

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis tentang pengaruh *tax avoidance*, profitabilitas, likuiditas, dan ukuran perusahaan terhadap nilai perusahaan. Analisis yang digunakan ialah regresi linier berganda dan menggunakan *statistical package for the social* (SPSS) versi 27. Data sampel yang digunakan sebanyak 6 perusahaan batubara yang terdaftar di bursa efek indonesia selama 2019-2023.

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan yang dijelaskan pada bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. *Tax avoidance* tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan, dengan dengan nilai signifikansi sebesar $0.648 > 0.05$ dan hasil *t* hitung sebesar $0.462 < t$ tabel 1.708. Dengan demikian H1 dalam penelitian ini yang menyatakan “*Tax avoidance* tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan”
2. Profitabilitas berpengaruh terhadap nilai perusahaan. Dengan nilai signifikansi sebesar $0.00 < 0.05$ dan hasil *T* hitung sebesar $6.043 >$ dari *T* tabel sebesar 1.708. Dengan demikian H2 dalam penelitian ini yang menyatakan “Profitabilitas berpengaruh terhadap nilai perusahaan”
3. Likuditas tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan. Dengan nilai signifikansi sebesar $0.309 > 0.05$ dan hasil *T* hitung sebesar $1.039 <$ dari *T*

tabel sebesar 1.708. Dengan demikian H3 dalam penelitian ini yang menyatakan “Likuiditas berpengaruh terhadap nilai perusahaan”

4. Ukuran perusahaan berpengaruh terhadap nilai perusahaan. Dengan nilai signifikansi sebesar $0.001 < 0.05$ dan hasil T hitung sebesar $-3.633 >$ dari T tabel sebesar 1.708. Dengan demikian H4 dalam penelitian ini yang menyatakan “Ukuran perusahaan berpengaruh terhadap nilai perusahaan” diterima.

5. Hasil uji hipotesis *tax avoidance* (X_1), profitabilitas (X_2), likuiditas (X_3), dan ukuran perusahaan (X_4) berpengaruh terhadap nilai perusahaan (Y). hal ini dapat dilihat dari hasil uji simultan F dari tabel IV.16 dengan Nilai signifikansi menunjukkan $0.00 < 0.05$ dan F hitung $12.082 >$ F tabel sebesar 2.76. Dengan demikian H5 dalam penelitian ini yang menyatakan “Tax avoidance, profitabilitas, likuiditas, dan ukuran perusahaan berpengaruh terhadap nilai perusahaan”

B. Saran

Hasil penelitian dapat dijadikan tolak ukur bagi peneliti selanjutnya untuk kembali meneliti untuk membuktikan dan mengembangkan penelitian ini. Peneliti pun memberikan saran agar peneliti selanjutnya dapat melakukan penelitian ini dengan lebih baik.

1. Bagi Perusahaan

Penelitian ini dapat dijadikan bahan pertimbangan dan motivasi bagi para manajer perusahaan untuk meningkatkan kinerjanya dan mengelola aset perusahaan dengan lebih baik. Peneliti berharap dengan adanya penelitian ini dapat membantu perusahaan dalam mengelola kebijakan perusahaan.

2. Bagi Akademik

Penelitian ini memberikan wawasan mengenai *tax avoidance*, profitabilitas, likuiditas, dan ukuran perusahaan terhadap nilai perusahaan pada perusahaan batubara. Dan dapat dijadikan sebagai referensi untuk penelitian yang bersangkutan.

3. Bagi Peneliti selanjutnya/pengembangan ilmu

Peneliti berharap penelitian ini dapat menjadi referensi untuk penelitian para peneliti selanjutnya dan peneliti menyarankan untuk peneliti selanjutnya agar lebih berhati-hati dalam memilih variabel-variabel yang mungkin dapat mempengaruhi ukuran perusahaan, sehingga disarankan untuk mempertimbangkan faktor-faktor lain selain dari variabel tersebut yang dapat mempengaruhi nilai perusahaan. Seperti kebijakan deviden, dan lain sebagainya.

4. Bagi Investor

Bagi investor yang ingin berinvestasi dalam bentuk saham di Bursa Efek Indonesia diharapkan untuk memahami berbagai informasi-

informasi perusahaan yang akan dipilih sebagai perusahaan untuk berinvestasi. seperti laporan keuangan atau laporan tahunan yang dipublikasikan oleh perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia yang diterbitkan setiap tahunnya. Tujuan dari hal ini adalah membantu investor dalam menilai kondisi perusahaan yang sebenarnya.



DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, & Irwan. (2023). *Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas, Leverage, dan Ukuran Perusahaan terhadap Nilai Perusahaan (Studi Empiris pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Makanan dan Minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Tahun 2018-2021)*.
<https://jurnal.ubd.ac.id/index.php/ga/article/view/2419/1560>
- Anggik Firda Safara, Tania Apriliyanti, & Aminatuzzuhro Aminatuzzuhro. (2024). Pengaruh Tax Avoidance, Kebijakan Dividen, Dan Agency Cost Terhadap Nilai Perusahaan Sektor Makanan Dan Minuman. *JURNAL EKONOMI BISNIS DAN MANAJEMEN*, 2(2), 75–82. <https://doi.org/10.59024/jise.v2i2.674>
- Anisran, F., & Ma'wa, M. A. F. (2023). Pengaruh Tax Planning & Tax Avoidance Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Transparansi Perusahaan Sebagai Variabel Moderasi. *Jurnal Akuntansi Trisakti*, 10(2), 305–318.
<https://doi.org/10.25105/jat.v10i2.17104>
- Aprilyanti, R., Veronica, C., & Jenni. (2022). *Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas, Ukuran Perusahaan, Leverage dan Pertumbuhan Penjualan Terhadap Nilai Perusahaan*.
- Ayem, S., & Maryanti, T. (2022). *Pengaruh Tax Avoidance Dan Profitabilitas Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Kebijakan Dividen Sebagai Variabel Moderasi*.
<https://doi.org/10.47476/reslaj.v4i4.1077>
- Chandi, C. E., & Herijawati, E. (2023). *Pengaruh Ukuran Perusahaan, Profitabilitas, dan Solvabilitas Terhadap Nilai Perusahaan (Studi Empiris Pada Perusahaan Subsektor Tekstil dan Garmen yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2017-2021)*. <https://jurnal.ubd.ac.id/index.php/ga/article/view/1956/1238>
- Darmawan. (2020). Dasar-dasar Memahami Rasio dan Laporan Keuangan. In D. Maulana, R. Furwanti, A. Ihsan, R. N. Putri, & M. F. Septian (Eds.), *Dasar-dasar Memahami Rasio dan Laporan Keuangan* (1st ed.). UNY Press.
https://www.google.co.id/books/edition/Dasar_dasar_Memahami_Rasio_dan_Laporan_K/ogGREAAQBAJ?hl=id&gbpv=1
- Fajriah, A. L., Idris, A., & Nadhiroh, U. (2022). *Pengaruh Pertumbuhan Penjualan, Pertumbuhan Perusahaan, Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan*. 7(1). <https://journal.undiknas.ac.id/index.php/manajemen>
- Hariana, D. (2022). *Salah Satu Perusahaan yang Melakukan Praktik Penghindaran Pajak (Tax Avoidance) dengan Transfer Pricing*. Kompasiana.
<https://www.kompasiana.com/devie1203/628da44fbb44867a55461ff2/salah-satu-perusahaan-yang-melakukan-praktik-penghindaran-pajak-tax-avoidance-dengan-transfer-pricing>

- Hery. (2021). *Analisis Laporan Keuangan* (Adipramono & Gun, Eds.). PT. Grasindo.
- Iman, C., Sari, F. N., & Pujiati, N. (2021). Pengaruh Likuiditas dan Profitabilitas Terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Ekonomi & Manajemen Universitas Bina Sarana Informatika*, 19(2). <https://doi.org/10.31294/jp.v17i2>
- Kevin. (2022). *Pengaruh Ukuran Perusahaan, Likuiditas, dan Profitabilitas Terhadap Nilai Perusahaan (Studi Empiris pada Perusahaan Subsektor Makanan dan Minuman Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2016-2020)*. www.idx.co.id
- Kolamban, D., Murni, S., Baramuli, D., Kolamban, D. V, Murni, S., Baramuli, D. N., Ekonomi Dan Bisnis, F., & Manajemen Universitas Sam Ratulangi Manado, J. (2020). *Analisis Pengaruh Leverage, Profitabilitas Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan Pada Industri Perbankan Yang Terdaftar Di Bei*. 8(3), 174–183.
- Komala, P. S., Endiana, I. D. M., Kumalasari, P. D., & Rahindayati, N. M. (2022). *Pengaruh Profitabilitas, Solvabilitas, Likuiditas, Keputusan Investasi Dan Keputusan Pendanaan Terhadap Nilai Perusahaan*.
- Lioni. (2023). *Pengaruh Struktur Modal, Profitabilitas dan Likuiditas Terhadap Nilai Perusahaan (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Subsektor Makanan dan Minuman Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2017-2021)*. <https://jurnal.buddhidharma.ac.id/index.php/ga/article/view/2590/1737>
- Natalia, T. (2024). *Laba Susut, Emiten Batu Bara ADRO, PTBA, ITMG Tetap Royal Bagi Dividen*. CNBC Indonesia. <https://www.cnbcindonesia.com/research/20240514120429-128-537898/laba-susut-emiten-batu-bara-adro-ptba-itmg-tetap-royal-bagi-dividen>
- Nur, S. W. (2020). *Buku Ajar Akuntansi Dasar Teori & Teknik Penyusunan Laporan Keuangan*. In Indrayani, Syarifuddin, & Kadri (Eds.), *Buku Ajar Akuntansi Dasar Teori & Teknik Penyusunan Laporan Keuangan*. Cendekia Publisher. https://www.google.co.id/books/edition/Akuntansi_Dasar_Teori_dan_Teknik_Penyusunan/li0PEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1
- Octaviani, A. T., & Gultom, J. B. (2023). *Pengaruh Perencanaan Pajak, Ukuran Perusahaan, Pertumbuhan Penjualan, Dan Profitabilitas Terhadap Nilai Perusahaan (Pada Sektor Property Dan Real Estate Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2018 -2021)*. <https://jurnal.buddhidharma.ac.id/index.php/ga/article/view/2416/1557>
- Parlina, N. D., Maiyaliza, & Putri, I. D. (2023). Analisis Rasio Keuangan sebagai Salah Satu Alat Ukur Kinerja Keuangan. In N. D. Astuti & A. Hapsan (Eds.), *Analisis Rasio Keuangan sebagai Salah Satu Alat Ukur Kinerja Keuangan*. CV. Ruang Tentor. https://www.google.co.id/books/edition/Analisis_Rasio_Kuangan_sebagai_Salah_Sa/DnveEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1

- Priharta, A., Tantri, M., & Gani, N. A. (2023). *Profitabilitas Dan Likuiditas Pengaruhnya Terhadap Nilai Perusahaan*.
- Rajab, R. A., Taqiyyah, A. N., Fitriyani, F., & Amalia, K. (2022). Pengaruh tax planning, tax avoidance, dan manajemen laba terhadap nilai perusahaan. *JPPI (Jurnal Penelitian Pendidikan Indonesia)*, 8(2), 472. <https://doi.org/10.29210/020221518>
- Revo. (2024, April 30). *Batu Bara Dapat Berkah dari Dahsyatnya “Neraka Bolong”, Harga Naik 3%*. CNBC Indonesia. <https://www.cnbcindonesia.com/research/20240430063940-128-534467/batu-bara-dapat-berkah-dari-dahsyatnya-neraka-bolong-harga-naik-3>
- Riadi, P. (2023). *Pengaruh Ukuran Perusahaan, Likuiditas, Dan Profitabilitas Terhadap Nilai Perusahaan (Studi Empiris Pada Perusahaan Sektor Property & Real Estate Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2018-2021)*.
- Riana, D., & Royda. (2022). Investasi Dan Pasar Modal. In *Investasi Dan Pasar Modal*. NEM. https://www.google.co.id/books/edition/Investasi_dan_Pasar_Modal/r4J0EAAQBAJ?hl=id&gbpv=0
- Rizal Saragih, M. (2024). Pengaruh Manajemen Laba, Pertumbuhan Aset Dan Tax Avoidance Terhadap Nilai Perusahaan (Studi Empiris Pada Perusahaan Aneka Industri Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2016-2020). In *SCIENTIFIC JOURNAL OF REFLECTION: Economic, Accounting, Management and Business* (Vol. 7, Issue 1).
- Saputri, C. K., & Giovanni, A. (2021). *Pengaruh Profitabilitas, Pertumbuhan Perusahaan Dan Likuiditas Terhadap Nilai Perusahaan*.
- Silalahi, D., Tarigan, M. I. B., & Silalahi, E. (2023). Manajemen Investasi & Pasar Modal. In P. B. N. S (Ed.), *Manajemen Investasi & Pasar Modal*. CV. Cettleya Darmaya Fortuna. https://www.google.co.id/books/edition/MANAJEMEN_INVESTASI_DAN_PASAR_MODAL/x7SvEAAQBAJ?hl=id&gbpv=1
- Toni, N., & silvia. (2021). Determinan Nilai Perusahaan. In N. K. Sari, D. Wandana, & B. DAZ (Eds.), *Determinan Nilai Perusahaan*. CV. Jakad Media Publishing. https://www.google.co.id/books/edition/Determinan_Nilai_Perusahaan/oNcrEAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=nilai+perusahaan&printsec=frontcover
- Wicaksono, R., & Mispiyanti. (2020). Analisis Pengaruh Profitabilitas dan Kebijakan Dividen Terhadap Nilai Perusahaan dengan Struktur Modal sebagai Variabel Mediasi. *Owner: Riset Dan Jurnal Akuntansi*, 4(2). <https://doi.org/10.33395/owner.v4n2.237>
- Widyasari, P. ayu, Juantara, S. A., & Natalia, I. (2021). Penghindaran Pajak: Analisis Perbandingan Antara Sektor (Periode 2017-2019). *Jurnal Akuntansi*, 11(3), 271–284. <https://doi.org/10.33369/j.akuntansi.11.3.271-284>

Yeni, F., Hady, H., & Elfiswandi. (2024). Nilai Perusahaan Berdasarkan Determinan Kinerja Keuangan. In M. A. Wardana (Ed.), *NILAI PERUSAHAAN BERDASARKAN DETERMINAN KINERJA KEUANGAN*. CV. Intelektual Manifes Media.
https://www.google.co.id/books/edition/NILAI_PERUSAHAAN_BERDASARKAN_DETERMINAN/j9v-EAAAQBAJ?hl=id&gbpv=0



DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Identitas Pribadi

Nama : Jessyca Megawati Winata
Tempat, Tanggal Lahir : Tangerang, 23 Juli 2001
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Buddha
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Jl. Dadap Jati no.99, Dadap, Kosambi
Kab.Tangerang, Banten, 15211



Nomor Telepon : 089692348992
Email : Jessycawinata2@gmail.com
IPK : 3,32

Riwayat Pendidikan

SD : SDN Kamal 02 PG
SMP : SMP Dian Bangsa
SMK : SMK Setia Bhakti

Riwayat Pekerjaan

- 2021 – 2023 : PT. GFC Terpadu (Finance)
- 2024 – Sekarang : PT. Karya Teknik Utama (Finance)

Tangerang, 15 Juli 2024

Jessyca Megawati Winata

SURAT IZIN SURVEI & RISET

No.SISR-13390/ICaMEL/09-2024

Menunjuk surat nomor 023/Pem./BAA/VIII/2024 tanggal 05 Agustus 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 : Jessyca Megawati Winata
Nomor Pokok : 20200100076
Jurusan/Prog.Studi : S1 Akuntansi
Judul Skripsi : Pengaruh Tax Avoidance, Profitabilitas, Likuiditas, dan Ukuran Perusahaan terhadap Nilai Perusahaan pada Perusahaan Energi Subsektor Batubara yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2019-2023

