67	1.52	1.7	1.49	1.74	1.46	1.77
75	1.6	1.65	1.57	1.68	1.54	1.71	1.51	1.74	1.49	1.77
80	1.61	1.66	1.59	1.69	1.56	1.72	1.53	1.74	1.51	1.77
85	1.62	1.67	1.6	1.7	1.57	1.72	1.55	1.75	1.52	1.77
90	1.63	1.68	1.61	1.7	1.59	1.73	1.57	1.75	1.54	1.78
95	1.64	1.69	1.62	1.71	1.6	1.73	1.58	1.75	1.56	1.78
100	1.65	1.69	1.63	1.72	1.61	1.74	1.59	1.76	1.57	1.78
150	1.72	1.75	1.71	1.76	1.69	1.77	1.68	1.79	1.66	1.8
200	1.76	1.78	1.75	1.79	1.74	1.8	1.73	1.81	1.72	1.82

Tabel T

dk	α untuk Uji Satu Pihak (<i>one tail test</i>)					
	0,25	0,10	0,05	0,025	0,01	0,005
	α untuk Uji Dua Pihak (<i>two tail test</i>)					
	0,50	0,20	0,10	0,05	0,02	0,01
1	1,000	3,078	6,314	12,706	31,821	63,657
2	0,816	1,886	2,920	4,303	6,965	9,925
3	0,765	1,638	2,353	3,182	4,541	5,841
4	0,741	1,533	2,132	2,776	3,747	4,604
5	0,727	1,476	2,015	2,571	3,365	4,032
6	0,718	1,440	1,943	2,447	3,143	3,707
7	0,711	1,415	1,895	2,365	2,998	3,499
8	0,706	1,397	1,860	2,306	2,896	3,355
9	0,703	1,383	1,833	2,262	2,821	3,250
10	0,700	1,372	1,812	2,228	2,764	3,169
11	0,697	1,363	1,796	2,201	2,718	3,106
12	0,695	1,356	1,782	2,179	2,681	3,055
13	0,692	1,350	1,771	2,160	2,650	3,012
14	0,691	1,345	1,761	2,145	2,624	2,977
15	0,690	1,341	1,753	2,131	2,602	2,947
16	0,689	1,337	1,746	2,120	2,583	2,921
17	0,688	1,333	1,740	2,110	2,567	2,898
18	0,688	1,330	1,734	2,101	2,552	2,878
19	0,687	1,328	1,729	2,093	2,539	2,861
20	0,687	1,325	1,725	2,086	2,528	2,845
21	0,686	1,323	1,721	2,080	2,518	2,831
22	0,686	1,321	1,717	2,074	2,508	2,819
23	0,685	1,319	1,714	2,069	2,500	2,807
24	0,685	1,318	1,711	2,064	2,492	2,797
25	0,684	1,316	1,708	2,060	2,485	2,787
26	0,684	1,315	1,706	2,056	2,479	2,779
27	0,684	1,314	1,703	2,052	2,473	2,771
28	0,683	1,313	1,701	2,048	2,467	2,763
29	0,683	1,311	1,699	2,045	2,462	2,756
30	0,683	1,310	1,697	2,042	2,457	2,750
40	0,681	1,303	1,684	2,021	2,423	2,704
60	0,679	1,296	1,671	2,000	2,390	2,660
120	0,677	1,289	1,658	1,980	2,358	2,617
∞	0,674	1,282	1,645	1,960	2,326	2,576

Ukuran Perusahaan

No	Kode	Emiten	TOTAL ASET			
			2019	2020	2021	2022
1	CMNP	PT Citra Marga Nusaphala Persada Tbk	15,453,514,716,141	16,497,923,247,000	15,445,908,289,000	18,386,596,160,000
2	IPCC	PT Indonesia Kendaraan Terminal Tbk	1,264,868,846,000	1,825,052,707,000	1,962,877,696,000	2,191,828,374,000
3	IPCM	PT Jasa Armada Indonesia Tbk	1,279,304,590,000	1,408,289,984,000	1,427,875,007,000	1,488,208,066,000
4	JSMR	PT Jasa Marga (Persero) Tbk	99,679,570,000,000	104,086,646,000,000	101,242,884,000,000	91,139,182,000,000
5	ADHI	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	36,515,833,214,549	38,093,888,626,550	39,900,337,834,620	39,986,417,216,654
6	JKON	PT Jaya Konstruksi Manggala Pratama Tbk	4,928,108,872,000	4,565,315,258,000	4,145,213,922,000	4,307,485,666,000
7	NRCA	PT Nusa Raya Cipta Tbk	2,462,813,011,754	2,221,459,173,570	2,142,945,408,364	2,454,852,311,196
8	PBSA	PT Paramita Bangun Sarana Tbk	722,903,663,896	702,230,672,680	776,987,707,840	857,819,112,060
9	PPRE	PT PP Presisi Tbk	7,760,863,409,420	6,895,982,045,724	7,029,648,280,015	7,588,440,332,245
10	PTPP	PT Pembangunan Perumahan (Persero)	59,165,548,433,821	53,472,450,650,976	55,573,843,735,084	57,612,383,140,536
11	TOPS	PT Totalindo Eka Persada Tbk	2,750,633,755,024	2,350,381,425,400	2,360,976,965,935	2,399,868,540,327
12	TOTL	PT Total Bangun Persada Tbk	2,962,993,701,000	2,889,059,738,000	2,727,306,841,000	2,990,427,306,000
13	WEGE	PT Wijaya Karya Bagunan Gedung Tbk	6,197,314,112,122	6,081,882,876,649	5,973,999,226,008	5,424,428,338,683
14	WIKA	PT Wijaya Karya (Persero) Tbk	62,110,847,154,000	68,109,185,213,000	69,385,794,346,000	75,069,604,222,000
15	WSKT	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	122,589,259,350,570	105,588,960,060,000	103,601,611,883,340	98,232,316,628,846
16	BALI	PT Bali Towerindo Sentra Tbk	4,147,689,322,750	4,651,939,975,688	5,001,398,828,957	5,196,995,589,938
17	EXCL	PT XL Axiata Tbk	62,725,242,000,000	67,744,797,000,000	72,753,282,000,000	87,277,780,000,000
18	GOLD	PT Visi Telekomunikasi Infrastruktur Tbk	329,963,071,000	338,352,250,000	360,871,363,000	400,972,660,000
19	IBST	PT Inti Bangun Sejahtera Tbk	8,893,030,992,719	10,412,826,253,220	9,547,133,662,297	9,431,928,852,947
20	ISAT	PT Indosat Tbk	62,813,000,000,000	62,778,740,000,000	63,397,148,000,000	113,880,230,000,000
21	LINK	PT Link Net Tbk	6,652,974,000,000	7,799,803,000,000	9,746,894,000,000	11,644,794,000,000
22	OASA	PT Maharaksa Biru Energi Tbk	47,359,872,600	46,840,047,800	223,532,020,005	293,778,291,020
23	TLKM	PT Telkom Indonesia (Persero) Tbk	235,057,000,000,000	245,873,000,000,000	277,184,000,000,000	275,192,000,000,000
24	TOWR	PT Sarana Menara Nusantara Tbk	27,665,695,000,000	34,249,550,000,000	65,828,670,000,000	65,625,136,000,000
25	ASSA	PT Adi Sarana Armada Tbk	4,849,223,630,042	5,170,895,098,270	6,031,946,733,670	7,268,436,910,723
26	BPTR	PT Batavia Prosperindo Trans Tbk	536,133,980,210	536,303,219,830	816,739,145,110	1,243,695,808,964
27	CMPP	PT AirAsia Indonesia Tbk	2,613,070,074,932	6,080,516,085,752	5,136,948,816,783	5,356,962,889,162
28	HELI	PT Jaya Trishindo Tbk	193,198,983,270	335,775,952,690	301,477,751,273	226,862,555,471
29	SAFE	PT Steady Safe Tbk	357,452,208,844	322,122,601,640	298,604,232,055	270,842,050,371
30	MIRA	PT Mitra International Resources Tbk	351,483,053,912	317,031,964,530	69,136,014,725	267,905,168,207