Demikian surat izin ini dikeluarkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 09 September 2024
PT Indonesian Capital Market Electronic Library


TICMI
The Indonesia
Capital Market Institute

Hery Mulyawan
Head of Data Services

LAMPIRAN – LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Perusahaan Subsektor Batubara tahun 2019 - 2023

No	Kode Perusahaan	Nama Perusahaan	Keterangan
1	ADRO	PT Adaro Energy Tbk	Mata uang Rupiah
2	AIMS	PT Akbar Indo Makmur Stimec Tbk	Rugi
3	ARII	PT Atlas Resources Tbk	Rugi
4	TCPI	PT Transcoal Pacific Tbk	Mata uang Rupiah
5	BSSR	PT Baramulti Suksessarana Tbk	Mata uang Dollar
6	BUMI	PT Bumi Resources Tbk	Rugi
7	BYAN	PT Bayan Resources Tbk	Mata uang Dollar terkena outlier
8	DSSA	PT Dian Swastatika Sentosa Tbk	Rugi
9	GEMS	PT Golden Energy Mines Tbk	Mata uang Dollar terkena outlier
10	HRUM	PT Harum Energy Tbk	Mata uang dollar
11	INDY	PT Indika Energy Tbk	Rugi
12	ITMG	PT Indo Tambangraya Megah Tbk	Mata uang Dollar
13	KKGI	PT Resource Alam Indonesia Tbk	Rugi
14	MBAP	PT Mitrabara Adiperdana Tbk	Mata uang Dollar
15	PTBA	PT Bukit Asam Tbk	Mata uang Rupiah
16	SMMT	PT Golden Eagle Energy Tbk	Mata uang Rupiah
17	TOBA	PT TBS Energi Utama Tbk	Mata uang Dollar
18	COAL	PT Black Diamond Resources	Tidak Publikasi LK 2019 - 2020
19	GTBO	PT Garda Tujuh Buana Tbk	Rugi
20	BOSS	PT Borneo Olah Sarana Sukses Tbk	Tidak Publikasi LK 2023
21	DEWA	PT Darma Henwa Tbk	Rugi
22	DOID	Delta Dunia Makmur Tbk	Rugi
23	FIRE	PT Alfa Energi Investama Tbk	Tidak Punlikasi LK 2023
24	GTBO	PT Garda Tujuh Benua Tbk	Rugi
25	INDY	PT Indika Energy Tbk	Rugi
26	MYOH	PT Samindo Resources Tbk	Mata uang Dollar
27	PKPK	PT Perdana Karya Perkasa Tbk	Rugi

Lampiran 2 Hasil perhitungan Variabel *Tax Avoidance* tahun 2019 – 2023

No	Kode Nama	Nama Perusahaan	Tahun	<i>Tax Avoidance</i>		Tax Avoidance (CETR)
				Beban Pajak Terkini	Laba Sebelum Pajak	
1	BSSR	PT Baramulti Suksessarana Tbk	2019	10.848.672	41.316.129	0,26
			2020	10.318.744	40.839.013	0,25
			2021	59.044.129	264.208.458	0,22
			2022	68.885.156	308.781.175	0,22
			2023	58.320.495	220.589.954	0,26
2	BYAN	PT Bayan Resources Tbk	2019	77.414.093	311.625.370	0,25
			2020	82.175.777	426.635.647	0,19
			2021	361.616.399	1.627.573.741	0,22
			2022	643.704.514	2.945.310.061	0,22
			2023	353.387.654	1.632.968.496	0,22
3	GEMS	PT Golden Energy Mines Tbk	2019	34.501.604	100.340.160	0,34
			2020	31.706.995	127.132.647	0,25
			2021	106.772.876	460.840.753	0,23
			2022	202.929.995	898.692.704	0,23
			2023	155.122.021	682.980.975	0,23
4	HRUM	PT Harum Energy Tbk	2019	5.505.306	25.627.895	0,21
			2020	3.879.082	64.171.397	0,06
			2021	29.089.637	127.569.867	0,23
			2022	97.775.087	477.547.194	0,20
			2023	67.328.341	263.000.453	0,26
5	ITMG	PT Indo Tambangraya Megah Tbk	2019	59.406.000	185.908.000	0,32
			2020	34.725.000	72.553.000	0,48
			2021	145.699.000	621.089.000	0,23
			2022	345.447.000	1.544.792.000	0,22
			2023	144.492.000	644.112.000	0,22
6	MBAP	PT Mitrabara Adiperdana Tbk	2019	13.151.107	48.438.664	0,27
			2020	9.906.106	37.373.592	0,27
			2021	28.330.430	128.896.809	0,22
			2022	51.263.459	230.655.126	0,22
			2023	9.047.315	30.734.242	0,29
7	TOBA	PT TBS Energi Utama Tbk	2019	19.123.468	62.869.168	0,30
			2020	6.279.048	42.082.914	0,15
			2021	20.864.826	86.472.233	0,24
			2022	20.800.288	114.685.642	0,18
			2023	12.005.343	32.851.613	0,37
8	MYOH	PT Samindo Resources Tbk	2019	8.826.683	34.925.112	0,25
			2020	6.476.126	29.009.788	0,22
			2021	7.640.166	34.596.651	0,22
			2022	4.596.609	18.697.587	0,25
			2023	4.104.587	22.599.671	0,18

■ Data terkena outlier

Lampiran 3 Hasil perhitungan Variabel Profitabilitas tahun 2019 – 2023

No	Kode Nama	Nama Perusahaan	Tahun	Profitabilitas		Profitabilitas (ROA)
				Laba Setelah Pajak	Total Aset	
1	BSSR	PT Baramulti Suksessarana Tbk	2019	30.467.457	250.680.316	0,12
			2020	30.520.269	263.343.768	0,12
			2021	205.164.329	435.317.386	0,47
			2022	239.896.019	404.831.175	0,59
			2023	162.269.459	408.454.573	0,40
2	BYAN	PT Bayan Resources Tbk	2019	234.211.277	1.278.040.123	0,18
			2020	344.459.870	1.619.725.022	0,21
			2021	1.265.957.342	2.433.712.191	0,52
			2022	2.301.605.547	3.945.458.865	0,58
			2023	1.279.580.842	3.444.319.816	0,37
3	GEMS	PT Golden Energy Mines Tbk	2019	66.765.857	780.646.167	0,09
			2020	95.856.553	813.717.765	0,12
			2021	354.024.370	829.026.937	0,43
			2022	695.908.034	1.129.086.804	0,62
			2023	528.748.412	1.312.042.245	0,40
4	HRUM	PT Harum Energy Tbk	2019	20.122.589	447.001.954	0,05
			2020	60.292.315	498.679.649	0,12
			2021	98.313.145	874.657.582	0,11
			2022	379.772.107	1.278.805.856	0,30
			2023	195.672.112	1.633.107.192	0,12
5	ITMG	PT Indo Tambangraya Megah Tbk	2019	126.502.000	1.209.041.000	0,10
			2020	37.828.000	1.158.629.000	0,03
			2021	475.390.000	1.666.239.000	0,29
			2022	1.199.345.000	2.640.177.000	0,45
			2023	499.620.000	2.187.847.000	0,23
6	MBAP	PT Mitrabara Adiperdana Tbk	2019	35.287.557	192.527.289	0,18
			2020	27.467.486	181.973.102	0,15
			2021	100.566.379	257.720.439	0,39
			2022	179.391.667	306.547.771	0,59
			2023	21.686.927	229.500.650	0,09
7	TOBA	PT TBS Energi Utama Tbk	2019	43.745.700	634.640.456	0,07
			2020	35.803.866	771.871.787	0,05
			2021	65.607.407	858.101.884	0,08
			2022	93.885.354	899.329.557	0,10
			2023	20.846.270	947.837.728	0,02
8	MYOH	PT Samindo Resources Tbk	2019	26.098.429	160.181.748	0,16
			2020	22.533.662	151.108.859	0,15
			2021	26.956.485	163.969.576	0,16
			2022	14.100.987	169.488.235	0,08
			2023	18.495.084	236.712.430	0,08

■ Data terkena outlier

Lampiran 4 Hasil perhitungan Variabel Likuiditas tahun 2019 – 2023

No	Kode Nama	Nama Perusahaan	Tahun	Likuiditas		Likuiditas (CR)
				Hutang Lancar	Aset Lancar	
1	BSSR	PT Baramulti Suksessarana Tbk	2019	64.264.652	77.537.334	0,83
			2020	60.853.847	95.968.026	0,63
			2021	169.686.767	271.784.042	0,62
			2022	171.249.024	213.244.699	0,80
			2023	153.588.431	211.847.038	0,72
2	BYAN	PT Bayan Resources Tbk	2019	580.937.083	519.575.216	1,12
			2020	236.695.460	769.275.004	0,31
			2021	452.981.800	1.416.432.789	0,32
			2022	1.831.520.625	2.400.423.237	0,76
			2023	1.338.598.166	1.901.194.115	0,70
3	GEMS	PT Golden Energy Mines Tbk	2019	277.997.670	367.763.825	0,76
			2020	330.623.136	407.856.734	0,81
			2021	425.221.593	434.160.312	0,98
			2022	473.259.004	724.319.768	0,65
			2023	615.377.606	841.974.181	0,73
4	HRUM	PT Harum Energy Tbk	2019	31.270.572	288.389.905	0,11
			2020	24.761.588	249.455.822	0,10
			2021	80.577.513	247.611.806	0,33
			2022	225.718.203	519.290.111	0,43
			2023	256.844.191	432.298.363	0,59
5	ITMG	PT Indo Tambangraya Megah Tbk	2019	233.288.000	469.389.000	0,50
			2020	207.300.000	419.933.000	0,49
			2021	364.743.000	988.024.000	0,37
			2022	585.613.000	1.908.545.000	0,31
			2023	294.254.000	1.279.872.000	0,23
6	MBAP	PT Mitrabara Adiperdana Tbk	2019	36.654.975	132.090.716	0,28
			2020	33.560.298	125.650.152	0,27
			2021	52.680.581	209.548.134	0,25
			2022	48.966.726	262.356.421	0,19
			2023	50.497.142	189.004.430	0,27
7	TOBA	PT TBS Energi Utama Tbk	2019	91.929.716	84.538.694	1,09
			2020	96.121.076	70.359.369	1,37
			2021	120.093.721	209.018.706	0,57
			2022	131.905.826	261.275.568	0,50
			2023	148.361.230	237.880.217	0,62
8	MYOH	PT Samindo Resources Tbk	2019	34.675.727	113.903.995	0,30
			2020	18.348.172	115.743.411	0,16
			2021	20.010.814	134.410.759	0,15
			2022	17.816.030	140.311.069	0,13
			2023	48.092.578	143.051.010	0,34

■ Data terkena outlier

Lampiran 5 Hasil perhitungan Variabel Ukuran Perusahaan tahun 2019 – 2023

No	Kode Nama	Nama Perusahaan	Tahun	Total Aset	Ukuran Perusahaan (LN)
1	BSSR	PT Baramulti Suksessarana Tbk	2019	250.680.316	19,34
			2020	263.343.768	19,39
			2021	435.317.386	19,89
			2022	404.831.175	19,82
			2023	408.454.573	19,83
2	BYAN	PT Bayan Resources Tbk	2019	1.278.040.123	20,97
			2020	1.619.725.022	21,21
			2021	2.433.712.191	21,61
			2022	3.945.458.865	22,10
			2023	3.444.319.816	21,96
3	GEMS	PT Golden Energy Mines Tbk	2019	780.646.167	20,48
			2020	813.717.765	20,52
			2021	829.026.937	20,54
			2022	1.129.086.804	20,84
			2023	1.312.042.245	20,99
4	HRUM	PT Harum Energy Tbk	2019	447.001.954	19,92
			2020	498.702.216	20,03
			2021	874.657.582	20,59
			2022	1.278.805.856	20,97
			2023	1.633.107.192	21,21
5	ITMG	PT Indo Tambangraya Megah Tbk	2019	1.209.041.000	20,91
			2020	1.158.629.000	20,87
			2021	1.666.239.000	21,23
			2022	2.640.177.000	21,69
			2023	2.187.847.000	21,51
6	MBAP	PT Mitrabara Adiperdana Tbk	2019	192.527.289	19,08
			2020	181.973.102	19,02
			2021	257.720.439	19,37
			2022	306.547.771	19,54
			2023	229.500.650	19,25
7	TOBA	PT TBS Energi Utama Tbk	2019	634.640.456	20,27
			2020	771.871.787	20,46
			2021	858.101.884	20,57
			2022	899.329.557	20,62
			2023	947.837.728	20,67
8	MYOH	PT Samindo Resources Tbk	2019	160.181.748	18,89
			2020	151.108.859	18,83
			2021	163.969.576	18,92
			2022	169.488.235	18,95
			2023	236.712.430	19,28

■ Data terkena outlier

Lampiran 6 Hasil perhitungan Variabel Nilai Perusahaan tahun 2019 – 2023

No	Kode Nama	Nama Perusahaan	Tahun	Harga Saham Rupiah	Harga Saham	Nilai Buku		Nilai Perusahaan
						Total Modal	Saham Beredar	
1	BSSR	PT Baramulti Suksessarana Tbk	2019	1.820	0,1309	170.317.658	2.616.500.000	2,01
			2020	1.695	0,1202	190.376.045	2.616.500.000	1,65
			2021	4.090	0,2866	252.612.693	2.616.500.000	2,97
			2022	4.340	0,2759	220.477.774	2.616.500.000	3,27
			2023	3.860	0,2504	242.483.460	2.616.500.000	2,70
6	BYAN	PT Bayan Resources Tbk	2019	15.900	1,1438	619.080.163	3.333.333.500	6,16
			2020	15.475	1,0971	861.553.774	3.333.333.500	4,24
			2021	27.000	1,8922	1.862.906.374	3.333.333.500	3,39
			2022	21.000	1,3349	1.995.290.547	33.333.335.000	22,30
			2023	19.900	1,2909	1.978.818.202	33.333.335.000	21,74
11	GEMS	PT Golden Energy Mines Tbk	2019	2.550	0,1833	358.267.010	588.235.300	0,30
			2020	2.550	0,1808	349.434.544	588.235.300	0,30
			2021	7.950	0,5573	316.324.043	5.882.353.000	10,36
			2022	7.050	0,4484	558.244.639	5.882.353.000	4,72
			2023	5.800	0,3764	663.112.087	5.882.353.000	3,34
16	HRUM	PT Harum Energy Tbk	2019	2.650	0,1855	399.583.513	2.703.620.000	1,26
			2020	2.980	0,2086	455.826.733	2.703.620.000	1,24
			2021	1.325	0,0928	651.472.183	13.518.100.000	1,92
			2022	1.620	0,0972	992.272.505	13.518.100.000	1,32
			2023	1.335	0,0801	1.174.720.450	13.518.100.000	0,92
21	ITMG	PT Indo Tambangraya Megah Tbk	2019	11.475	0,8112	884.465.000	1.129.925.000	1,04
			2020	13.850	0,9505	846.290.000	1.129.925.000	1,27
			2021	20.400	1,4254	1.201.559.000	1.129.925.000	1,34
			2022	39.025	2,6242	1.950.280.000	1.129.925.000	1,52
			2023	25.650	1,6814	1.788.540.000	1.129.925.000	1,06
26	MBAP	PT Mitrabara Adiperdana Tbk	2019	1.980	0,1400	145.640.390	1.227.271.952	1,18
			2020	2.690	0,1845	138.220.176	1.227.271.952	1,64
			2021	3.600	0,2515	199.983.661	1.227.271.952	1,54
			2022	7.625	0,5126	250.265.760	1.227.271.952	2,51
			2023	4.250	0,2786	172.787.797	1.227.271.952	1,98
31	TOBA	PT TBS Energi Utama Tbk	2019	358	0,0257	264.139.887	8.049.964.000	0,78
			2020	520	0,0369	290.914.160	8.049.964.000	1,02
			2021	1.100	0,0771	354.225.327	8.049.964.000	1,75
			2022	605	0,0385	423.710.293	8.049.964.000	0,73
			2023	304	0,0197	423.687.645	8.106.700.622	0,38
36	MYOH	PT Samindo Resources Tbk	2019	1.295	0,0932	122.298.955	2.206.312.500	1,68
			2020	1.300	0,0922	129.047.722	2.206.312.500	1,58
			2021	1.750	0,1226	140.610.562	2.206.312.500	1,92
			2022	1.590	0,1069	148.642.305	2.206.312.500	1,59
			2023	1.720	0,1128	167.205.246	2.206.312.500	1,49

*Harga saham = Harga saham dalam USD : Nilai tukar x Harga saham dalam Rp

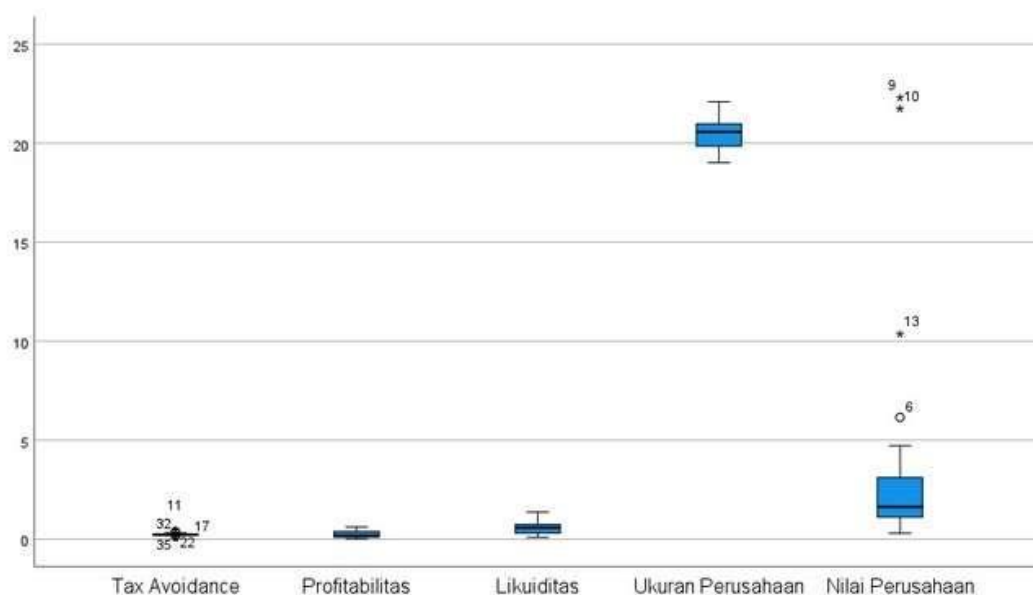
* Harga saham = Harga saham dalam Rp : Nilai tukar 1 USD

*Harga saham = Nilai tukar dolar ke Rp x Harga saham Rp

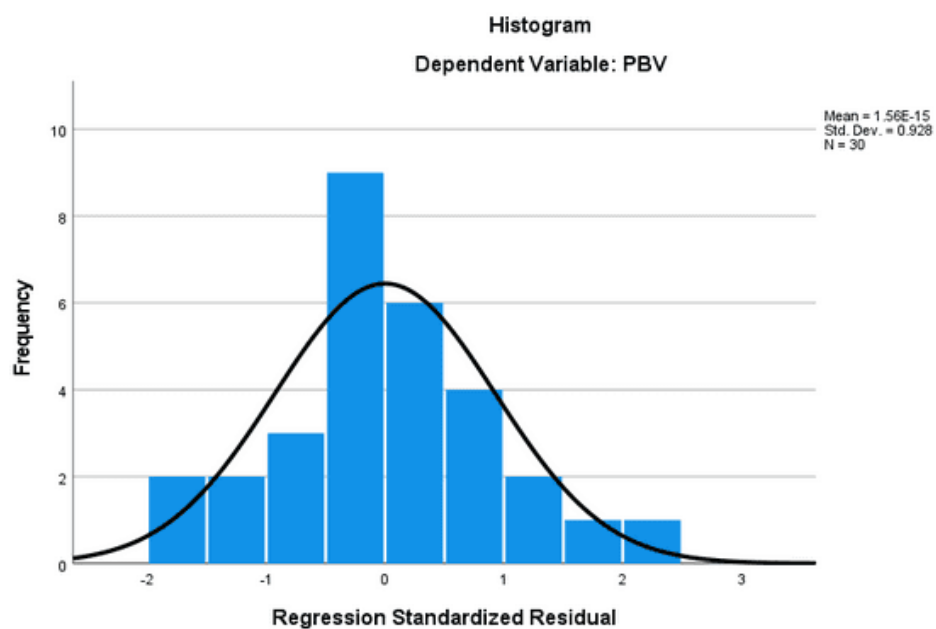
■ Data terkena outlier

Lampiran 7 Hasil Uji SPSS Versi 27

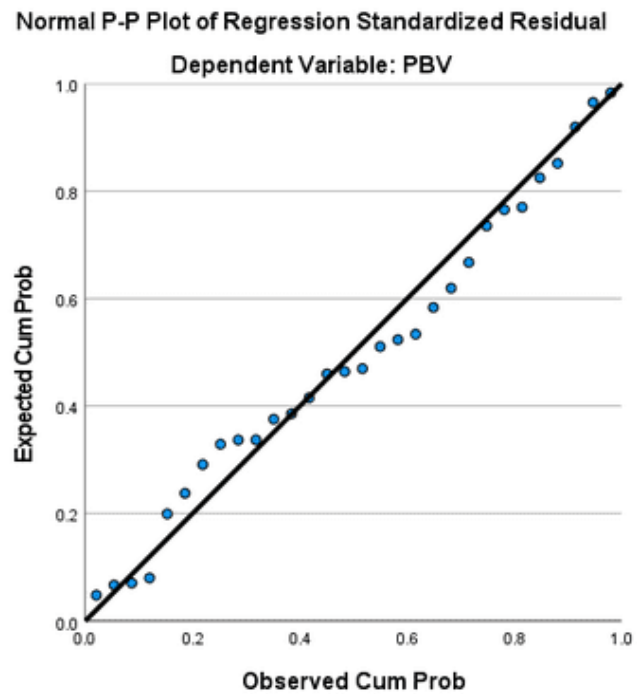
Uji Outlayer



Gambar IV.1 Hasil Uji Normalitas Grafik Histogram



Gambar IV.2 Hasil Uji Normalitas P-P Plot

Tabel IV.9 Hasil Uji Normalitas *Kolmogorov-Smirnov*

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

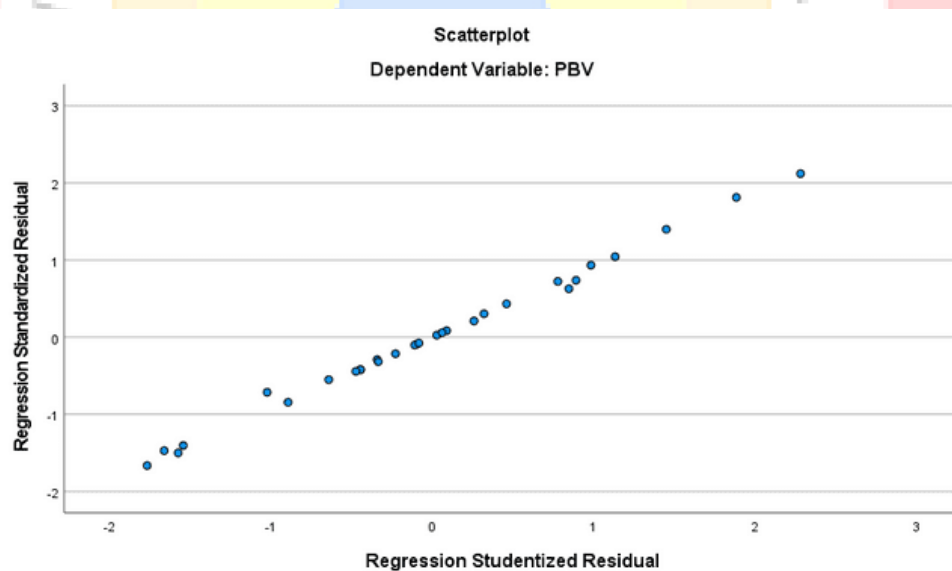
		Unstandardized Residual
N		30
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.42216049
Most Extreme Differences	Absolute	.097
	Positive	.097
	Negative	-.083
Test Statistic		.097
Asymp. Sig. (2-tailed) ^c		.200 ^d

Tabel IV.10 Hasil Uji Normalitas Multikolonieritas

Coefficients^a

		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		
Model		B	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	1.371	1.151		1.191	.24
	CETR	.693	.724	.179	.958	.35
	ROA	.055	.306	.033	.181	.86
	CR	.338	.170	.373	1.989	.06
	LN	-.069	.058	-.221	-1.185	.25

Gambar IV.3 Hasil Uji Heteroskedastisitas



Tabel IV.11 Hasil Uji Glejser

		Coefficients^a	
		Collinearity Statistics	
Model		Tolerance	VIF
1	(Constant)		
	CETR	.934	1.071
	ROA	.952	1.051
	CR	.926	1.079
	LN	.933	1.072

Tabel IV.12 Hasil Uji Autokorelasi

Model Summary^b					
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.786 ^a	.618	.557	.45468	1.677

Tabel IV.13 Hasil Uji Koefisien Determinasi (R²)

Model Summary^b			
Model	R	R Square	Adjusted R Square
1	.786 ^a	.618	.557

Tabel IV.14 Hasil Uji Regresi Linear Berganda

		Coefficients ^a		
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients
Model		B	Std. Error	Beta
1	(Constant)	8.079	1.994	
	CETR	.570	1.254	.058
	ROA	2.833	.531	.677
	CR	.414	.294	.181
	LN	-.367	.101	-.465

Tabel IV.15 Hasil Uji Parsial (Uji Statistik T)

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	8.079	1.994		4.051	.000
	CETR	.570	1.254	.058	.454	.653
	ROA	2.833	.531	.677	5.340	.000
	CR	.414	.294	.181	1.407	.172
	LN	-.367	.101	-.465	-3.633	.001

Tabel IV.16 Hasil Signifikan Simultan (Uji Statistik F)

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	8.352	4	2.088	10.099	.000 ^b
	Residual	5.168	25	.207		
	Total	13.520	29			

Lampiran 8 Contoh Laporan Keuangan Perusahaan Sample

**PT BARAMULTI SUKSESSARANA TBK
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN POSISI KEUANGAN KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2020**
(Disajikan dalam Dolar Amerika Serikat,
kecuali dinyatakan lain)

**PT BARAMULTI SUKSESSARANA TBK
AND SUBSIDIARY
CONSOLIDATED STATEMENT OF FINANCIAL POSITION
DECEMBER 31, 2020**
(Expressed in United States Dollar,
unless otherwise stated)

	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2020	31 Desember/ December 31, 2019	
ASET				ASSETS
ASET LANCAR				CURRENT ASSETS
Kas dan setara kas	2f, 2j, 4.29	25,437,581	12,752,524	Cash and cash equivalents
Piutang usaha				Trade receivables
Pihak berelasi	2h, 2j, 5.26.29	-	7,279,932	Related parties
Pihak ketiga - neto	2j, 5.29	54,652,801	42,439,496	Third parties - net
Piutang lain-lain				Other receivables
Pihak berelasi	2h, 2j, 6.26.29	137,079	67,316	Related parties
Pihak ketiga - neto	2j, 6.29	1,081,260	768,962	Third parties - net
Persediaan	2i, 7	7,587,854	12,366,729	Inventories
Pajak dibayar di muka	2u	181,582	-	Prepaid tax
Uang muka	8	6,425,647	1,279,818	Advances
Biaya dibayar di muka	2k, 9	464,222	582,557	Prepaid expenses
Total Aset Lancar		95,968,026	77,537,334	Total Current Assets
ASET TIDAK LANCAR				NON-CURRENT ASSETS
Kas yang dibatasi penggunaannya	2g, 2j, 15.29	1,454,486	1,453,681	Restricted cash
Tagihan pajak penghasilan	2u, 18a	11,406,883	12,861,355	Claims for income tax refund
Aset eksplorasi dan evaluasi	2h, 2q, 10	349,460	3,515,130	Exploration and evaluation assets
Aset pertambangan - neto	2n, 2q, 11	66,881,348	65,250,974	Mine properties - net
Aset tetap - neto	2p, 2q, 12	57,066,668	61,167,459	Fixed assets - net
Goodwill	2e, 2q, 13	20,102,790	20,102,790	Goodwill
Aset pajak tangguhan - neto	2u, 18d	3,934,010	3,865,683	Deferred tax assets - net
Aset tidak lancar lainnya	2j, 14.29	6,180,097	4,925,910	Other non-current assets
Total Aset Tidak Lancar		167,375,742	173,142,982	Total Non-Current Assets
TOTAL ASET		263,343,768	250,680,316	TOTAL ASSETS

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to consolidated financial statements are an integral part of these consolidated financial statements.

**PT BARAMULTI SUKSESSARANA TBK
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN POSISI KEUANGAN KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2020**
(Disajikan dalam Dolar Amerika Serikat,
kecuali dinyatakan lain)

**PT BARAMULTI SUKSESSARANA TBK
AND SUBSIDIARY
CONSOLIDATED STATEMENT OF FINANCIAL POSITION
DECEMBER 31, 2020**
(Expressed in United States Dollar,
unless otherwise stated)

	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2020	31 Desember/ December 31, 2019	
LIABILITAS DAN EKUITAS				LIABILITIES AND EQUITY
LIABILITAS JANGKA PENDEK				SHORT-TERM LIABILITIES
Pinjaman bank jangka pendek	2j, 15,29	519,320	-	Short-term bank loans
Utang usaha				Trade payables
Pihak berelasi	2h,2j, 16,26,29	3,578,070	1,291,746	Related parties
Pihak ketiga	2j, 16,29	11,443,901	27,511,933	Third parties
Utang dividen	2j, 21,29	16	-	Dividend payables
Beban masih harus dibayar	2h,2j, 17,26,29	35,950,760	28,709,149	Accrued expenses
Utang pajak	2u, 18b	4,245,302	1,751,824	Taxes payable
Liabilitas jangka panjang yang jatuh tempo dalam satu tahun				Current maturities of long-term liabilities
Liabilitas sewa	2j, 2r, 12,29	116,458	-	Lease liabilities
Pinjaman bank	2j, 15,29	5,000,000	5,000,000	Bank loans
Total Liabilitas Jangka Pendek		60,853,847	64,264,652	Total Short-Term Liabilities
LIABILITAS JANGKA PANJANG				LONG-TERM LIABILITIES
Liabilitas jangka panjang - setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun				Long-term liabilities - net of current maturities
Liabilitas sewa	2j, 2r, 12,29	264,678	-	Lease liabilities
Pinjaman bank	2j, 15,29	4,375,000	9,375,000	Bank loans
Liabilitas imbalan kerja	2v, 19	2,380,848	2,447,476	Employee benefits liability
Penyisihan untuk reklamasi dan penutupan tambang	2o, 20	5,093,350	4,275,530	Provision for mine reclamation and closure
Total Liabilitas Jangka Panjang		12,113,876	16,098,006	Total Long-Term Liabilities
Total Liabilitas		72,967,723	80,362,658	Total Liabilities
EKUITAS				EQUITY
Modal saham				Share capital
- nilai nominal Rp 100 per saham				- Rp 100 par value per share
Modal dasar				Authorized share capital
- 9.000.000.000 saham				- 9,000,000,000 shares
Modal ditempatkan dan disetor penuh - 2.616.500.000 saham	21	28,468,640	28,468,640	Issued and fully paid share capital - 2,616,500,000 shares
Tambahan modal disetor	21,21	48,431,262	48,431,262	Additional paid-in capital
Selisih atas akuisisi kepentingan nonpengendali	2d	(6,374,679)	(6,374,679)	Differences arising from acquisition of non-controlling interest
Saldo laba				Retained earnings
Cadangan umum		5,693,728	5,693,728	Appropriated for general reserves
Belum ditentukan penggunaannya		114,156,025	94,097,675	Unappropriated
Ekuitas yang Dapat Diatribusikan kepada Pemilik Entitas Induk		190,374,976	170,316,826	Equity Attributable to the Owners of the Parent
Kepentingan nonpengendali	2d	1,069	1,032	Non-controlling interest
Total Ekuitas		190,376,045	170,317,658	Total Equity
TOTAL LIABILITAS DAN EKUITAS		263,343,768	250,680,316	TOTAL LIABILITIES AND EQUITY

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to consolidated financial statements are an integral part of these consolidated financial statements.