Ukuran Perusahaan

No	Kode	Emiten	UKURAN PERUSAHAAN			
			2019	2020	2021	2022
1	CMNP	PT Citra Marga Nusaphala Persada Tbk	30.37	30.43	30.37	30.54
2	IPCC	PT Indonesia Kendaraan Terminal Tbk	27.87	28.23	28.31	28.42
3	IPCM	PT Jasa Armada Indonesia Tbk	27.88	27.97	27.99	28.03
4	JSMR	PT Jasa Marga (Persero) Tbk	32.23	32.28	32.25	32.14
5	ADHI	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	31.23	31.27	31.32	31.32
6	JKON	PT Jaya Konstruksi Manggala Pratama Tbk	29.23	29.15	29.05	29.09
7	NRCA	PT Nusa Raya Cipta Tbk	28.53	28.43	28.39	28.53
8	PBSA	PT Paramita Bangun Sarana Tbk	27.31	27.28	27.38	27.48
9	PPRE	PT PP Presisi Tbk	29.68	29.56	29.58	29.66
10	PTPP	PT Pembangunan Perumahan (Persero)	31.71	31.61	31.65	31.68
11	TOPS	PT Totalindo Eka Persada Tbk	28.64	28.49	28.49	28.51
12	TOTL	PT Total Bangun Persada Tbk	28.72	28.69	28.63	28.73
13	WEGE	PT Wijaya Karya Bagunan Gedung Tbk	29.46	29.44	29.42	29.32
14	WIKA	PT Wijaya Karya (Persero) Tbk	31.76	31.85	31.87	31.95
15	WSKT	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	32.44	32.29	32.27	32.22
16	BALI	PT Bali Towerindo Sentra Tbk	29.05	29.17	29.24	29.28
17	EXCL	PT XL Axiata Tbk	31.77	31.85	31.92	32.10
18	GOLD	PT Visi Telekomunikasi Infrastruktur Tbk	26.52	26.55	26.61	26.72
19	IBST	PT Inti Bangun Sejahtera Tbk	29.82	29.97	29.89	29.88
20	ISAT	PT Indosat Tbk	31.77	31.77	31.78	32.37
21	LINK	PT Link Net Tbk	29.53	29.69	29.91	30.09
22	OASA	PT Maharaksa Biru Energi Tbk	24.58	24.57	26.13	26.41
23	TLKM	PT Telkom Indonesia (Persero) Tbk	33.09	33.14	33.26	33.25
24	TOWR	PT Sarana Menara Nusantara Tbk	30.95	31.16	31.82	31.81
25	ASSA	PT Adi Sarana Armada Tbk	29.21	29.27	29.43	29.61
26	BPTR	PT Batavia Prosperindo Trans Tbk	27.01	27.01	27.43	27.85
27	CMPP	PT AirAsia Indonesia Tbk	28.59	29.44	29.27	29.31
28	HELI	PT Jaya Trishindo Tbk	25.99	26.54	26.43	26.15
29	SAFE	PT Steady Safe Tbk	26.60	26.50	26.42	26.32
30	MIRA	PT Mitra International Resources Tbk	26.59	26.48	24.96	26.31

Profitabilitas

No	Kode	Emiten	LABA BERSIH SETELAH PAJAK			
			2019	2020	2021	2022
1	CMNP	PT Citra Marga Nusaphala Persada Tbk	758,668,997,970	448,129,359,000	709,337,388,000	934,586,111,000
2	IPCC	PT Indonesia Kendaraan Terminal Tbk	135,301,570,000	-23,773,444,000	60,056,173,000	161,724,767,000
3	IPCM	PT Jasa Armada Indonesia Tbk	90,047,274,000	80,234,175,000	136,582,720,000	150,654,849,000
4	JSMR	PT Jasa Marga (Persero) Tbk	2,207,117,000,000	501,047,000,000	1,615,281,000,000	2,323,708,000,000
5	ADHI	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	663,806,247,570	23,976,887,480	55,185,184,470	175,209,867,105
6	JKON	PT Jaya Konstruksi Manggala Pratama Tbk	199,149,027,000	52,959,730,000	-38,061,934,000	201,656,509,000
7	NRCA	PT Nusa Raya Cipta Tbk	101,155,437,920	55,123,217,210	51,648,101,245	74,670,162,517
8	PBSA	PT Paramita Bangun Sarana Tbk	13,569,897,870	43,118,874,550	83,600,294,057	133,988,085,819
9	PPRE	PT PP Presisi Tbk	439,253,263,108	115,881,928,744	146,813,185,337	181.661.615.624
10	PTPP	PT Pembangunan Perumahan (Persero) Tbk	930,322,560,870	128,752,518,892	361,421,984,159	365,741,731,064
11	TOPS	PT Totalindo Eka Persada Tbk	-192,977,027,760	-135,279,511,460	573,379,839	-93,781,473,548
12	TOTL	PT Total Bangun Persada Tbk	175,726,625,000	108,871,291,000	101,633,430,000	91,646,670,000
13	WEGE	PT Wijaya Karya Bagunan Gedung Tbk	451,658,136,230	153,281,021,021	216,387,979,386	230,257,330,260
14	WIKI	PT Wijaya Karya (Persero) Tbk	2,285,022,038,000	185,766,178,000	214,424,794,000	12,586,435,000
15	WSKT	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	938,142,364,890	-7,378,553,582,119	-1,838,733,441,975	-1,672,733,807,060
16	BALI	PT Bali Towerindo Sentra Tbk	46,022,823,150	84,397,633,086	188,536,504,140	212,090,007,799
17	EXCL	PT XL Axiata Tbk	712,579,000,000	371,598,000,000	1,287,807,000,000	1,121,188,000,000
18	GOLD	PT Visi Telekomunikasi Infrastruktur Tbk	7,054,944,000	13,159,949,000	14,604,362,000	15,998,575,000
19	IBST	PT Inti Bangun Sejahtera Tbk	128,831,147,640	67,204,167,740	63,351,210,259	41,526,767,474
20	ISAT	PT Indosat Tbk	1,568,991,000,000	-716,719,000,000	6,860,121,000,000	5,370,203,000,000
21	LINK	PT Link Net Tbk	894,531,000,000	941,706,000,000	885,319,000,000	240,718,000,000
22	OASA	PT Maharaksa Biru Energi Tbk	-1,671,124,050	-468,116,380	1,300,803,896	4,401,681,342
23	TLKM	PT Telkom Indonesia (Persero) Tbk	18,663,000,000,000	21,052,000,000,000	43,678,000,000,000	27,680,000,000,000
24	TOWR	PT Sarana Menara Nusantara Tbk	2,341,955,000,000	2,836,000,000,000	3,447,875,000,000	3,496,535,000,000
25	ASSA	PT Adi Sarana Armada Tbk	110,402,454,050	87,147,720,190	159,581,031,996	3,704,328,643
26	BPTR	PT Batavia Prosperindo Trans Tbk	8,108,255,690	3,116,278,760	11,394,308,740	18,111,128,222
27	CMPP	PT AirAsia Indonesia Tbk	-157,368,618,806	-2,754,589,873,561	-2,345,394,201,170	-1,646,936,950,638
28	HELI	PT Jaya Trishindo Tbk	22,044,839,280	6,566,863,680	3,450,833,932	-86,113,836,298
29	SAFE	PT Steady Safe Tbk	9,207,473,990	-17,589,816,910	792,053,209	10,251,704,822
30	MIRA	PT Mitra International Resources Tbk	-2,824,314,020	-18,036,046,010	-13,195,658,734	-31,352,237,717