**PT BARAMULTI SUKSESSARANA TBK
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN LABA RUGI DAN PENGHASILAN
KOMPREHENSIF LAIN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR PADA
TANGGAL 31 DESEMBER 2020**
(Disajikan dalam Dolar Amerika Serikat,
kecuali dinyatakan lain)

**PT BARAMULTI SUKSESSARANA TBK
AND SUBSIDIARY
CONSOLIDATED STATEMENT OF PROFIT
OR LOSS AND OTHER COMPREHENSIVE INCOME
FOR THE YEAR ENDED
DECEMBER 31, 2020**
(Expressed in United States Dollar,
unless otherwise stated)

	Catatan/ Notes	2020	2019	
PENJUALAN	2h.2s.23,26	331,463,965	418,087,491	SALES
BEBAN POKOK PENJUALAN	2h.2s.24,26	(231,556,947)	(307,629,852)	COST OF GOODS SOLD
LABA BRUTO		99,907,018	110,457,639	GROSS PROFIT
Beban penjualan dan distribusi	2h.2s.25,26	(48,942,691)	(57,719,276)	Selling and distribution expenses
Beban umum dan administrasi	2h.2s.25,26	(8,679,589)	(8,600,754)	General and administrative expenses
Pendapatan operasi lain	2s.25	1,066,800	826,313	Other operating income
Beban operasi lain	2s.25	(2,059,145)	(2,579,070)	Other operating expenses
LABA USAHA		41,292,393	42,384,852	OPERATING PROFIT
Pendapatan keuangan	2s.25	402,524	223,030	Finance income
Beban keuangan	2s.25	(855,904)	(1,291,753)	Finance costs
LABA SEBELUM PAJAK		40,839,013	41,316,129	PROFIT BEFORE TAX
BEBAN PAJAK PENGHASILAN	2u.18c	(10,318,744)	(10,848,672)	INCOME TAX EXPENSE
LABA TAHUN BERJALAN		30,520,269	30,467,457	PROFIT FOR THE YEAR
PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN				OTHER COMPREHENSIVE INCOME
Pos-pos yang tidak akan direklasifikasi ke laba rugi				Items that will not be reclassified to profit or loss
Program imbalan pasti	2v.19	(569,669)	(572,139)	Defined benefit plan
Pajak penghasilan terkait	2u.2v.18d,19	125,327	143,034	Related income tax
Kerugian Komprehensif Lain - neto		(444,342)	(429,105)	Other Comprehensive Loss - net
TOTAL PENGHASILAN KOMPREHENSIF		30,075,927	30,038,352	TOTAL COMPREHENSIVE INCOME
Laba tahun berjalan yang dapat diatribusikan kepada:				Profit for the year attributable to:
Pemilik entitas induk		30,520,185	30,467,378	Owners of the parent
Kepentingan nonpengendali		84	79	Non-controlling interest
		30,520,269	30,467,457	
Total penghasilan komprehensif tahun berjalan yang dapat diatribusikan kepada:				Total comprehensive income for the year attributable to:
Pemilik entitas induk		30,075,843	30,038,273	Owners of the parent
Kepentingan nonpengendali		84	79	Non-controlling interest
		30,075,927	30,038,352	
Laba per saham dasar yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk	2x.22	0.0117	0.0116	Basic earnings per share attributable to the owners of the parent

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to consolidated financial statements are an integral part of these consolidated financial statements.

**PT BARAMULTI SUKSESSARANA TBK
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN ARUS KAS KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR PADA
TANGGAL 31 DESEMBER 2020**
(Disajikan dalam Dolar Amerika Serikat,
kecuali dinyatakan lain)

**PT BARAMULTI SUKSESSARANA TBK
AND SUBSIDIARY
CONSOLIDATED STATEMENT OF CASH FLOWS
FOR THE YEAR ENDED
DECEMBER 31, 2020**
(Expressed in United States Dollar,
unless otherwise stated)

	2020	2019	
ARUS KAS DARI AKTIVITAS OPERASI			CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES
Penerimaan kas dari pelanggan	326,530,592	421,122,761	Cash received from customers
Pembayaran kas kepada pemasok dan kontraktor lain-lain	(235,359,566)	(294,204,017)	Cash paid to suppliers and other contractors
Pembayaran kepada karyawan	(10,574,509)	(11,230,902)	Payments to employees
Kas neto yang diperoleh dari operasi	80,596,517	115,687,842	Net cash provided by operations
Penerimaan pendapatan bunga	402,524	223,030	Receipts of interest income
Pembayaran kepada Pemerintah atas: Bagian penjualan batubara berdasarkan PKP2B	(33,341,965)	(50,322,773)	Payments to the Government for: Share in coal sales based on PKP2B
Bagian penjualan batubara berdasarkan IUP	(1,720,861)	(3,788,114)	Share in coal sales based on IUP
Pembayaran pajak penghasilan - bersih	(7,089,163)	(25,000,537)	Payments for income taxes - net
Pembayaran beban bunga	(883,006)	(1,260,270)	Payments of interest expense
Pembayaran lain-lain - bersih	(382,060)	(4,826)	Other payments - net
Kas Bersih yang Diperoleh dari Aktivitas Operasi	37,581,986	35,534,352	Net Cash Provided by Operating Activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI			CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES
Hasil pelepasan aset tetap	61,227	10,203	Proceeds from disposal of fixed assets
Penambahan aset eksplorasi dan evaluasi	(6,295,043)	(9,535,327)	Additions to exploration and evaluation assets
Penambahan aset pertambangan	(625,824)	(5,630,553)	Additions to mine properties
Penambahan aset tetap	(3,407,963)	(6,626,702)	Additions to fixed assets
Kas Bersih yang Digunakan untuk Aktivitas Investasi	(10,267,603)	(21,782,379)	Net Cash Used in Investing Activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS PENDANAAN			CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES
Penerimaan pinjaman bank jangka pendek	2,845,692	7,122,406	Proceeds from short-term bank loans
Kenaikan kas yang dibatasi penggunaannya	(805)	(771,957)	Net increase in restricted cash in bank
Pembayaran dividen kepada pemilik entitas induk	(10,000,000)	(10,000,000)	Payment of dividends to the owners of the parent entity
Pembayaran dividen kepada kepentingan nonpengendali	(31)	(31)	Payment of dividends to non-controlling interests
Pembayaran liabilitas sewa	(141,845)	-	Payment of lease liabilities
Pembayaran pinjaman bank jangka pendek	(2,326,372)	(10,489,188)	Repayments of short-term bank loans
Pembayaran pinjaman bank jangka panjang	(5,000,000)	(5,000,000)	Repayments of long-term bank loans
Kas Bersih yang Digunakan untuk Aktivitas Pendanaan	(14,623,361)	(19,138,770)	Net Cash Used in Financing Activities
KENAIKAN (PENURUNAN) BERSIH KAS DAN SETARA KAS	12,691,022	(5,386,797)	NET INCREASE (DECREASE) IN CASH AND CASH EQUIVALENTS
DAMPAK NETO PERUBAHAN NILAI TUKAR ATAS KAS DAN SETARA KAS	(5,965)	170,969	NET EFFECT OF EXCHANGE RATES CHANGES IN CASH AND CASH EQUIVALENTS
KAS DAN SETARA KAS AWAL TAHUN	12,752,524	17,968,352	CASH AND CASH EQUIVALENTS AT BEGINNING OF YEAR
KAS DAN SETARA KAS AKHIR TAHUN	25,437,581	12,752,524	CASH AND CASH EQUIVALENTS CASH AT END OF YEAR

Lihat Catatan 32 atas laporan keuangan konsolidasian untuk
informasi arus kas tambahan.

See Note 32 to the consolidated financial statement for the
supplementary cash flows information.

**PT BARAMULTI SUKSESSARANA TBK
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN POSISI KEUANGAN KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2021**
(Disajikan dalam Dolar Amerika Serikat,
kecuali dinyatakan lain)

**PT BARAMULTI SUKSESSARANA TBK
AND SUBSIDIARY
CONSOLIDATED STATEMENT OF FINANCIAL POSITION
DECEMBER 31, 2021**
(Expressed in United States Dollar,
unless otherwise stated)

	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2021	31 Desember/ December 31, 2020	
ASET				ASSETS
ASET LANCAR				CURRENT ASSETS
Kas dan setara kas	2f, 2j, 4, 29	165,766,995	25,437,581	Cash and cash equivalents
Piutang usaha				Trade receivables
Pihak berelasi	2h, 2j, 5, 26, 29	20,858,455	-	Related parties
Pihak ketiga - neto	2j, 5, 29	45,999,261	54,652,801	Third parties - net
Piutang lain-lain				Other receivables
Pihak berelasi	2h, 2j, 5, 26, 29	341,230	137,079	Related parties
Pihak ketiga - neto	2j, 6, 29	974,850	1,081,260	Third parties - net
Persediaan	2i, 7	20,239,812	7,587,854	Inventories
Pajak dibayar di muka	2u, 18a	7,589,858	181,582	Prepaid tax
Uang muka	8	9,374,568	6,425,647	Advances
Biaya dibayar di muka	2k, 9	659,015	464,222	Prepaid expenses
Total Aset Lancar		271,784,042	95,968,026	Total Current Assets
ASET TIDAK LANCAR				NON-CURRENT ASSETS
Kas yang dibatasi penggunaannya	2g, 2j, 15, 29	1,455,182	1,454,486	Restricted cash
Tagihan pajak penghasilan	2u, 18b	156,818	11,406,683	Claims for income tax refund
Aset eksplorasi dan evaluasi	2n, 2q, 10	852,998	349,460	Exploration and evaluation assets
Aset pertambangan - neto	2n, 2q, 11	68,241,291	66,881,348	Mine properties - net
Aset tetap - neto	2p, 2q, 12	61,072,058	57,066,668	Fixed assets - net
Goodwill	2e, 2q, 13	20,102,790	20,102,790	Goodwill
Aset pajak tangguhan - neto	2u, 18e	5,601,715	3,934,010	Deferred tax assets - net
Aset tidak lancar lainnya	2j, 14, 29	6,050,496	6,180,097	Other non-current assets
Total Aset Tidak Lancar		163,533,344	167,375,742	Total Non-Current Assets
TOTAL ASET		435,317,386	263,343,768	TOTAL ASSETS

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to consolidated financial statements are an integral part of these consolidated financial statements.

**PT BARAMULTI SUKSESSARANA TBK
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN POSISI KEUANGAN KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2021**
(Disajikan dalam Dolar Amerika Serikat,
kecuali dinyatakan lain)

**PT BARAMULTI SUKSESSARANA TBK
AND SUBSIDIARY
CONSOLIDATED STATEMENT OF FINANCIAL POSITION
DECEMBER 31, 2021**
(Expressed in United States Dollar,
unless otherwise stated)

	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2021	31 Desember/ December 31, 2020	
LIABILITAS DAN EKUITAS				LIABILITIES AND EQUITY
LIABILITAS JANGKA PENDEK				SHORT-TERM LIABILITIES
Pinjaman bank jangka pendek	2j, 15, 29	3,673,263	519,320	Short-term bank loans
Utang usaha				Trade payables
Pihak berelasi	2h, 2j, 16, 26, 29	4,355,415	3,578,070	Related parties
Pihak ketiga	2j, 16, 29	15,111,369	11,443,901	Third parties
Utang dividen	2j, 21, 29	63,986,851	16	Dividend payables
Beban masih harus dibayar	2h, 2j, 17, 26, 29	36,420,625	35,950,780	Accrued expenses
Utang pajak	2u, 18c	36,942,399	4,245,302	Taxes payable
Liabilitas jangka panjang yang jatuh tempo dalam satu tahun				Current maturities of long-term liabilities
Liabilitas sewa	2j, 2r, 12, 29	240,705	116,458	Lease liabilities
Pinjaman bank	2j, 15, 29	5,955,940	5,000,000	Bank loans
Total Liabilitas Jangka Pendek		169,686,767	60,853,847	Total Short-Term Liabilities
LIABILITAS JANGKA PANJANG				LONG-TERM LIABILITIES
Liabilitas jangka panjang - setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun				Long-term liabilities - net of current maturities
Liabilitas sewa	2j, 2r, 12, 29	41,319	264,678	Lease liabilities
Pinjaman bank	2j, 15, 29	5,317,708	4,375,000	Bank loans
Liabilitas imbalan kerja	2v, 19	1,500,479	2,380,848	Employee benefits liabilities
Penyisihan untuk reklamasi dan penutupan tambang	2o, 20	6,158,420	5,093,350	Provision for mine reclamation and closure
Total Liabilitas Jangka Panjang		13,017,926	12,113,876	Total Long-Term Liabilities
Total Liabilitas		182,704,693	72,967,723	Total Liabilities
EKUITAS				EQUITY
Modal saham				Share capital
- nilai nominal Rp 100 per saham				- Rp 100 par value per share
Modal dasar				Authorized share capital
- 9,000,000,000 saham				- 9,000,000,000 shares
Modal ditempatkan dan disetor penuh - 2,616,500,000 saham	21	28,468,640	28,468,640	Issued and fully paid share capital - 2,616,500,000 shares
Tambahan modal disetor	2i, 21	48,431,262	48,431,262	Additional paid-in capital
Selisih atas akuisisi kepentingan nonpengendali	2d	(6,374,679)	(6,374,679)	Differences arising from acquisition of non-controlling interest
Saldo laba				Retained earnings
Cadangan umum		5,693,728	5,693,728	Appropriated for general reserves
Belum ditentukan penggunaannya		176,392,492	114,156,025	Unappropriated
Ekuitas yang Dapat Diatribusikan kepada Pemilik Entitas Induk		252,611,443	190,374,976	Equity Attributable to the Owners of the Parent
Kepentingan nonpengendali	2d	1,250	1,069	Non-controlling interest
Total Ekuitas		252,612,693	190,376,045	Total Equity
TOTAL LIABILITAS DAN EKUITAS		435,317,386	263,343,768	TOTAL LIABILITIES AND EQUITY

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to consolidated financial statements are an integral part of these consolidated financial statements.