Profitabilitas

No	Kode	Emiten	TOTAL ASET			
			2019	2020	2021	2022
1	CMNP	PT Citra Marga Nusaphala Persada Tbk	15,453,514,716,141	16,497,923,247,000	15,445,908,289,000	18,386,596,160,000
2	IPCC	PT Indonesia Kendaraan Terminal Tbk	1,264,868,846,000	1,825,052,707,000	1,962,877,696,000	2,191,828,374,000
3	IPCM	PT Jasa Armada Indonesia Tbk	1,279,304,590,000	1,408,289,984,000	1,427,875,007,000	1,488,208,066,000
4	JSMR	PT Jasa Marga (Persero) Tbk	99,679,570,000,000	104,086,646,000,000	101,242,884,000,000	91,139,182,000,000
5	ADHI	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	36,515,833,214,549	38,093,888,626,550	39,900,337,834,620	39,986,417,216,654
6	JKON	PT Jaya Konstruksi Manggala Pratama Tbk	4,928,108,872,000	4,565,315,258,000	4,145,213,922,000	4,307,485,666,000
7	NRCA	PT Nusa Raya Cipta Tbk	2,462,813,011,754	2,221,459,173,570	2,142,945,408,364	2,454,852,311,196
8	PBSA	PT Paramita Bangun Sarana Tbk	722,903,663,896	702,230,672,680	776,987,707,840	857,819,112,060
9	PPRE	PT PP Presisi Tbk	7,760,863,409,420	6,895,982,045,724	7,029,648,280,015	7,588,440,332,245
10	PTPP	PT Pembangunan Perumahan (Persero) Tbk	59,165,548,433,821	53,472,450,650,976	55,573,843,735,084	57,612,383,140,536
11	TOPS	PT Totalindo Eka Persada Tbk	2,750,633,755,024	2,350,381,425,400	2,360,976,965,935	2,399,868,540,327
12	TOTL	PT Total Bangun Persada Tbk	2,962,993,701,000	2,889,059,738,000	2,727,306,841,000	2,990,427,306,000
13	WEGE	PT Wijaya Karya Bagunan Gedung Tbk	6,197,314,112,122	6,081,882,876,649	5,973,999,226,008	5,424,428,338,683
14	WIKA	PT Wijaya Karya (Persero) Tbk	62,110,847,154,000	68,109,185,213,000	69,385,794,346,000	75,069,604,222,000
15	WSKT	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	122,589,259,350,570	105,588,960,060,000	103,601,611,883,340	98,232,316,628,846
16	BALI	PT Bali Towerindo Sentra Tbk	4,147,689,322,750	4,651,939,975,688	5,001,398,828,957	5,196,995,589,938
17	EXCL	PT XL Axiata Tbk	62,725,242,000,000	67,744,797,000,000	72,753,282,000,000	87,277,780,000,000
18	GOLD	PT Visi Telekomunikasi Infrastruktur Tbk	329,963,071,000	338,352,250,000	360,871,363,000	400,972,660,000
19	IBST	PT Inti Bangun Sejahtera Tbk	8,893,030,992,719	10,412,826,253,220	9,547,133,662,297	9,431,928,852,947
20	ISAT	PT Indosat Tbk	62,813,000,000,000	62,778,740,000,000	63,397,148,000,000	113,880,230,000,000
21	LINK	PT Link Net Tbk	6,652,974,000,000	7,799,803,000,000	9,746,894,000,000	11,644,794,000,000
22	OASA	PT Maharaksa Biru Energi Tbk	47,359,872,600	46,840,047,800	223,532,020,005	293,778,291,020
23	TLKM	PT Telkom Indonesia (Persero) Tbk	235,057,000,000,000	245,873,000,000,000	277,184,000,000,000	275,192,000,000,000
24	TOWR	PT Sarana Menara Nusantara Tbk	27,665,695,000,000	34,249,550,000,000	65,828,670,000,000	65,625,136,000,000
25	ASSA	PT Adi Sarana Armada Tbk	4,849,223,630,042	5,170,895,098,270	6,031,946,733,670	7,268,436,910,723
26	BPTR	PT Batavia Prosperindo Trans Tbk	536,133,980,210	536,303,219,830	816,739,145,110	1,243,695,808,964
27	CMPP	PT AirAsia Indonesia Tbk	2,613,070,074,932	6,080,516,085,752	5,136,948,816,783	5,356,962,889,162
28	HELI	PT Jaya Trishindo Tbk	193,198,983,270	335,775,952,690	301,477,751,273	226,862,555,471
29	SAFE	PT Steady Safe Tbk	357,452,208,844	322,122,601,640	298,604,232,055	270,842,050,371
30	MIRA	PT Mitra International Resources Tbk	351,483,053,912	317,031,964,530	69,136,014,725	267,905,168,207

No	Kode	Emiten	ROA			
			2019	2020	2021	2022
1	CMNP	PT Citra Marga Nusaphala Persada Tbk	0.049	0.027	0.046	0.051
2	IPCC	PT Indonesia Kendaraan Terminal Tbk	0.107	-0.013	0.031	0.074
3	IPCM	PT Jasa Armada Indonesia Tbk	0.070	0.057	0.096	0.101
4	JSMR	PT Jasa Marga (Persero) Tbk	0.022	0.005	0.016	0.025
5	ADHI	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	0.018	0.001	0.001	0.004
6	JKON	PT Jaya Konstruksi Manggala Pratama Tbk	0.040	0.012	-0.009	0.047
7	NRCA	PT Nusa Raya Cipta Tbk	0.041	0.025	0.024	0.030
8	PBSA	PT Paramita Bangun Sarana Tbk	0.019	0.061	0.108	0.156
9	PPRE	PT PP Presisi Tbk	0.057	0.017	0.021	0.024
10	PTPP	PT Pembangunan Perumahan (Persero) Tbk	0.016	0.002	0.007	0.006
11	TOPS	PT Totalindo Eka Persada Tbk	-0.070	-0.058	0.000	-0.039
12	TOTL	PT Total Bangun Persada Tbk	0.059	0.038	0.037	0.031
13	WEGE	PT Wijaya Karya Bagunan Gedung Tbk	0.073	0.025	0.036	0.042
14	WIKA	PT Wijaya Karya (Persero) Tbk	0.037	0.003	0.003	0.000
15	WSKT	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	0.008	-0.070	-0.018	-0.017
16	BALI	PT Bali Towerindo Sentra Tbk	0.011	0.018	0.038	0.041
17	EXCL	PT XL Axiata Tbk	0.011	0.005	0.018	0.013
18	GOLD	PT Visi Telekomunikasi Infrastruktur Tbk	0.021	0.039	0.040	0.040
19	IBST	PT Inti Bangun Sejahtera Tbk	0.014	0.006	0.007	0.004
20	ISAT	PT Indosat Tbk	0.025	-0.011	0.108	0.047
21	LINK	PT Link Net Tbk	0.134	0.121	0.091	0.021
22	OASA	PT Maharaksa Biru Energi Tbk	-0.035	-0.010	0.006	0.015
23	TLKM	PT Telkom Indonesia (Persero) Tbk	0.079	0.086	0.158	0.101
24	TOWR	PT Sarana Menara Nusantara Tbk	0.085	0.083	0.052	0.053
25	ASSA	PT Adi Sarana Armada Tbk	0.023	0.017	0.026	0.001
26	BPTR	PT Batavia Prosperindo Trans Tbk	0.015	0.006	0.014	0.015
27	CMPP	PT AirAsia Indonesia Tbk	-0.060	-0.453	-0.457	-0.307
28	HELI	PT Jaya Trishindo Tbk	0.114	0.020	0.011	-0.380
29	SAFE	PT Steady Safe Tbk	0.026	-0.055	0.003	0.038
30	MIRA	PT Mitra International Resources Tbk	-0.008	-0.057	-0.191	-0.117

Reputasi Auditor

No	Kode	Emiten	KAP			
			2019	2020	2021	2022
1	CMNP	PT Citra Marga Nusaphala Persada Tbk	Kosasih, Nurdiyama	Kosasih, Nurdiyama	Kosasih, Nurdiyama	Kosasih, Nurdiyama
2	IPCC	PT Indonesia Kendaraan Terminal Tbk	Purwantono, Sungko	Purwantono, Sungko	Purwantono, Sungko	Purwantono, Sungko
3	IPCM	PT Jasa Armada Indonesia Tbk	Purwantono, Sungko	Purwantono, Sungko	Purwantono, Sungko	Purwantono, Sungko
4	JSMR	PT Jasa Marga (Persero) Tbk	KAP Purwantono, Su	KAP Purwantono, Su	KAP Purwantono, Su	KAP Amir Abadi Jusuf
5	ADHI	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	Amir Abadi Jusuf, Ar	Amir Abadi Jusuf, Ar	Amir Abadi Jusuf, Ar	Amir Abadi Jusuf, Ar
6	JKON	PT Jaya Konstruksi Manggala Pratama Tbk	Amir Abadi Jusuf, Ar	Amir Abadi Jusuf, Ar	Amir Abadi Jusuf, Ar	Amir Abadi Jusuf, Ar
7	NRCA	PT Nusa Raya Cipta Tbk	KAP Amir Abadi Jusuf	KAP Amir Abadi Jusuf	KAP Amir Abadi Jusuf	KAP Amir Abadi Jusuf
8	PBSA	PT Paramita Bangun Sarana Tbk	Teramihardja, Pradh	Teramihardja, Pradh	Teramihardja, Pradh	Teramihardja, Pradh
9	PPRE	PT PP Presisi Tbk	Hertanto, Grace, Kar	Hertanto, Grace, Kar	Hertanto, Grace, Kar	Hertanto, Grace, Kar
10	PTPP	PT Pembangunan Perumahan (Persero) Tbk	Hertanto, Grace, Kar	Kosasih, Nurdiyama	Kosasih, Nurdiyama	Kosasih, Nurdiyama
11	TOPS	PT Totalindo Eka Persada Tbk	RSM Amir Abadi Jusuf	RSM Amir Abadi Jusuf	RSM Amir Abadi Jusuf	Hendrawinata Hann
12	TOTL	PT Total Bangun Persada Tbk	Hadori Sugiarto Adi	Hadori Sugiarto Adi	Hadori Sugiarto Adi	Hadori Sugiarto Adi
13	WEGE	PT Wijaya Karya Bagunan Gedung Tbk	Amir Abadi Jusuf, Ar	Amir Abadi Jusuf, Ar	Amir Abadi Jusuf, Ar	Amir Abadi Jusuf, Ar
14	WIKI	PT Wijaya Karya (Persero) Tbk	Amir Abadi Jusuf, Ar	Amir Abadi Jusuf, Ar	Amir Abadi Jusuf, Ar	Amir Abadi Jusuf, Ar
15	WSKT	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	Kosasih, Nurdiyama	Kosasih, Nurdiyama	Kosasih, Nurdiyama	Kosasih, Nurdiyama
16	BALI	PT Bali Towerindo Sentra Tbk	Amir Abadi Jusuf, Ar	Amir Abadi Jusuf, Ar	Amir Abadi Jusuf, Ar	Amir Abadi Jusuf, Ar
17	EXCL	PT XL Axiata Tbk	Tanudiredja, Wibisa	Tanudiredja, Wibisa	Tanudiredja, Wibisa	Tanudiredja, Wibisa
18	GOLD	PT Visi Telekomunikasi Infrastruktur Tbk	Tanubarata Sutanto,	Tanubarata Sutanto,	Tanubarata Sutanto,	Tanubarata Sutanto,
19	IBST	PT Inti Bangun Sejahtera Tbk	Tanubrata Sutanto F	Tanubrata Sutanto F	Tanubrata Sutanto F	Tanubrata Sutanto F
20	ISAT	PT Indosat Tbk	KAP Tanudiredja, Wi	KAP Tanudiredja, Wi	KAP Tanudiredja, Wi	KAP Tanudiredja, Wi
21	LINK	PT Link Net Tbk	Amir Abadi Jusuf, Ar	Purwantono, Sungko	Purwantono, Sungko	Purwantono, Sungko
22	OASA	PT Maharaksa Biru Energi Tbk	Johannes Juara & Re	Johannes Juara & Re	Johannes Juara & Re	Kosasih, Nurdiyama
23	TLKM	PT Telkom Indonesia (Persero) Tbk	Purwantono, Sungko	Purwantono, Sungko	Purwantono, Sungko	Purwantono, Sungko
24	TOWR	PT Sarana Menara Nusantara Tbk	Purwantono, Sungko	Purwantono, Sungko	Purwantono, Sungko	Purwantono, Sungko
25	ASSA	PT Adi Sarana Armada Tbk	Purwantono, Sungko	Purwantono, Sungko	Purwantono, Sungko	Purwantono, Sungko
26	BPTR	PT Batavia Prosperindo Trans Tbk	Kosasih, Nurdiyama	Kosasih, Nurdiyama	Kosasih, Nurdiyaman, Mulyadi, Tjahjo, &	
27	CMPP	PT AirAsia Indonesia Tbk	Purwantono, Sungko	Purwantono, Sungko	Purwantono, Sungko	Purwantono, Sungko
28	HELI	PT Jaya Trishindo Tbk	Tjahjadi & Tamara	Tjahjadi & Tamara	Tjahjadi & Tamara	Tjahjadi & Tamara
29	SAFE	PT Steady Safe Tbk	Heliantono dan Reka	Heliantono dan Reka	Heliantono dan Reka	Heliantono dan Reka
30	MIRA	PT Mitra International Resources Tbk	Herman Dody Tanun	Irfan Zulmendra	Irfan Zulmendra	Irfan Zulmendra