**PT BARAMULTI SUKSESSARANA TBK
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN LABA RUGI DAN PENGHASILAN
KOMPREHENSIF LAIN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR PADA
TANGGAL 31 DESEMBER 2021**
(Disajikan dalam Dolar Amerika Serikat,
kecuali dinyatakan lain)

**PT BARAMULTI SUKSESSARANA TBK
AND SUBSIDIARY
CONSOLIDATED STATEMENT OF PROFIT
OR LOSS AND OTHER COMPREHENSIVE INCOME
FOR THE YEAR ENDED
DECEMBER 31, 2021**
(Expressed in United States Dollar,
unless otherwise stated)

	Catatan/ Notes	2021	2020	
PENJUALAN	2h,2s,23,26	691,372,585	331,463,965	SALES
BEBAN POKOK PENJUALAN	2h,2s,24,26	(339,760,699)	(231,556,947)	COST OF GOODS SOLD
LABA BRUTO		351,611,886	99,907,018	GROSS PROFIT
Beban penjualan dan distribusi	2h,2s,25,26	(74,621,343)	(48,942,691)	Selling and distribution expenses
Beban umum dan administrasi	2h,2s,25,26	(8,360,921)	(8,679,589)	General and administrative expenses
Pendapatan operasi lain	2s,25	748,328	1,110,588	Other operating income
Beban operasi lain	2s,25	(4,937,930)	(2,102,913)	Other operating expenses
LABA USAHA		264,440,020	41,292,393	OPERATING PROFIT
Pendapatan keuangan	2s,25	486,256	402,524	Finance income
Beban keuangan	2s,25	(717,816)	(855,904)	Finance costs
LABA SEBELUM PAJAK		264,208,458	40,839,013	PROFIT BEFORE TAX
BEBAN PAJAK PENGHASILAN	2u,18d	(59,044,129)	(10,318,744)	INCOME TAX EXPENSE
LABA TAHUN BERJALAN		205,164,329	30,520,269	PROFIT FOR THE YEAR
PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN				OTHER COMPREHENSIVE INCOME
Pos-pos yang tidak akan direklasifikasi ke laba rugi				Items that will not be reclassified to profit or loss
Program imbalan pasti	2v,19	93,019	(569,669)	Defined benefit plan
Pajak penghasilan terkait	2u,2v,18e,19	(20,464)	125,327	Related income tax
Keuntungan (Kerugian) Komprehensif Lain - neto		72,555	(444,342)	Other Comprehensive Income (Loss) - net
TOTAL PENGHASILAN KOMPREHENSIF		205,236,884	30,075,927	TOTAL COMPREHENSIVE INCOME
Laba tahun berjalan yang dapat diatribusikan kepada:				Profit for the year attributable to:
Pemilik entitas induk		205,163,912	30,520,185	Owners of the parent
Kepentingan nonpengendali		417	84	Non-controlling interest
		205,164,329	30,520,269	
Total penghasilan komprehensif tahun berjalan yang dapat diatribusikan kepada:				Total comprehensive income for the year attributable to:
Pemilik entitas induk		205,236,467	30,075,843	Owners of the parent
Kepentingan nonpengendali		417	84	Non-controlling interest
		205,236,884	30,075,927	
Laba per saham dasar yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk	2x,22	0.0784	0.0117	Basic earnings per share attributable to the owners of the parent

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dan laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to consolidated financial statements are an integral part of these consolidated financial statements.

PT BARAMULTI SUKSESSARANA TBK
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN PERUBAHAN EKUITAS KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR PADA TANGGAL 31 DESEMBER 2021
(Disajikan dalam Dolar Amerika Serikat, kecuali dinyatakan lain)

PT BARAMULTI SUKSESSARANA TBK
AND SUBSIDIARY
CONSOLIDATED STATEMENT OF CHANGES IN EQUITY
FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2021
(Expressed in United States Dollar, unless otherwise stated)

Keuntungan yang Didapat Distribusikan kepada Pemilik Ekuitas Induk Equity Attributable to the Owners of the Parent									
Catatan Notes	Modal Saham Dimayoritas dan Saham Preferen Issued and Fully Paid Share Capital	Tambahan Modal Dividen Adisional Paid-up Capital	Keuntungan Non-Realisasi Differences Acquisition of Noncontrolling Interest	Saldo Laba Akumulasi Keuntungan Catangan Utang Apresiasi for General Reserve		Subtotal Sub-total	Keuntungan Non-Realisasi Noncontrolling Interest	Total Ekuitas Total Equity	
				Saldo Laba Akumulasi Keuntungan Catangan Utang Apresiasi for General Reserve	Saldo Laba Akumulasi Keuntungan Catangan Utang Apresiasi for General Reserve				
Saldo 1 Januari 2020	28.465.642	48.431.262	(8.374.876)	5.893.728	84.588.142	175.298.133	1.932	175.300.165	Balance as of January 1, 2020
Laba tahun berjalan	-	-	-	-	36.525.185	36.525.185	84	36.525.269	Profit for the year
Keuntungan komprehensif lain	-	-	-	-	(444.342)	(444.342)	-	(444.342)	Other comprehensive loss
Dividen kepada pemegang saham induk	-	-	-	-	(10.000.000)	(10.000.000)	-	(10.000.000)	Dividend to the owners of the parent entity
Dividen kepada kepegawaian komprehensif	-	-	-	-	-	-	(47)	(47)	Dividend to noncontrolling interest
Saldo 31 Desember 2020	28.465.642	48.431.262	(8.374.876)	5.893.728	110.108.329	186.373.876	1.268	186.375.144	Balance as of December 31, 2020
Saldo 1 Januari 2021	28.465.642	48.431.262	(8.374.876)	5.893.728	114.158.525	190.374.876	1.268	190.376.144	Balance as of January 1, 2021
Laba tahun berjalan	-	-	-	-	205.163.812	205.163.812	413	205.164.225	Profit for the year
Penghasilan komprehensif lain	-	-	-	-	72.588	72.588	-	72.588	Other comprehensive income
Dividen kepada pemegang saham induk	-	-	-	-	(142.000.000)	(142.000.000)	-	(142.000.000)	Dividend to the owners of the parent entity
Dividen kepada kepegawaian komprehensif	-	-	-	-	-	-	(276)	(276)	Dividend to noncontrolling interest
Saldo 31 Desember 2021	28.465.642	48.431.262	(8.374.876)	5.893.728	176.362.487	252.811.443	1.296	252.812.739	Balance as of December 31, 2021

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to consolidated financial statements are an integral part of these consolidated financial statements.

**PT BARAMULTI SUKSESSARANA TBK
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN ARUS KAS KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR PADA
TANGGAL 31 DESEMBER 2021**
(Disajikan dalam Dolar Amerika Serikat,
kecuali dinyatakan lain)

**PT BARAMULTI SUKSESSARANA TBK
AND SUBSIDIARY
CONSOLIDATED STATEMENT OF CASH FLOWS
FOR THE YEAR ENDED
DECEMBER 31, 2021**
(Expressed in United States Dollar,
unless otherwise stated)

	2021	2020	
ARUS KAS DARI AKTIVITAS OPERASI			CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES
Penerimaan kas dari pelanggan	679,167,670	326,530,592	Cash received from customers
Pembayaran kas kepada pemasok dan kontraktor lain-lain	(325,293,379)	(235,177,984)	Cash paid to suppliers and other contractors
Pembayaran kepada karyawan	(10,669,964)	(10,574,509)	Payments to employees
Kas neto yang diperoleh dari operasi	343,204,327	80,778,099	Net cash provided by operations
Penerimaan pendapatan bunga	486,256	402,524	Receipts of interest income
Pembayaran kepada Pemerintah atas:			Payments to the Government for:
Bagian penjualan batubara berdasarkan PKP2B	(75,304,455)	(33,341,965)	Share in coal sales based on PKP2B
Bagian penjualan batubara berdasarkan IUP	(6,230,817)	(1,720,861)	Share in coal sales based on IUP
Pembayaran pajak penghasilan	(16,450,560)	(7,089,163)	Payments for income taxes
Pembayaran pajak pertambahan nilai	(7,569,856)	(181,582)	Payments for value-added tax
Pembayaran beban bunga	(729,046)	(883,006)	Payments of interest expense
Pembayaran lain-lain bersih	(97,741)	(382,060)	Payment received-net
Kas Bersih yang Diperoleh dari Aktivitas Operasi	237,308,108	37,581,986	Net Cash Provided by Operating Activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI			CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES
Hasil pelepasan aset tetap	95,303	61,227	Proceeds from disposal of fixed assets
Penambahan aset eksplorasi dan evaluasi	(11,522,423)	(6,295,043)	Additions to exploration and evaluation assets
Penambahan aset pertambangan	(3,893,115)	(625,824)	Additions to mine properties
Penambahan aset tetap	(7,603,010)	(3,407,963)	Additions to fixed assets
Kas Bersih yang Digunakan untuk Aktivitas Investasi	(22,923,245)	(10,267,603)	Net Cash Used in Investing Activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS PENDANAAN			CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES
Penerimaan pinjaman bank jangka pendek	13,620,428	2,845,692	Proceeds from short-term bank loans
Penerimaan pinjaman bank jangka panjang	6,898,648	-	Proceeds from long-term bank loans
Kenaikan bersih kas dalam pembatasan	(696)	(805)	Net increase in restricted cash in bank
Pembayaran dividen kepada pemilik entitas induk	(79,000,000)	(10,000,000)	Payment of dividends to the owners of the parent entity
Pembayaran dividen kepada kepentingan nonpengendali	(158)	(31)	Payment of dividends to non-controlling interests
Pembayaran liabilitas sewa	(70,547)	(141,845)	Payment of lease liabilities
Pembayaran pinjaman bank jangka pendek	(10,466,485)	(2,326,372)	Repayments of short-term bank loans
Pembayaran pinjaman bank jangka panjang	(5,000,000)	(5,000,000)	Repayments of long-term bank loans
Kas Bersih yang Digunakan untuk Aktivitas Pendanaan	(74,018,810)	(14,623,361)	Net Cash Used in Financing Activities
KENAIKAN BERSIH KAS DAN SETARA KAS	140,366,053	12,691,022	NET INCREASE IN CASH AND CASH EQUIVALENTS
DAMPAK NETO PERUBAHAN NILAI TUKAR ATAS KAS DAN SETARA KAS	(36,639)	(5,965)	NET EFFECT OF EXCHANGE RATES CHANGES IN CASH AND CASH EQUIVALENTS
KAS DAN SETARA KAS AWAL TAHUN	25,437,581	12,752,524	CASH AND CASH EQUIVALENTS AT BEGINNING OF YEAR
KAS DAN SETARA KAS AKHIR TAHUN	165,766,995	25,437,581	CASH AND CASH EQUIVALENTS AT THE END OF YEAR

Lihat Catatan 32 atas laporan keuangan konsolidasian untuk informasi arus kas tambahan.

See Note 32 to the consolidated financial statement for the supplementary cash flows information.

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to consolidated financial statements are an integral part of these consolidated financial statements.

**PT BARAMULTI SUKSESSARANA TBK
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN POSISI KEUANGAN KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2023**
(Disajikan dalam Dolar Amerika Serikat,
kecuali dinyatakan lain)

**PT BARAMULTI SUKSESSARANA TBK
AND SUBSIDIARY
CONSOLIDATED STATEMENT OF FINANCIAL POSITION
DECEMBER 31, 2023**
(Expressed in United States Dollar,
unless otherwise stated)

	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2023	31 Desember/ December 31, 2022	
ASET				ASSETS
ASET LANCAR				CURRENT ASSETS
Kas dan setara kas	2f,2i,4,29	45,591,329	87,540,447	Cash and cash equivalents
Piutang usaha				Trade receivables
Pihak berelasi	2g,2i,5,26,29	12,918,908	6,745,930	Related parties
Pihak ketiga	2i,5,29	74,385,857	55,661,435	Third parties
Piutang lain-lain				Other receivables
Pihak berelasi	2g,2i,6,26,29	276,435	233,097	Related parties
Pihak ketiga - neto	2i,6,29	673,873	1,483,983	Third parties - net
Persediaan	2h,7	37,507,573	37,974,249	Inventories
Pajak dibayar di muka	2s,18a	22,797,810	12,289,945	Prepaid tax
Uang muka	8	16,840,782	10,648,543	Advances
Biaya dibayar di muka	9	854,471	667,070	Prepaid expenses
Total Aset Lancar		211,847,038	213,244,699	Total Current Assets
ASET TIDAK LANCAR				NON-CURRENT ASSETS
Kas yang dibatasi penggunaannya	2i,15,29	-	1,455,878	Restricted cash
Tagihan pajak penghasilan	2s,18b	6,276,285	-	Claims for income tax refund
Aset eksplorasi dan evaluasi	2i,2o,10	2,266,442	1,256,287	Exploration and evaluation assets
Aset pertambangan - neto	2i,2o,11	74,783,060	80,184,081	Mine properties - net
Aset tetap - neto	2h,2o,12	72,036,241	71,079,147	Fixed assets - net
Goodwill	2e,2o,13	20,102,790	20,102,790	Goodwill
Aset pajak tangguhan - neto	2s,18e	7,891,471	6,535,643	Deferred tax assets - net
Aset tidak lancar lainnya	2i,14,29	13,251,246	10,972,450	Other non-current assets
Total Aset Tidak Lancar		196,607,535	191,586,476	Total Non-Current Assets
TOTAL ASET		408,454,573	404,831,175	TOTAL ASSETS

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to consolidated financial statements are an integral part of these consolidated financial statements.

**PT BARAMULTI SUKSESSARANA TBK
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN POSISI KEUANGAN KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2023**
(Disajikan dalam Dolar Amerika Serikat,
kecuali dinyatakan lain)

**PT BARAMULTI SUKSESSARANA TBK
AND SUBSIDIARY
CONSOLIDATED STATEMENT OF FINANCIAL POSITION
DECEMBER 31, 2023**
(Expressed in United States Dollar,
unless otherwise stated)

	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2023	31 Desember/ December 31, 2022	
LIABILITAS DAN EKUITAS				LIABILITIES AND EQUITY
LIABILITAS JANGKA PENDEK				SHORT-TERM LIABILITIES
Utang usaha				Trade payables
Pihak berelasi	2g, 2i, 16, 26, 29	6.910.421	4.658.433	Related parties
Pihak ketiga	2i, 16, 29	35.750.056	20.209.236	Third parties
Utang dividen	2i, 21, 29	20.070.114	-	Dividend payables
Beban masih harus dibayar	2g, 2i, 17, 26, 29	82.388.319	118.551.797	Accrued expenses
Utang pajak	2u, 18c	5.766.260	25.046.139	Taxes payable
Liabilitas jangka panjang yang jatuh tempo dalam satu tahun				Current maturities of long-term liabilities
Liabilitas sewa	2i, 2p, 12, 29	84.059	164.217	Lease liabilities
Pinjaman bank	2i, 15, 29	2.619.202	2.619.202	Bank loans
Total Liabilitas Jangka Pendek		153.588.431	171.249.024	Total Short-Term Liabilities
LIABILITAS JANGKA PANJANG				LONG-TERM LIABILITIES
Liabilitas jangka panjang - setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun				Long-term liabilities - net of current maturities
Liabilitas sewa	2i, 2p, 12, 29	-	29.342	Lease liabilities
Pinjaman bank	2i, 15, 29	2.837.468	5.456.670	Bank loans
Liabilitas imbalan kerja	2L, 19	1.102.843	954.434	Employee benefits liabilities
Penyisihan untuk reklamasi dan penutupan tambang	2m, 20	8.442.371	6.663.931	Provision for mine reclamation and closure
Total Liabilitas Jangka Panjang		12.382.682	13.104.377	Total Long-Term Liabilities
Total Liabilitas		165.971.113	184.353.401	Total Liabilities
EKUITAS				EQUITY
Modal saham				Share capital
- nilai nominal Rp 100 per saham				- Rp 100 par value per share
Modal dasar				Authorized share capital
- 9.000.000.000 saham				- 9,000,000,000 shares
Modal ditempatkan dan disetor penuh - 2.616.500.000 saham	21	28.468.640	28.468.640	Issued and fully paid share capital - 2,616,500,000 shares
Tambahan modal disetor	2j, 21	48.431.262	48.431.262	Additional paid-in capital
Selisih atas akuisisi kepentingan nonpengendali	2d	(6.374.679)	(6.374.679)	Differences arising from acquisition of non-controlling interest
Saldo laba				Retained earnings
Cadangan umum		5.693.728	5.693.728	Appropriated for general reserves
Belum ditentukan penggunaannya		166.263.336	144.257.731	Unappropriated
Ekuitas yang Dapat Diatribusikan kepada Pemilik Entitas Induk		242.482.287	220.476.682	Equity Attributable to the Owners of the Parent
Kepentingan nonpengendali	2d	1.173	1.092	Non-controlling interest
Total Ekuitas		242.483.460	220.477.774	Total Equity
TOTAL LIABILITAS DAN EKUITAS		408.454.573	404.831.175	TOTAL LIABILITIES AND EQUITY

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to consolidated financial statements are an integral part of these consolidated financial statements.