Reputasi Auditor

No	Kode	Emiten	REPUTASI AUDIT			
			2019	2020	2021	2022
1	CMNP	PT Citra Marga Nusaphala Persada Tbk	0	0	0	0
2	IPCC	PT Indonesia Kendaraan Terminal Tbk	1	1	1	1
3	IPCM	PT Jasa Armada Indonesia Tbk	1	1	1	1
4	JSMR	PT Jasa Marga (Persero) Tbk	1	1	1	0
5	ADHI	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	0	0	0	0
6	JKON	PT Jaya Konstruksi Manggala Pratama Tbk	0	0	0	0
7	NRCA	PT Nusa Raya Cipta Tbk	0	0	0	0
8	PBSA	PT Paramita Bangun Sarana Tbk	0	0	0	0
9	PPRE	PT PP Presisi Tbk	0	0	0	0
10	PTPP	PT Pembangunan Perumahan (Persero)	0	0	0	0
11	TOPS	PT Totalindo Eka Persada Tbk	0	0	0	0
12	TOTL	PT Total Bangun Persada Tbk	0	0	0	0
13	WEGE	PT Wijaya Karya Bagunan Gedung Tbk	0	0	0	0
14	WIKA	PT Wijaya Karya (Persero) Tbk	0	0	0	0
15	WSKT	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	0	0	0	0
16	BALI	PT Bali Towerindo Sentra Tbk	0	0	0	0
17	EXCL	PT XL Axiata Tbk	1	1	1	1
18	GOLD	PT Visi Telekomunikasi Infrastruktur Tbk	0	0	0	0
19	IBST	PT Inti Bangun Sejahtera Tbk	0	0	0	0
20	ISAT	PT Indosat Tbk	1	1	1	1
21	LINK	PT Link Net Tbk	0	1	1	1
22	OASA	PT Maharaksa Biru Energi Tbk	0	0	0	0
23	TLKM	PT Telkom Indonesia (Persero) Tbk	1	1	1	1
24	TOWR	PT Sarana Menara Nusantara Tbk	1	1	1	1
25	ASSA	PT Adi Sarana Armada Tbk	1	1	1	1
26	BPTR	PT Batavia Prosperindo Trans Tbk	0	0	0	0
27	CMPP	PT AirAsia Indonesia Tbk	1	1	1	1
28	HELI	PT Jaya Trishindo Tbk	0	0	0	0
29	SAFE	PT Steady Safe Tbk	0	0	0	0
30	MIRA	PT Mitra International Resources Tbk	0	0	0	0

No	Kode	TOTAL HUTANG			
		2019	2020	2021	2022
1	CMNP	7,537,089,041,677	6,688,728,938,000	4,857,431,842,000	6,620,646,477,000
2	IPCC	191,597,085,000	820,116,235,000	897,885,051,000	1,029,858,187,000
3	IPCM	199,892,353,000	316,642,933,000	271,462,090,000	291,688,660,000
4	JSMR	76,493,833,000,000	79,311,031,000,000	75,742,569,000,000	65,517,793,000,000
5	ADHI	29,681,535,534,528	32,519,078,179,193	34,242,630,632,194	31,162,625,753,138
6	JKON	2,230,341,912,000	1,882,247,833,000	1,494,665,730,000	1,445,453,420,000
7	NRCA	1,241,648,295,607	1,068,303,801,217	975,856,372,145	1,251,141,710,774
8	PBSA	185,055,593,387	166,214,951,770	195,989,012,014	212,406,611,910
9	PPRE	4,598,782,774,693	3,925,233,278,277	4,050,364,899,099	4,438,113,616,291
10	PTPP	41,839,415,194,726	39,502,879,486,412	41,243,694,054,027	42,791,330,842,175
11	TOPS	1,568,462,877,190	1,504,669,513,197	1,513,793,385,895	1,645,787,260,835
12	TOTL	1,886,089,201,000	1,749,895,710,000	1,495,422,466,000	1,750,251,774,000
13	WEGE	3,737,909,282,247	3,886,978,460,908	3,592,408,107,796	2,884,421,965,523
14	WIKA	42,895,114,167,000	51,451,760,142,000	51,950,716,634,000	57,576,398,034,000
15	WSKT	93,470,790,161,572	89,338,541,917,315	88,140,178,639,510	83,987,631,948,080
16	BALI	2,249,372,866,307	2,472,095,850,875	2,649,677,296,449	2,753,271,517,109
17	EXCL	22,310,592,000,000	48,607,431,000,000	52,664,537,000,000	61,503,554,000,000
18	GOLD	33,260,378,000	28,616,385,000	34,437,898,000	32,547,385,000
19	IBST	3,090,312,252,257	4,210,975,933,401	2,962,262,142,191	3,540,668,594,029
20	ISAT	49,105,807,000,000	49,865,344,000,000	53,094,346,000,000	82,265,242,000,000
21	LINK	1,996,559,000,000	3,177,089,000,000	4,497,552,000,000	6,676,754,000,000
22	OASA	928,158,975	429,116,050	201,639,992,735	207,341,141,250
23	TLKM	103,958,000,000,000	126,054,000,000,000	131,785,000,000,000	125,930,000,000,000
24	TOWR	18,905,074,000,000	24,065,502,000,000	53,766,654,000,000	51,192,802,000,000
25	ASSA	3,511,071,376,393	3,731,575,182,568	4,266,438,743,626	4,797,579,648,309
26	BPTR	317,641,249,208	311,837,466,207	572,021,955,910	976,752,484,348
27	CMPP	2,410,942,815,607	8,990,927,886,117	10,330,589,763,360	12,172,269,741,814
28	HELI	67,743,589,307	203,647,281,067	160,316,617,953	171,960,549,752
29	SAFE	408,955,063,516	391,040,622,213	366,839,357,213	328,634,650,706
30	MIRA	116,925,646,360	101,678,044,013	98,256,140,568	95,158,553,605