**PT BARAMULTI SUKSESSARANA TBK
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN LABA RUGI DAN PENGHASILAN
KOMPREHENSIF LAIN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR PADA
TANGGAL 31 DESEMBER 2023**
(Disajikan dalam Dolar Amerika Serikat,
kecuali dinyatakan lain)

**PT BARAMULTI SUKSESSARANA TBK
AND SUBSIDIARY
CONSOLIDATED STATEMENT OF PROFIT
OR LOSS AND OTHER COMPREHENSIVE INCOME
FOR THE YEAR ENDED
DECEMBER 31, 2023**
(Expressed in United States Dollar,
unless otherwise stated)

	Catatan/ Notes	2023	2022	
PENJUALAN	2g, 2q, 23, 26	1,134,336,806	1,029,015,864	SALES
BEBAN POKOK PENJUALAN	2g, 2q, 24, 26	(783,055,356)	(565,714,830)	COST OF GOODS SOLD
LABA BRUTO		351,281,250	463,301,034	GROSS PROFIT
Beban penjualan dan distribusi	2g, 2q, 25, 26	(150,098,988)	(110,062,338)	Selling and distribution expenses
Beban umum dan administrasi	2g, 2q, 25, 26	(12,789,925)	(8,732,102)	General and administrative expenses
Pendapatan (beban) operasi lain - bersih	2q, 25	29,898,053	(36,227,221)	Other operating income (expenses) - net
LABA USAHA		218,290,390	308,279,373	OPERATING PROFIT
Pendapatan keuangan	2q, 25	2,669,803	975,606	Finance income
Beban keuangan	2q, 25	(370,239)	(473,804)	Finance costs
LABA SEBELUM PAJAK		220,589,954	308,781,175	PROFIT BEFORE TAX
BEBAN PAJAK PENGHASILAN	2s, 18d	(58,320,495)	(68,885,156)	INCOME TAX EXPENSE
LABA TAHUN BERJALAN		162,269,459	239,896,019	PROFIT FOR THE YEAR
PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN				OTHER COMPREHENSIVE INCOME
Pos-pos yang tidak akan direklasifikasi ke laba rugi				Items that will not be reclassified to profit or loss
Program imbalan pasti	2, 19	(337,789)	(38,930)	Defined benefit plan
Pajak penghasilan terkait	2s, 2t, 18e	74,314	8,565	Related income tax
Kerugian Komprehensif Lain - neto		(263,475)	(30,365)	Other Comprehensive Loss - net
TOTAL PENGHASILAN KOMPREHENSIF		162,005,984	239,865,654	TOTAL COMPREHENSIVE INCOME
Laba tahun berjalan yang dapat diatribusikan kepada:				Profit for the year attributable to:
Pemilik entitas induk		162,269,080	239,895,604	Owners of the parent
Kepentingan nonpengendali		379	415	Non-controlling interest
		162,269,459	239,896,019	
Total penghasilan komprehensif tahun berjalan yang dapat diatribusikan kepada:				Total comprehensive income for the year attributable to:
Pemilik entitas induk		162,005,605	239,865,239	Owners of the parent
Kepentingan nonpengendali		379	415	Non-controlling interest
		162,005,984	239,865,654	
Laba per saham dasar yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk	2v, 22	0.0620	0.0917	Basic earnings per share attributable to the owners of the parent

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to consolidated financial statements are an integral part of these consolidated financial statements.

**PT BARAMULTI SUKSESSARANA TBK
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN ARUS KAS KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR PADA
TANGGAL 31 DESEMBER 2023**
(Disajikan dalam Dolar Amerika Serikat,
kecuali dinyatakan lain)

**PT BARAMULTI SUKSESSARANA TBK
AND SUBSIDIARY
CONSOLIDATED STATEMENT OF CASH FLOWS
FOR THE YEAR ENDED
DECEMBER 31, 2023**
(Expressed in United States Dollar,
unless otherwise stated)

	2023	2022	
ARUS KAS DARI AKTIVITAS OPERASI			CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES
Penerimaan kas dari pelanggan	1,109,439,206	1,033,466,215	Cash received from customers
Pembayaran kas kepada pemasok dan kontraktor lain-lain	(751,747,506)	(460,848,842)	Cash paid to suppliers and other contractors
Pembayaran kepada karyawan	(17,278,293)	(12,941,023)	Payments to employees
Kas neto yang diperoleh dari operasi	340,413,407	559,676,350	Net cash provided by operations
Penerimaan pendapatan bunga	2,669,803	975,606	Receipts of interest income
Pembayaran kepada Pemerintah atas: Bagian penjualan batubara berdasarkan PKP2B	(130,455,231)	(128,101,854)	Payments to the Government for: Share in coal sales based on PKP2B
Bagian penjualan batubara berdasarkan IUP	(26,790,475)	(28,785,710)	Share in coal sales based on IUP
Pembayaran pajak penghasilan	(72,337,993)	(66,353,258)	Payments for income taxes
Pembayaran beban bunga	(364,216)	(524,636)	Payments of interest expense
Penerimaan (pembayaran) lain-lain - bersih	766,772	(401,000)	Other received (payments) - net
Kas Bersih yang Diperoleh dari Aktivitas Operasi	113,902,067	316,485,498	Net Cash Provided by Operating Activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI			CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES
Penambahan aset eksplorasi dan evaluasi	(21,144,078)	(16,704,833)	Additions to exploration and evaluation assets
Penambahan aset tetap	(13,819,219)	(20,124,599)	Additions to fixed assets
Penambahan aset pertambangan	(14,045)	(11,507,632)	Additions to mine properties
Hasil pelepasan aset tetap	-	60,733	Proceeds from disposal of fixed assets
Kas Bersih yang Digunakan untuk Aktivitas Investasi	(34,777,342)	(48,276,331)	Net Cash Used in Investing Activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS PENDANAAN			CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES
Pembayaran dividen kepada pemilik entitas induk	(120,000,000)	(336,000,000)	Payment of dividends to the owners of the parent entity
Penerimaan pinjaman bank jangka pendek	-	672,929	Proceeds from short-term bank loans
Pembayaran pinjaman bank jangka pendek	-	(4,346,192)	Repayments of short-term bank loans
Penerimaan pinjaman bank jangka panjang	-	3,171,831	Proceeds from long-term bank loans
Pembayaran pinjaman bank jangka panjang	(2,619,202)	(6,328,665)	Repayments of long-term bank loans
Pencairan kas dalam pembatasan	1,455,878	-	Settlement of restricted cash in bank
Kenaihan bersih kas dalam pembatasan	-	(696)	Net increase in restricted cash in bank
Pembayaran dividen kepada kepentingan nonpengendali	(299)	(667)	Payment of dividends to non-controlling interests
Pembayaran liabilitas sewa	(107,091)	(104,647)	Payment of lease liabilities
Kas Bersih yang Digunakan untuk Aktivitas Pendanaan	(121,270,714)	(342,936,107)	Net Cash Used in Financing Activities
PENURUNAN BERSIH KAS DAN SETARA KAS	(42,145,989)	(74,726,940)	NET DECREASES IN CASH AND CASH EQUIVALENTS
DAMPAK NETO PERUBAHAN NILAI TUKAR ATAS KAS DAN SETARA KAS	196,871	(3,499,608)	NET EFFECT OF EXCHANGE RATES CHANGES IN CASH AND CASH EQUIVALENTS
KAS DAN SETARA KAS AWAL TAHUN	87,540,447	165,766,995	CASH AND CASH EQUIVALENTS AT BEGINNING OF YEAR
KAS DAN SETARA KAS AKHIR TAHUN	45,591,329	87,540,447	CASH AND CASH EQUIVALENTS AT THE END OF YEAR

Lihat Catatan 32 atas laporan keuangan konsolidasian untuk
informasi arus kas tambahan.

See Note 32 to the consolidated financial statement for the
supplementary cash flows information.

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian
yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara
keseluruhan.

The accompanying notes to consolidated financial statements are an integral
part of these consolidated financial statements.

Lampiran 9 Nilai Kurs Yang Digunakan Perusahaan Sampel

**PT BARAMULTI SUKSESSARANA TBK
DAN ENTITAS ANAK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
TANGGAL 31 DESEMBER 2020 DAN UNTUK TAHUN
YANG BERAKHIR PADA TANGGAL TERSEBUT**
(Disajikan dalam Dolar Amerika Serikat,
kecuali dinyatakan lain)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (Lanjutan)

Beban

Beban diakui pada saat terjadinya (dasar akrual).

t. Transaksi dan Saldo dalam Mata Uang Asing

Transaksi dalam mata uang asing dijabarkan ke dalam mata uang fungsional dengan kurs yang berlaku pada saat transaksi dilakukan. Pada akhir periode pelaporan, aset dan liabilitas moneter dalam mata uang asing disesuaikan ke dalam mata uang fungsional menggunakan kurs tengah yang ditetapkan oleh Bank Indonesia pada tanggal terakhir transaksi perbankan pada periode tersebut. Laba dan rugi yang timbul dari penyesuaian kurs maupun penyelesaian aset dan liabilitas moneter dalam mata uang asing tersebut dikreditkan atau dibebankan sebagai laba rugi periode berjalan.

Akun non-moneter yang diukur pada nilai historis dalam mata uang asing dijabarkan ke Dolar AS menggunakan kurs pada tanggal transaksi dilakukan.

Pada tanggal 31 Desember 2020 dan 2019, nilai tukar yang digunakan untuk Rp 10.000 masing-masing sebesar USD 0,7090 dan USD 0,7193.

**PT BARAMULTI SUKSESSARANA TBK
DAN ENTITAS ANAK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
TANGGAL 31 DESEMBER 2022 DAN UNTUK TAHUN
YANG BERAKHIR PADA TANGGAL TERSEBUT**
(Disajikan dalam Dolar Amerika Serikat,
kecuali dinyatakan lain)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING
(Lanjutan)

t. Transaksi dan Saldo dalam Mata Uang Asing

Transaksi dalam mata uang asing dijabarkan ke dalam mata uang fungsional dengan **kurs** yang berlaku pada saat transaksi dilakukan. Pada akhir periode pelaporan, aset dan liabilitas moneter dalam mata uang asing disesuaikan ke dalam mata uang fungsional menggunakan kurs tengah yang ditetapkan oleh Bank Indonesia pada tanggal terakhir transaksi perbankan pada periode tersebut. Laba dan rugi yang timbul dari penyesuaian kurs maupun penyelesaian aset dan liabilitas moneter dalam mata uang asing tersebut dikreditkan atau dibebankan sebagai laba rugi konsolidasian tahun berjalan.

Akun non-moneter yang diukur pada nilai historis dalam mata uang asing dijabarkan ke Dolar AS menggunakan kurs pada tanggal transaksi dilakukan.

Pada tanggal 31 Desember 2022 dan 2021, nilai tukar yang digunakan untuk Rp 10.000 masing-masing sebesar USD 0,6357 dan USD 0,7008.

**PT BARAMULTI SUKSESSARANA TBK
DAN ENTITAS ANAK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
TANGGAL 31 DESEMBER 2023 DAN UNTUK TAHUN
YANG BERAKHIR PADA TANGGAL TERSEBUT**
(Disajikan dalam Dolar Amerika Serikat,
kecuali dinyatakan lain)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI MATERIAL
(Lanjutan)

r. Transaksi dan Saldo dalam Mata Uang Asing

Transaksi dalam mata uang asing dijabarkan ke dalam mata uang fungsional dengan kurs yang berlaku pada saat transaksi dilakukan. Pada akhir periode pelaporan, aset dan liabilitas moneter dalam mata uang asing disesuaikan ke dalam mata uang fungsional menggunakan kurs tengah yang ditetapkan oleh Bank Indonesia pada tanggal terakhir transaksi perbankan pada periode tersebut. Laba dan rugi yang timbul dari penyesuaian kurs maupun penyelesaian aset dan liabilitas moneter dalam mata uang asing tersebut dikreditkan atau dibebankan sebagai laba rugi konsolidasian periode berjalan.

Akun non-moneter yang diukur pada nilai historis dalam mata uang asing dijabarkan ke Dolar AS menggunakan kurs pada tanggal transaksi dilakukan.

Pada tanggal 31 Desember 2023 dan 2022, nilai tukar yang digunakan untuk Rp 10.000 masing-masing sebesar USD 0,6487 dan USD 0,6357.

HRUM | PT. Harum Energy Tbk

Pada 31 Desember 2020 dan 2019, kurs konversi yang digunakan Kelompok Usaha adalah sebagai berikut:

The conversion rates used by the Group at December 31, 2020 and 2019 are as follows:

	2020	2019	Foreign Currency
Mata Uang Asing			
1 IDR	0,00007	0,00007	IDR 1
1 AUD	0,76365	0,70060	AUD 1
1 HKD	0,12899	0,12842	HKD 1
1 SGD	0,75463	0,74245	SGD 1
1 EUR	1,22865	1,12140	EUR 1

Pada 31 Desember 2022 dan 2021, kurs konversi yang digunakan Grup adalah sebagai berikut:

The conversion rates used by the Group at December 31, 2022 and 2021 are as follows:

	2022	2021	Foreign Currency
Mata Uang Asing			
1 IDR	0,00006	0,00007	IDR 1
1 AUD	0,67260	0,72490	AUD 1
1 HKD	0,12832	0,12824	HKD 1
1 SGD	0,74115	0,73823	SGD 1
1 EUR	1,06240	1,13020	EUR 1

Pada 31 Desember 2023 dan 31 Desember 2022, kurs konversi yang digunakan Grup adalah sebagai berikut:

The conversion rates used by the Group at December 31, 2023 and December 31, 2022 are as follows:

	31 Desember 2023/ December 31, 2023	31 Desember 2022/ December 31, 2022	Foreign Currency
Mata Uang Asing			
1 IDR	0,00006	0,00006	IDR 1
1 AUD	0,68535	0,67260	AUD 1
1 HKD	0,12796	0,12832	HKD 1
1 SGD	0,75971	0,74115	SGD 1
1 EUR	1,11180	1,06240	EUR 1
1 CHF	1,19190	-	CHF 1
1 CNY	0,14074	-	CNY 1

**PT INDO TAMBANGRAYA MEGAH TBK
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/17 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2020 DAN 2019

(Dinyatakan dalam ribuan Dolar AS,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

31 DECEMBER 2020 AND 2019

(Expressed in thousand US Dollars,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN 2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)
(lanjutan)

c. Penjabaran mata uang asing (lanjutan)

(ii) Transaksi dan saldo (lanjutan)

Ekuitas dijabarkan dengan menggunakan kurs historis. Penghasilan dan beban dijabarkan menggunakan kurs rata-rata (kecuali jika rata-rata tersebut bukan perkiraan wajar efek kumulatif dari kurs yang berlaku pada tanggal transaksi, maka penghasilan dan beban dijabarkan menggunakan kurs tanggal transaksi). Seluruh selisih kurs yang timbul diakui dalam penghasilan komprehensif lainnya.

Kurs yang digunakan pada tanggal pelaporan, berdasarkan kurs tengah yang diterbitkan Bank Indonesia, adalah sebagai berikut:

c. Foreign currency translation (continued)

(ii) Transactions and balances (continued)

The equity is translated at historical exchange rates. The income and expenses are translated at the average exchange rates (unless this average is not a reasonable approximation of the cumulative effect of the rates prevailing on the transaction dates, in which case the income and expenses are translated at the rates in force on the dates of the transactions). The resulting exchange differences are recognised in other comprehensive income.