No	Kode	TOTAL EKUITAS			
		2019	2020	2021	2022
1	CMNP	7,916,425,674,000	9,809,194,309,000	10,588,476,447,000	11,765,949,683,000
2	IPCC	1,073,271,761,000	1,004,936,472,000	1,064,992,645,000	1,161,970,187,000
3	IPCM	1,079,412,237,000	1,091,647,051,000	1,156,412,917,000	1,196,519,406,000
4	JSMR	23,185,737,000,000	24,775,615,000,000	25,500,315,000,000	25,621,389,000,000
5	ADHI	6,834,297,680,021	5,574,810,447,358	5,657,707,202,425	8,823,791,463,516
6	JKON	2,697,766,960,000	2,683,067,425,000	2,650,548,192,000	2,862,032,246,000
7	NRCA	1,221,164,716,147	1,153,155,372,350	1,167,089,036,219	1,203,710,600,422
8	PBSA	537,848,070,509	536,015,720,910	580,998,695,826	645,412,500,150
9	PPRE	3,162,080,634,727	2,841,999,826,323	2,979,283,380,916	3,150,326,715,954
10	PTPP	15,011,958,323,458	14,006,990,090,950	14,330,149,681,057	14,821,052,298,361
11	TOPS	1,182,170,877,834	845,711,912,201	847,183,580,040	754,081,279,492
12	TOTL	1,076,904,500,000	1,139,164,028,000	1,231,884,375,000	1,240,175,532,000
13	WEGE	2,459,404,829,875	2,194,904,415,741	2,381,591,118,212	2,540,006,373,160
14	WIKI	19,215,732,987,000	16,657,425,071,000	17,435,077,712,000	17,493,206,188,000
15	WSKT	29,118,469,188,999	16,577,554,765,290	15,461,433,243,830	14,244,684,680,766
16	BALI	1,898,316,456,446	2,179,844,124,813	2,351,721,532,508	2,443,724,072,829
17	EXCL	19,121,966,000,000	19,137,366,000,000	20,088,745,000,000	25,774,226,000,000
18	GOLD	296,702,693,000	309,735,865,000	326,433,465,000	368,425,275,000
19	IBST	5,802,718,740,462	6,201,850,319,816	6,584,871,520,106	5,891,260,258,918
20	ISAT	13,707,193,000,000	12,913,396,000,000	10,302,802,000,000	31,614,988,000,000
21	LINK	4,656,415,000,000	5,249,342,000,000	5,249,342,000,000	4,968,040,000,000
22	OASA	46,431,713,624	46,410,931,749	21,892,027,270	86,437,149,770
23	TLKM	117,250,000,000,000	120,889,000,000,000	145,399,000,000,000	149,262,000,000,000
24	TOWR	8,760,621,000,000	10,184,048,000,000	12,062,016,000,000	14,432,334,000,000
25	ASSA	1,338,152,253,649	1,439,319,915,699	1,765,507,990,044	2,470,857,262,414
26	BPTR	218,492,730,999	224,465,753,624	244,717,189,203	266,943,324,616
27	CMPP	202,127,259,325	-2,910,411,800,365	-5,193,640,946,577	-6,815,306,852,652
28	HELI	125,455,393,965	132,128,671,621	141,161,133,320	54,902,005,719
29	SAFE	-51,502,854,672	-68,918,020,573	-68,235,125,158	-57,792,600,335
30	MIRA	234,557,407,552	215,353,920,521	203,249,964,314	172,746,614,602

No	Kode	ROA			
		2019	2020	2021	2022
1	CMNP	0.952	0.682	0.459	0.563
2	IPCC	0.179	0.816	0.843	0.886
3	IPCM	0.185	0.290	0.235	0.244
4	JSMR	3.299	3.201	2.970	2.557
5	ADHI	4.343	5.833	6.052	3.532
6	JKON	0.827	0.702	0.564	0.505
7	NRCA	1.017	0.926	0.836	1.039
8	PBSA	0.344	0.310	0.337	0.329
9	PPRE	1.454	1.381	1.360	1.409
10	PTPP	2.787	2.820	2.878	2.887
11	TOPS	1.327	1.779	1.787	2.183
12	TOTL	1.751	1.536	1.214	1.411
13	WEGE	1.520	1.771	1.508	1.136
14	WIKA	2.232	3.089	2.980	3.291
15	WSKT	3.210	5.389	5.701	5.896
16	BALI	1.185	1.134	1.127	1.127
17	EXCL	1.167	2.540	2.622	2.386
18	GOLD	0.112	0.092	0.105	0.088
19	IBST	0.533	0.679	0.450	0.601
20	ISAT	3.582	3.862	5.153	2.602
21	LINK	0.429	0.605	0.857	1.344
22	OASA	0.020	0.009	9.211	2.399
23	TLKM	0.887	1.043	0.906	0.844
24	TOWR	2.158	2.363	4.458	3.547
25	ASSA	2.624	2.593	2.417	1.942
26	BPTR	1.454	1.389	2.337	3.659
27	CMPP	11.928	-3.089	-1.989	-1.786
28	HELI	0.540	1.541	1.136	3.132
29	SAFE	-7.940	-5.674	-5.376	-5.686
30	MIRA	0.498	0.472	0.483	0.551