The exchange rates used at the reporting dates, based on the middle rates published by Bank Indonesia, were as follows:

	<u>2020</u>	<u>2019</u>	
Rupiah per Dolar AS (nilai penuh)	14,105	13,901	Indonesian Rupiah ("Rupiah") equivalent to US\$1 (full amount)
Dolar AS per Euro (nilai penuh)	0.8139	0.8917	US\$1 equivalent to Euro (full amount)
Dolar AS per Dolar Australia (nilai penuh)	1.3095	1.4273	US\$1 equivalent to Australian Dollar (full amount)
Dolar AS per Baht Thailand			US\$1 equivalent to Thailand Baht

**PT INDO TAMBANGRAYA MEGAH TBK
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/18 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2022 DAN 2021

(Dinyatakan dalam ribuan Dolar AS,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

31 DECEMBER 2022 AND 2021

(Expressed in thousand US Dollars,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN 2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)
(lanjutan)

c. Penjabaran mata uang asing (lanjutan)

(ii) Transaksi dan saldo (lanjutan)

Ekuitas dijabarkan dengan menggunakan kurs historis. Penghasilan dan beban dijabarkan menggunakan kurs rata-rata (kecuali jika rata-rata tersebut bukan perkiraan wajar efek kumulatif dari kurs yang berlaku pada tanggal transaksi, maka penghasilan dan beban dijabarkan menggunakan kurs tanggal transaksi). Seluruh selisih kurs yang timbul diakui dalam penghasilan komprehensif lainnya.

Kurs yang digunakan pada tanggal pelaporan, berdasarkan kurs tengah yang diterbitkan Bank Indonesia, disajikan dalam nilai penuh, adalah sebagai berikut:

c. Foreign currency translation (continued)

(ii) Transactions and balances (continued)

The equity is translated at historical exchange rates. The income and expenses are translated at the average exchange rates (unless this average is not a reasonable approximation of the cumulative effect of the rates prevailing on the transaction dates, in which case the income and expenses are translated at the rates in force on the dates of the transactions). The resulting exchange differences are recognised in other comprehensive income.

The exchange rates used at the reporting dates, based on the middle rates published by Bank Indonesia, presented in full amount, were as follows:

	<u>31 Desember/ December 2022</u>	<u>31 Desember/ December 2021</u>	
Rupiah per AS\$	15,731	14,269	Indonesian Rupiah ("Rupiah") equivalent to US\$1
AS\$ per Euro	0.9123	0.8848	US\$1 equivalent to Euro US\$1 equivalent to

**PT INDO TAMBANGRAYA MEGAH TBK
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/16 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2023 DAN 2022

(Dinyatakan dalam ribuan Dolar AS,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

31 DECEMBER 2023 AND 2022

(Expressed in thousands of US Dollars,
unless otherwise stated)

**2. INFORMASI KEBIJAKAN AKUNTANSI MATERIAL
(lanjutan)**

**2. MATERIAL ACCOUNTING POLICY INFORMATION
(continued)**

c. Penjabaran mata uang asing (lanjutan)

c. Foreign currency translation (continued)

(ii) Transaksi dan saldo (lanjutan)

(ii) Transactions and balances (continued)

Ekuitas dijabarkan dengan menggunakan kurs historis. Penghasilan dan beban dijabarkan menggunakan kurs rata-rata (kecuali jika rata-rata tersebut bukan perkiraan wajar efek kumulatif dari kurs yang berlaku pada tanggal transaksi, maka penghasilan dan beban dijabarkan menggunakan kurs tanggal transaksi). Seluruh selisih kurs yang timbul diakui dalam penghasilan komprehensif lainnya.

The equity is translated at historical exchange rates. The income and expenses are translated at the average exchange rates (unless this average is not a reasonable approximation of the cumulative effect of the rates prevailing on the transaction dates, in which case the income and expenses are translated at the rates in force on the dates of the transactions). The resulting exchange differences are recognised in other comprehensive income.

Kurs yang digunakan pada tanggal pelaporan, berdasarkan kurs tengah yang diterbitkan Bank Indonesia, disajikan dalam nilai penuh, adalah sebagai berikut:

The exchange rates used at the reporting dates, based on the middle rates published by Bank Indonesia, presented in full amount, were as follows:

	<u>2023</u>	<u>2022</u>	
Rupiah per AS\$	15,416	15,731	Indonesian Rupiah ("Rupiah")
AS\$ per Euro	0.8994	0.9123	equivalent to US\$1
			US\$1 equivalent to Euro
			US\$1 equivalent to

MBAP | PT. Mitrabara Adiperdana Tbk

Kurs rata-rata untuk periode pelaporan, berdasarkan rata-rata kurs yang diterbitkan Bank Indonesia selama periode pelaporan:

The average exchange rate for the reporting period, based on the middle rate published by Bank Indonesia during the reporting period:

	2020	2019	
Rupiah Indonesia per Dolar AS	14.577	14.146	Indonesian Rupiah equivalent to US Dollar
Transaksi dalam mata uang asing selain Rupiah adalah tidak signifikan.			Transactions in foreign currencies other than Rupiah are not significant.

Kurs rata-rata untuk Rupiah, berdasarkan kurs Bank Indonesia, yang digunakan selama tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2022 dan 2021 adalah masing-masing Rp14.876 dan Rp14.312.

Transaksi dalam mata uang asing selain Rupiah adalah tidak signifikan.

Kurs rata-rata untuk Rupiah, berdasarkan kurs Bank Indonesia, yang digunakan selama tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2023 dan 2022 adalah masing-masing Rp15.254 dan Rp14.876.

Transaksi dalam mata uang asing selain Rupiah adalah tidak signifikan.

The original consolidated financial statements included herein are in the Indonesian language.

PT TBS ENERGI UTAMA Tbk
(SEBELUMNYA PT TOBA BARA SEJAHTRA Tbk)
DAN ENTITAS ANAK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
Tanggal 31 Desember 2020 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam Dolar Amerika Serikat,
kecuali dinyatakan lain)

PT TBS ENERGI UTAMA Tbk
(FORMERLY PT TOBA BARA SEJAHTRA Tbk)
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2020 and for
the Year Then Ended
(Expressed in United States Dollar,
unless otherwise stated)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)

f. Transaksi dan Saldo dalam Mata Uang asing

Manajemen menentukan mata uang fungsional Perusahaan adalah Dolar Amerika Serikat.

Transaksi dalam mata uang asing dicatat dalam mata uang fungsional berdasarkan kurs yang berlaku pada saat transaksi dilakukan. Pada tanggal pelaporan, aset dan liabilitas moneter dalam mata uang asing dijabarkan ke dalam mata uang fungsional berdasarkan kurs tengah yang diterbitkan oleh Bank Indonesia pada tanggal terakhir transaksi perbankan pada periode pelaporan tersebut. Laba atau rugi kurs yang terjadi dikreditkan atau dibebankan pada laba rugi tahun berjalan.

Nilai kurs yang digunakan pada tanggal pelaporan adalah sebagai berikut:

	AS\$1/US\$1	
	2020	2019
1.000 Rupiah	0,0709	0,0719
1 Dolar Singapura	0,7546	0,7424

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES (continued)

f. Foreign Currency Transaction and Balance

Management determined that the Company's functional currency is the United States Dollar.

Transactions involving foreign currencies are recorded in functional currency at the rates of exchange prevailing at the time the transactions are made. At each of the reporting date, monetary assets and liabilities denominated in foreign currencies are translated to the functional currency based on the middle rates published by Bank Indonesia at the last banking transaction date in the reporting period. The resulting gains or losses are credited or charged to the current year's profit or loss.

The rates of exchange used at the reporting dates were as follows:

	AS\$1/US\$1	
	31 Desember 2022/ December 31, 2022	31 Desember 2021/ December 31, 2021
1.000 Rupiah (Rp)	0,0636	0,0701
1 Dolar Singapura	0,7412	0,7382

Untuk entitas anak yang mata uang fungsionalnya selain Dolar Amerika Serikat, laporan keuangan-nya dijabarkan ke dalam Dolar Amerika Serikat dengan dasar sebagai berikut:

For subsidiaries with functional currency other than US Dollar, their financial statements are translated into United States Dollar on the following basis:

**PT TBS ENERGI UTAMA Tbk
DAN ENTITAS ANAKNYA
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**
Tanggal 31 Desember 2023 dan untuk
tahun yang berakhir pada tanggal tersebut
(Disajikan dalam Dolar Amerika Serikat,
kecuali dinyatakan lain)

**PT TBS ENERGI UTAMA Tbk
AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**
As of December 31, 2023
and for the year ended
(Expressed in United States Dollar,
unless otherwise stated)

**2. IKHTISAR INFORMASI KEBIJAKAN AKUNTANSI
MATERIAL (lanjutan)**

f. Transaksi dan saldo dalam mata uang asing

Manajemen menentukan mata uang fungsional Perusahaan adalah Dolar Amerika Serikat.

Transaksi dalam mata uang asing dicatat dalam mata uang fungsional berdasarkan kurs yang berlaku pada saat transaksi dilakukan. Pada tanggal pelaporan, aset dan liabilitas moneter dalam mata uang asing dijabarkan ke dalam mata uang fungsional berdasarkan kurs tengah yang diterbitkan oleh Bank Indonesia pada tanggal terakhir transaksi perbankan pada periode pelaporan tersebut. Laba atau rugi kurs yang terjadi dikreditkan atau dibebankan pada laba rugi tahun berjalan.

Nilai kurs yang digunakan pada tanggal pelaporan adalah sebagai berikut:

	AS\$1/US\$1	
	31 Desember 2023/ December 31, 2023	31 Desember 2022/ December 31, 2022
1.000 Rupiah (Rp)	0,0649	0,0636
1 Dolar Singapura	0,7597	0,7412

**2. SUMMARY OF MATERIAL ACCOUNTING
POLICIES INFORMATION (continued)**

f. Foreign currency transaction and balance

Management determined that the Company's functional currency is the United States Dollar.

Transactions involving foreign currencies are recorded in functional currency at the rates of exchange prevailing at the time the transactions are made. At each of the reporting date, monetary assets and liabilities denominated in foreign currencies are translated to the functional currency based on the middle rates published by Bank Indonesia at the last banking transaction date in the reporting period. The resulting gains or losses are credited or charged to the current year profit or loss.

The rates of exchange used at the reporting dates are as follows:

1,000 Rupiah (Rp)
1 Singaporean Dollar

MYOH | PT. Samindo Resources

Kurs yang digunakan pada tanggal pelaporan, berdasarkan kurs tengah yang diterbitkan Bank Indonesia adalah sebagai berikut:

	2020	2019
Rupiah Indonesia per Dolar AS	14,105	13,901

The exchange rate used at the reporting date, based on the middle rates published by Bank Indonesia, was as follows:

Indonesian Rupiah
equivalent to US Dollars

Kurs yang digunakan pada tanggal pelaporan, berdasarkan kurs JISDOR yang diterbitkan Bank Indonesia adalah sebagai berikut:

	2021	2020
Rupiah Indonesia per Dolar AS	14,278	14,105

The exchange rate used at the reporting date, based on JISDOR rates published by Bank Indonesia, was as follows:

Indonesian Rupiah
equivalent to US Dollars

Kurs rata-rata untuk periode pelaporan selama periode pelaporan, berdasarkan kurs JISDOR yang diterbitkan Bank Indonesia adalah sebagai berikut:

The average exchange rate for the reporting period was as follows, based on JISDOR rates published by Bank Indonesia, was as follows:

	2023	2022	
Rupiah Indonesia per Dolar AS	15,254	14,876	Indonesian Rupiah equivalent to US Dollars



Lampiran 10 T Tabel

Pr	0,25	0,10	0,05	0,025	0,01	0,005	0,001
df	0,50	0,20	0,10	0,050	0,02	0,010	0,002
1	1,00000	3,07768	6,31375	12,70620	31,82052	63,65674	318,30884
2	0,81650	1,88562	2,91999	4,30265	6,96456	9,92484	22,32712
3	0,76489	1,63774	2,35336	3,18245	4,54070	5,84091	10,21453
4	0,74070	1,53321	2,13185	2,77645	3,74695	4,60409	7,17318
5	0,72669	1,47588	2,01505	2,57058	3,36493	4,03214	5,89343
6	0,71756	1,43976	1,94318	2,44691	3,14267	3,70743	5,20763
7	0,71114	1,41492	1,89458	2,36462	2,99795	3,49948	4,78529
8	0,70639	1,39682	1,85955	2,30600	2,89646	3,35539	4,50079
9	0,70272	1,38303	1,83311	2,26216	2,82144	3,24984	4,29681
10	0,69981	1,37218	1,81246	2,22814	2,76377	3,16927	4,14370
11	0,69745	1,36343	1,79588	2,20099	2,71808	3,10581	4,02470
12	0,69548	1,35622	1,78229	2,17881	2,68100	3,05454	3,92963
13	0,69383	1,35017	1,77093	2,16037	2,65031	3,01228	3,85198
14	0,69242	1,34503	1,76131	2,14479	2,62449	2,97684	3,78739
15	0,69120	1,34061	1,75305	2,13145	2,60248	2,94671	3,73283
16	0,69013	1,33676	1,74588	2,11991	2,58349	2,92078	3,68615
17	0,68920	1,33338	1,73961	2,10982	2,56693	2,89823	3,64577
18	0,68836	1,33039	1,73406	2,10092	2,55238	2,87844	3,61048
19	0,68762	1,32773	1,72913	2,09302	2,53948	2,86093	3,57940
20	0,68695	1,32534	1,72472	2,08596	2,52798	2,84534	3,55181
21	0,68635	1,32319	1,72074	2,07961	2,51765	2,83136	3,52715
22	0,68581	1,32124	1,71714	2,07387	2,50832	2,81876	3,50499
23	0,68531	1,31946	1,71387	2,06866	2,49987	2,80734	3,48496
24	0,68485	1,31784	1,71088	2,06390	2,49216	2,79694	3,46678
25	0,68443	1,31635	1,70814	2,05954	2,48511	2,78744	3,45019
26	0,68404	1,31497	1,70562	2,05553	2,47863	2,77871	3,43500
27	0,68368	1,31370	1,70329	2,05183	2,47266	2,77068	3,42103
28	0,68335	1,31253	1,70113	2,04841	2,46714	2,76326	3,40816
29	0,68304	1,31143	1,69913	2,04523	2,46202	2,75639	3,39624
30	0,68276	1,31042	1,69726	2,04227	2,45726	2,75000	3,38518
31	0,68249	1,30946	1,69552	2,03951	2,45282	2,74404	3,37490
32	0,68223	1,30857	1,69389	2,03693	2,44868	2,73848	3,36531
33	0,68200	1,30774	1,69236	2,03452	2,44479	2,73328	3,35634
34	0,68177	1,30695	1,69092	2,03224	2,44115	2,72839	3,34793
35	0,68156	1,30621	1,68957	2,03011	2,43772	2,72381	3,34005
36	0,68137	1,30551	1,68830	2,02809	2,43449	2,71948	3,33262
37	0,68118	1,30485	1,68709	2,02619	2,43145	2,71541	3,32563
38	0,68100	1,30423	1,68595	2,02439	2,42857	2,71156	3,31903
39	0,68083	1,30364	1,68488	2,02269	2,42584	2,70791	3,31279
40	0,68067	1,30308	1,68385	2,02108	2,42326	2,70446	3,30688
41	0,68052	1,30254	1,68288	2,01954	2,42080	2,70118	3,30127
42	0,68038	1,30204	1,68195	2,01808	2,41847	2,69807	3,29595
43	0,68024	1,30155	1,68107	2,01669	2,41625	2,69510	3,29089
44	0,68011	1,30109	1,68023	2,01537	2,41413	2,69228	3,28607
45	0,67998	1,30065	1,67943	2,01410	2,41212	2,68959	3,28148
46	0,67986	1,30023	1,67866	2,01290	2,41019	2,68701	3,27710
47	0,67975	1,29982	1,67793	2,01174	2,40835	2,68456	3,27291
48	0,67964	1,29944	1,67722	2,01063	2,40658	2,68220	3,26891