No	Kode	Emiten	FEE AUDIT			
			2019	2020	2021	2022
1	CMNP	PT Citra Marga Nusaphala Persada Tbk	650,000,000	1,100,000,000	660,000,000	660,000,000
2	IPCC	PT Indonesia Kendaraan Terminal Tbk	743,380,000	828,884,000	984,500,000	1,176,600,000
3	IPCM	PT Jasa Armada Indonesia Tbk	662,000,000	750,000,000	792,000,000	918,720,000
4	JSMR	PT Jasa Marga (Persero) Tbk	3,410,077,700	3,702,314,000	3,700,760,000	1,898,100,000
5	ADHI	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	1,320,000,000	1,375,000,000	1,430,000,000	1,350,000,000
6	JKON	PT Jaya Konstruksi Manggala Pratama Tbk	914,082,400	868,378,280	813,117,844	806,000,000
7	NRCA	PT Nusa Raya Cipta Tbk	158,500,000	158,500,000	158,500,000	165,000,000
8	PBSA	PT Paramita Bangun Sarana Tbk	180,000,000	180,000,000	195,000,000	195,000,000
9	PPRE	PT PP Presisi Tbk	3,000,000,000	3,300,000,000	300,000,000	315,000,000
10	PTPP	PT Pembangunan Perumahan (Persero) Tbk	660,000,000	950,000,000	997,500,000	1,047,375,000
11	TOPS	PT Totalindo Eka Persada Tbk	440,000,000	737,751,650	330,000,000	299,700,000
12	TOTL	PT Total Bangun Persada Tbk	742,500,000	633,600,000	633,600,000	671,550,000
13	WEGE	PT Wijaya Karya Bagunan Gedung Tbk	393,984,375	375,000,000	352,160,000	343,267,200
14	WIKA	PT Wijaya Karya (Persero) Tbk	924,269,000	1,000,000,000	1,025,000,000	1,050,625,000
15	WSKT	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	3,822,500,000	3,475,000,000	3,685,000,000	3,350,000,000
16	BALI	PT Bali Towerindo Sentra Tbk	350,000,000	450,000,000	490,000,000	490,000,000
17	EXCL	PT XL Axiata Tbk	11,000,000,000	11,800,000,000	10,800,000,000	11,800,000,000
18	GOLD	PT Visi Telekomunikasi Infrastruktur Tbk	120,000,000	74,500,000	74,500,000	75,000,000
19	IBST	PT Inti Bangun Sejahtera Tbk	475,000,000	550,000,000	550,000,000	560,000,000
20	ISAT	PT Indosat Tbk	20,060,000,000	19,478,000,000	39,882,000,000	37,792,000,000
21	LINK	PT Link Net Tbk	635,000,000	1,200,000,000	1,200,000,000	1,800,000,000
22	OASA	PT Mahakasa Biru Energi Tbk	140,000,000	140,000,000	91,487,310	576385170,00
23	TLKM	PT Telkom Indonesia (Persero) Tbk	59,125,000,000	63,386,000,000	70,590,000,000	65,140,000,000
24	TOWR	PT Sarana Menara Nusantara Tbk	1,500,000,000	1,580,000,000	2,180,000,000	3,000,000,000
25	ASSA	PT Adi Sarana Armada Tbk	159,834,999,600	1,515,000,000	2,155,000,000	2,700,000,000
26	BPTR	PT Batavia Prosperindo Trans Tbk	80,000,000	80,000,000	80,000,000	90,000,000
27	CMPP	PT AirAsia Indonesia Tbk	1,100,000,000	1,100,000,000	1,100,000,000	1,400,000,000
28	HELI	PT Jaya Trishindo Tbk	150,000,000	150,000,000	75,000,000	100,000,000
29	SAFE	PT Steady Safe Tbk	125,000,000	125,000,000	143,000,000	140,000,000
30	MIRA	PT Mitra International Resources Tbk	300,000,000	172,000,000	172,000,000	161,000,000

No	Kode	Emiten	LN FEE AUDIT			
			2019	2020	2021	2022
1	CMNP	PT Citra Marga Nusaphala Persada Tbk	20.29	20.82	20.31	20.31
2	IPCC	PT Indonesia Kendaraan Terminal Tbk	20.43	20.54	20.71	20.89
3	IPCM	PT Jasa Armada Indonesia Tbk	20.31	20.44	20.49	20.64
4	JSMR	PT Jasa Marga (Persero) Tbk	21.95	22.03	22.03	21.36
5	ADHI	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	21.00	21.04	21.08	21.02
6	JKON	PT Jaya Konstruksi Manggala Pratama Tbk	20.63	20.58	20.52	20.51
7	NRCA	PT Nusa Raya Cipta Tbk	18.88	18.88	18.88	18.92
8	PBSA	PT Paramita Bangun Sarana Tbk	19.01	19.01	19.09	19.09
9	PPRE	PT PP Presisi Tbk	21.82	21.92	19.52	19.57
10	PTPP	PT Pembangunan Perumahan (Persero) Tbk	20.31	20.67	20.72	20.77
11	TOPS	PT Totalindo Eka Persada Tbk	19.90	20.42	19.61	19.52
12	TOTL	PT Total Bangun Persada Tbk	20.43	20.27	20.27	20.33
13	WEGE	PT Wijaya Karya Bagunan Gedung Tbk	19.79	19.74	19.68	19.65
14	WIKA	PT Wijaya Karya (Persero) Tbk	20.64	20.72	20.75	20.77
15	WSKT	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	22.06	21.97	22.03	21.93
16	BALI	PT Bali Towerindo Sentra Tbk	19.67	19.92	20.01	20.01
17	EXCL	PT XL Axiata Tbk	23.12	23.19	23.10	23.19
18	GOLD	PT Visi Telekomunikasi Infrastruktur Tbk	18.60	18.13	18.13	18.13
19	IBST	PT Inti Bangun Sejahtera Tbk	19.98	20.13	20.13	20.14
20	ISAT	PT Indosat Tbk	23.72	23.69	24.41	24.36
21	LINK	PT Link Net Tbk	20.27	20.91	20.91	21.31
22	OASA	PT Maharaksa Biru Energi Tbk	18.76	18.76	18.33	24.78
23	TLKM	PT Telkom Indonesia (Persero) Tbk	24.80	24.87	24.98	24.90
24	TOWR	PT Sarana Menara Nusantara Tbk	21.13	21.18	21.50	21.82
25	ASSA	PT Adi Sarana Armada Tbk	25.80	21.14	21.49	21.72
26	BPTR	PT Batavia Prosperindo Trans Tbk	18.20	18.20	18.20	18.32
27	CMPP	PT AirAsia Indonesia Tbk	20.82	20.82	20.82	21.06
28	HELI	PT Jaya Trishindo Tbk	18.83	18.83	18.13	18.42
29	SAFE	PT Steady Safe Tbk	18.64	18.64	18.78	18.76
30	MIRA	PT Mitra International Resources Tbk	19.52	18.96	18.96	18.90

Data Jadi untuk di olah di SPSS 25

NO	KODE	NAMA PERUSAHAAN	TAHUN	X1	X2	X3	X4	Y
1	CMNP	PT Citra Marga Nusaphala Persada Tbk	2019	30.37	0.049	0	0.952	20.29
			2020	30.43	0.027	0	0.682	20.82
			2021	30.37	0.046	0	0.459	20.31
			2022	30.54	0.051	0	0.563	20.31
2	IPCC	PT Indonesia Kendaraan Terminal Tbk	2019	27.87	0.107	1	0.179	20.43
			2020	28.23	-0.013	1	0.816	20.54
			2021	28.31	0.031	1	0.843	20.71
			2022	28.42	0.074	1	0.886	20.89
3	IPCM	PT Jasa Armada Indonesia Tbk	2019	27.88	0.070	1	0.185	20.31
			2020	27.97	0.057	1	0.290	20.44
			2021	27.99	0.096	1	0.235	20.49
			2022	28.03	0.101	1	0.244	20.64
4	JSMR	PT Jasa Marga (Persero) Tbk	2019	32.23	0.022	1	3.299	21.95
			2020	32.28	0.005	1	3.201	22.03
			2021	32.25	0.016	1	2.970	22.03
			2022	32.14	0.025	0	2.557	21.36
5	ADHI	PT Adhi Karya (Persero) Tbk	2019	31.23	0.018	0	4.343	21.00
			2020	31.27	0.001	0	5.833	21.04
			2021	31.32	0.001	0	6.052	21.08
			2022	31.32	0.004	0	3.532	21.02
6	JKON	PT Jaya Konstruksi Manggala Pratama Tbk	2019	29.23	0.040	0	0.827	20.63
			2020	29.15	0.012	0	0.702	20.58
			2021	29.05	-0.009	0	0.564	20.52
			2022	29.09	0.047	0	0.505	20.51
7	NRCA	PT Nusa Raya Cipta Tbk	2019	28.53	0.041	0	1.017	18.88
			2020	28.43	0.025	0	0.926	18.88
			2021	28.39	0.024	0	0.836	18.88
			2022	28.53	0.030	0	1.039	18.92
8	PBSA	PT Paramita Bangun Sarana Tbk	2019	27.31	0.019	0	0.344	19.01
			2020	27.28	0.061	0	0.310	19.01
			2021	27.38	0.108	0	0.337	19.09
			2022	27.48	0.156	0	0.329	19.09
9	PPRE	PT PP Presisi Tbk	2019	29.68	0.057	0	1.454	21.82
			2020	29.56	0.017	0	1.381	21.92
			2021	29.58	0.021	0	1.360	19.52
			2022	29.66	0.024	0	1.409	19.57
10	PTPP	PT Pembangunan Perumahan (Persero) Tbk	2019	31.71	0.016	0	2.787	20.31
			2020	31.61	0.002	0	2.820	20.67
			2021	31.65	0.007	0	2.878	20.72
			2022	31.68	0.006	0	2.887	20.77
11	TOPS	PT Totalindo Eka Persada Tbk	2019	28.64	-0.070	0	1.327	19.90
			2020	28.49	-0.058	0	1.779	20.42
			2021	28.49	0.000	0	1.787	19.61
			2022	28.51	-0.039	0	2.183	19.52
12	TOTL	PT Total Bangun Persada Tbk	2019	28.72	0.059	0	1.751	20.43
			2020	28.69	0.038	0	1.536	20.27
			2021	28.63	0.037	0	1.214	20.27
			2022	28.73	0.031	0	1.411	20.33
13	WEGE	PT Wijaya Karya Bagunan Gedung Tbk	2019	29.46	0.073	0	1.520	19.79
			2020	29.44	0.025	0	1.771	19.74
			2021	29.42	0.036	0	1.508	19.68
			2022	29.32	0.042	0	1.136	19.65
14	WIKI	PT Wijaya Karya (Persero) Tbk	2019	31.76	0.037	0	2.232	20.64
			2020	31.85	0.003	0	3.089	20.72
			2021	31.87	0.003	0	2.980	20.75
			2022	31.95	0.000	0	3.291	20.77
15	WSKT	PT Waskita Karya (Persero) Tbk	2019	32.44	0.008	0	3.210	22.06
			2020	32.29	-0.070	0	5.389	21.97
			2021	32.27	-0.018	0	5.701	22.03
			2022	32.22	-0.017	0	5.896	21.93

16	BALI	PT Bali Towerindo Sentra Tbk	2019	29.05	0.011	0	1.185	19.67
			2020	29.17	0.018	0	1.134	19.92
			2021	29.24	0.038	0	1.127	20.01
			2022	29.28	0.041	0	1.127	20.01
17	EXCL	PT XL Axiata Tbk	2019	31.77	0.011	1	1.167	23.12
			2020	31.85	0.005	1	2.540	23.19
			2021	31.92	0.018	1	2.622	23.10
			2022	32.10	0.013	1	2.386	23.19
18	GOLD	PT Visi Telekomunikasi Infrastruktur Tbk	2019	26.52	0.021	0	0.112	18.60
			2020	26.55	0.039	0	0.092	18.13
			2021	26.61	0.040	0	0.105	18.13
			2022	26.72	0.040	0	0.088	18.13
19	IBST	PT Inti Bangun Sejahtera Tbk	2019	29.82	0.014	0	0.533	19.98
			2020	29.97	0.006	0	0.679	20.13
			2021	29.89	0.007	0	0.450	20.13
			2022	29.88	0.004	0	0.601	20.14
20	ISAT	PT Indosat Tbk	2019	31.77	0.025	1	3.582	23.72
			2020	31.77	-0.011	1	3.862	23.69
			2021	31.78	0.108	1	5.153	24.41
			2022	32.37	0.047	1	2.602	24.36
21	LINK	PT Link Net Tbk	2019	29.53	0.134	0	0.429	20.27
			2020	29.69	0.121	1	0.605	20.91
			2021	29.91	0.091	1	0.857	20.91
			2022	30.09	0.021	1	1.344	21.31
22	OASA	PT Maharaksa Biru Energi Tbk	2019	24.58	-0.035	0	0.020	18.76
			2020	24.57	-0.010	0	0.009	18.76
			2021	26.13	0.006	0	9.211	18.33
			2022	26.41	0.015	0	2.399	20.17
23	TLKM	PT Telkom Indonesia (Persero) Tbk	2019	33.09	0.079	1	0.887	24.80
			2020	33.14	0.086	1	1.043	24.87
			2021	33.26	0.158	1	0.906	24.98
			2022	33.25	0.101	1	0.844	24.90
24	TOWR	PT Sarana Menara Nusantara Tbk	2019	30.95	0.085	1	2.158	21.13
			2020	31.16	0.083	1	2.363	21.18
			2021	31.82	0.052	1	4.458	21.50
			2022	31.81	0.053	1	3.547	21.82
25	ASSA	PT Adi Sarana Armada Tbk	2019	29.21	0.023	1	2.624	25.80
			2020	29.27	0.017	1	2.593	21.14
			2021	29.43	0.026	1	2.417	21.49
			2022	29.61	0.001	1	1.942	21.72
26	BPTR	PT Batavia Prosperindo Trans Tbk	2019	27.01	0.015	0	1.454	18.20
			2020	27.01	0.006	0	1.389	18.20
			2021	27.43	0.014	0	2.337	18.20
			2022	27.85	0.015	0	3.659	18.32
27	CMPP	PT AirAsia Indonesia Tbk	2019	28.59	-0.060	1	11.928	20.82
			2020	29.44	-0.453	1	-3.089	20.82
			2021	29.27	-0.457	1	-1.989	20.82
			2022	29.31	-0.307	1	-1.786	21.06
28	HELI	PT Jaya Trishindo Tbk	2019	25.99	0.114	0	0.540	18.83
			2020	26.54	0.020	0	1.541	18.83
			2021	26.43	0.011	0	1.136	18.13
			2022	26.15	-0.380	0	3.132	18.42
29	SAFE	PT Steady Safe Tbk	2019	26.60	0.026	0	-7.940	18.64
			2020	26.50	-0.055	0	-5.674	18.64
			2021	26.42	0.003	0	-5.376	18.78
			2022	26.32	0.038	0	-5.686	18.76
30	MIRA	PT Mitra International Resources Tbk	2019	26.59	-0.008	0	0.498	19.52
			2020	26.48	-0.057	0	0.472	18.96
			2021	24.96	-0.191	0	0.483	18.96
			2022	26.31	-0.117	0	0.551	18.90