49	0,67953	1,29907	1,67655	2,00958	2,40489	2,67995	3,26508
50	0,67943	1,29871	1,67591	2,00856	2,40327	2,67779	3,26141
51	0,67933	1,29837	1,67528	2,00758	2,40172	2,67572	3,25789
52	0,67924	1,29805	1,67469	2,00665	2,40022	2,67373	3,25451
53	0,67915	1,29773	1,67412	2,00575	2,39879	2,67182	3,25127
54	0,67906	1,29743	1,67356	2,00488	2,39741	2,66998	3,24815
55	0,67898	1,29713	1,67303	2,00404	2,39608	2,66822	3,24515
56	0,67890	1,29685	1,67252	2,00324	2,39480	2,66651	3,24226
57	0,67882	1,29658	1,67203	2,00247	2,39357	2,66487	3,23948
58	0,67874	1,29632	1,67155	2,00172	2,39238	2,66329	3,23680
59	0,67867	1,29607	1,67109	2,00100	2,39123	2,66176	3,23421
60	0,67860	1,29582	1,67065	2,00030	2,39012	2,66028	3,23171
61	0,67853	1,29558	1,67022	1,99962	2,38905	2,65886	3,22930
62	0,67847	1,29536	1,66980	1,99897	2,38801	2,65748	3,22696
63	0,67840	1,29513	1,66940	1,99834	2,38701	2,65615	3,22471
64	0,67834	1,29492	1,66901	1,99773	2,38604	2,65485	3,22253
65	0,67828	1,29471	1,66864	1,99714	2,38510	2,65360	3,22041
66	0,67823	1,29451	1,66827	1,99656	2,38419	2,65239	3,21837
67	0,67817	1,29432	1,66792	1,99601	2,38330	2,65122	3,21639
68	0,67811	1,29413	1,66757	1,99547	2,38245	2,65008	3,21446
69	0,67806	1,29394	1,66724	1,99495	2,38161	2,64898	3,21260
70	0,67801	1,29376	1,66691	1,99444	2,38081	2,64790	3,21079
71	0,67796	1,29359	1,66660	1,99394	2,38002	2,64686	3,20903
72	0,67791	1,29342	1,66629	1,99346	2,37926	2,64585	3,20733
73	0,67787	1,29326	1,66600	1,99300	2,37852	2,64487	3,20567
74	0,67782	1,29310	1,66571	1,99254	2,37780	2,64391	3,20406
75	0,67778	1,29294	1,66543	1,99210	2,37710	2,64298	3,20249
76	0,67773	1,29279	1,66515	1,99167	2,37642	2,64208	3,20096
77	0,67769	1,29264	1,66488	1,99125	2,37576	2,64120	3,19948
78	0,67765	1,29250	1,66462	1,99085	2,37511	2,64034	3,19804
79	0,67761	1,29236	1,66437	1,99045	2,37448	2,63950	3,19663
80	0,67757	1,29222	1,66412	1,99006	2,37387	2,63869	3,19526
81	0,67753	1,29209	1,66388	1,98969	2,37327	2,63790	3,19392
82	0,67749	1,29196	1,66365	1,98932	2,37269	2,63712	3,19262
83	0,67746	1,29183	1,66342	1,98896	2,37212	2,63637	3,19135
84	0,67742	1,29171	1,66320	1,98861	2,37156	2,63563	3,19011
85	0,67739	1,29159	1,66298	1,98827	2,37102	2,63491	3,18890
86	0,67735	1,29147	1,66277	1,98793	2,37049	2,63421	3,18772
87	0,67732	1,29136	1,66256	1,98761	2,36998	2,63353	3,18657
88	0,67729	1,29125	1,66235	1,98729	2,36947	2,63286	3,18544
89	0,67726	1,29114	1,66216	1,98698	2,36898	2,63220	3,18434
90	0,67723	1,29103	1,66196	1,98667	2,36850	2,63157	3,18327
91	0,67720	1,29092	1,66177	1,98638	2,36803	2,63094	3,18222
92	0,67717	1,29082	1,66159	1,98609	2,36757	2,63033	3,18119
93	0,67714	1,29072	1,66140	1,98580	2,36712	2,62973	3,18019
94	0,67711	1,29062	1,66123	1,98552	2,36667	2,62915	3,17921
95	0,67708	1,29053	1,66105	1,98525	2,36624	2,62858	3,17825
96	0,67705	1,29043	1,66088	1,98498	2,36582	2,62802	3,17731
97	0,67703	1,29034	1,66071	1,98472	2,36541	2,62747	3,17639
98	0,67700	1,29025	1,66055	1,98447	2,36500	2,62693	3,17549
99	0,67698	1,29016	1,66039	1,98422	2,36461	2,62641	3,17460
100	0,67695	1,29007	1,66023	1,98397	2,36422	2,62589	3,17374

101	0,67693	1,28999	1,66008	1,98373	2,36384	2,62539	3,17289
102	0,67690	1,28991	1,65993	1,98350	2,36346	2,62489	3,17206
103	0,67688	1,28982	1,65978	1,98326	2,36310	2,62441	3,17125
104	0,67686	1,28974	1,65964	1,98304	2,36274	2,62393	3,17045
105	0,67683	1,28967	1,65950	1,98282	2,36239	2,62347	3,16967
106	0,67681	1,28959	1,65936	1,98260	2,36204	2,62301	3,16890
107	0,67679	1,28951	1,65922	1,98238	2,36170	2,62256	3,16815
108	0,67677	1,28944	1,65909	1,98217	2,36137	2,62212	3,16741
109	0,67675	1,28937	1,65895	1,98197	2,36105	2,62169	3,16669
110	0,67673	1,28930	1,65882	1,98177	2,36073	2,62126	3,16598
111	0,67671	1,28922	1,65870	1,98157	2,36041	2,62085	3,16528
112	0,67669	1,28916	1,65857	1,98137	2,36010	2,62044	3,16460
113	0,67667	1,28909	1,65845	1,98118	2,35980	2,62004	3,16392
114	0,67665	1,28902	1,65833	1,98099	2,35950	2,61964	3,16326
115	0,67663	1,28896	1,65821	1,98081	2,35921	2,61926	3,16262
116	0,67661	1,28889	1,65810	1,98063	2,35892	2,61888	3,16198
117	0,67659	1,28883	1,65798	1,98045	2,35864	2,61850	3,16135
118	0,67657	1,28877	1,65787	1,98027	2,35837	2,61814	3,16074
119	0,67656	1,28871	1,65776	1,98010	2,35809	2,61778	3,16013
120	0,67654	1,28865	1,65765	1,97993	2,35782	2,61742	3,15954
121	0,67652	1,28859	1,65754	1,97976	2,35756	2,61707	3,15895
122	0,67651	1,28853	1,65744	1,97960	2,35730	2,61673	3,15838
123	0,67649	1,28847	1,65734	1,97944	2,35705	2,61639	3,15781
124	0,67647	1,28842	1,65723	1,97928	2,35680	2,61606	3,15726
125	0,67646	1,28836	1,65714	1,97912	2,35655	2,61573	3,15671
126	0,67644	1,28831	1,65704	1,97897	2,35631	2,61541	3,15617
127	0,67643	1,28825	1,65694	1,97882	2,35607	2,61510	3,15565
128	0,67641	1,28820	1,65685	1,97867	2,35583	2,61478	3,15512
129	0,67640	1,28815	1,65675	1,97852	2,35560	2,61448	3,15461
130	0,67638	1,28810	1,65666	1,97838	2,35537	2,61418	3,15411
131	0,67637	1,28805	1,65657	1,97824	2,35515	2,61388	3,15361
132	0,67635	1,28800	1,65648	1,97810	2,35493	2,61359	3,15312
133	0,67634	1,28795	1,65639	1,97796	2,35471	2,61330	3,15264
134	0,67633	1,28790	1,65630	1,97783	2,35450	2,61302	3,15217
135	0,67631	1,28785	1,65622	1,97769	2,35429	2,61274	3,15170
136	0,67630	1,28781	1,65613	1,97756	2,35408	2,61246	3,15124
137	0,67628	1,28776	1,65605	1,97743	2,35387	2,61219	3,15079
138	0,67627	1,28772	1,65597	1,97730	2,35367	2,61193	3,15034
139	0,67626	1,28767	1,65589	1,97718	2,35347	2,61166	3,14990
140	0,67625	1,28763	1,65581	1,97705	2,35328	2,61140	3,14947
141	0,67623	1,28758	1,65573	1,97693	2,35309	2,61115	3,14904
142	0,67622	1,28754	1,65566	1,97681	2,35289	2,61090	3,14862
143	0,67621	1,28750	1,65558	1,97669	2,35271	2,61065	3,14820
144	0,67620	1,28746	1,65550	1,97658	2,35252	2,61040	3,14779
145	0,67619	1,28742	1,65543	1,97646	2,35234	2,61016	3,14739
146	0,67617	1,28738	1,65536	1,97635	2,35216	2,60992	3,14699
147	0,67616	1,28734	1,65529	1,97623	2,35198	2,60969	3,14660
148	0,67615	1,28730	1,65521	1,97612	2,35181	2,60946	3,14621
149	0,67614	1,28726	1,65514	1,97601	2,35163	2,60923	3,14583
150	0,67613	1,28722	1,65508	1,97591	2,35146	2,60900	3,14545

101	0,67693	1,28999	1,66008	1,98373	2,36384	2,62539	3,17289
102	0,67690	1,28991	1,65993	1,98350	2,36346	2,62489	3,17206
103	0,67688	1,28982	1,65978	1,98326	2,36310	2,62441	3,17125
104	0,67686	1,28974	1,65964	1,98304	2,36274	2,62393	3,17045
105	0,67683	1,28967	1,65950	1,98282	2,36239	2,62347	3,16967
106	0,67681	1,28959	1,65936	1,98260	2,36204	2,62301	3,16890
107	0,67679	1,28951	1,65922	1,98238	2,36170	2,62256	3,16815
108	0,67677	1,28944	1,65909	1,98217	2,36137	2,62212	3,16741
109	0,67675	1,28937	1,65895	1,98197	2,36105	2,62169	3,16669
110	0,67673	1,28930	1,65882	1,98177	2,36073	2,62126	3,16598
111	0,67671	1,28922	1,65870	1,98157	2,36041	2,62085	3,16528
112	0,67669	1,28916	1,65857	1,98137	2,36010	2,62044	3,16460
113	0,67667	1,28909	1,65845	1,98118	2,35980	2,62004	3,16392
114	0,67665	1,28902	1,65833	1,98099	2,35950	2,61964	3,16326
115	0,67663	1,28896	1,65821	1,98081	2,35921	2,61926	3,16262
116	0,67661	1,28889	1,65810	1,98063	2,35892	2,61888	3,16198
117	0,67659	1,28883	1,65798	1,98045	2,35864	2,61850	3,16135
118	0,67657	1,28877	1,65787	1,98027	2,35837	2,61814	3,16074
119	0,67656	1,28871	1,65776	1,98010	2,35809	2,61778	3,16013
120	0,67654	1,28865	1,65765	1,97993	2,35782	2,61742	3,15954
121	0,67652	1,28859	1,65754	1,97976	2,35756	2,61707	3,15895
122	0,67651	1,28853	1,65744	1,97960	2,35730	2,61673	3,15838
123	0,67649	1,28847	1,65734	1,97944	2,35705	2,61639	3,15781
124	0,67647	1,28842	1,65723	1,97928	2,35680	2,61606	3,15726
125	0,67646	1,28836	1,65714	1,97912	2,35655	2,61573	3,15671
126	0,67644	1,28831	1,65704	1,97897	2,35631	2,61541	3,15617
127	0,67643	1,28825	1,65694	1,97882	2,35607	2,61510	3,15565
128	0,67641	1,28820	1,65685	1,97867	2,35583	2,61478	3,15512
129	0,67640	1,28815	1,65675	1,97852	2,35560	2,61448	3,15461
130	0,67638	1,28810	1,65666	1,97838	2,35537	2,61418	3,15411
131	0,67637	1,28805	1,65657	1,97824	2,35515	2,61388	3,15361
132	0,67635	1,28800	1,65648	1,97810	2,35493	2,61359	3,15312
133	0,67634	1,28795	1,65639	1,97796	2,35471	2,61330	3,15264
134	0,67633	1,28790	1,65630	1,97783	2,35450	2,61302	3,15217
135	0,67631	1,28785	1,65622	1,97769	2,35429	2,61274	3,15170
136	0,67630	1,28781	1,65613	1,97756	2,35408	2,61246	3,15124
137	0,67628	1,28776	1,65605	1,97743	2,35387	2,61219	3,15079
138	0,67627	1,28772	1,65597	1,97730	2,35367	2,61193	3,15034
139	0,67626	1,28767	1,65589	1,97718	2,35347	2,61166	3,14990
140	0,67625	1,28763	1,65581	1,97705	2,35328	2,61140	3,14947
141	0,67623	1,28758	1,65573	1,97693	2,35309	2,61115	3,14904
142	0,67622	1,28754	1,65566	1,97681	2,35289	2,61090	3,14862
143	0,67621	1,28750	1,65558	1,97669	2,35271	2,61065	3,14820
144	0,67620	1,28746	1,65550	1,97658	2,35252	2,61040	3,14779
145	0,67619	1,28742	1,65543	1,97646	2,35234	2,61016	3,14739
146	0,67617	1,28738	1,65536	1,97635	2,35216	2,60992	3,14699
147	0,67616	1,28734	1,65529	1,97623	2,35198	2,60969	3,14660
148	0,67615	1,28730	1,65521	1,97612	2,35181	2,60946	3,14621
149	0,67614	1,28726	1,65514	1,97601	2,35163	2,60923	3,14583
150	0,67613	1,28722	1,65508	1,97591	2,35146	2,60900	3,14545

151	0,67612	1,28718	1,65501	1,97580	2,35130	2,60878	3,14508
152	0,67611	1,28715	1,65494	1,97569	2,35113	2,60856	3,14471
153	0,67610	1,28711	1,65487	1,97559	2,35097	2,60834	3,14435
154	0,67609	1,28707	1,65481	1,97549	2,35081	2,60813	3,14400
155	0,67608	1,28704	1,65474	1,97539	2,35065	2,60792	3,14364
156	0,67607	1,28700	1,65468	1,97529	2,35049	2,60771	3,14330
157	0,67606	1,28697	1,65462	1,97519	2,35033	2,60751	3,14295
158	0,67605	1,28693	1,65455	1,97509	2,35018	2,60730	3,14261
159	0,67604	1,28690	1,65449	1,97500	2,35003	2,60710	3,14228
160	0,67603	1,28687	1,65443	1,97490	2,34988	2,60691	3,14195
161	0,67602	1,28683	1,65437	1,97481	2,34973	2,60671	3,14162
162	0,67601	1,28680	1,65431	1,97472	2,34959	2,60652	3,14130
163	0,67600	1,28677	1,65426	1,97462	2,34944	2,60633	3,14098
164	0,67599	1,28673	1,65420	1,97453	2,34930	2,60614	3,14067
165	0,67598	1,28670	1,65414	1,97445	2,34916	2,60595	3,14036
166	0,67597	1,28667	1,65408	1,97436	2,34902	2,60577	3,14005
167	0,67596	1,28664	1,65403	1,97427	2,34888	2,60559	3,13975
168	0,67595	1,28661	1,65397	1,97419	2,34875	2,60541	3,13945
169	0,67594	1,28658	1,65392	1,97410	2,34862	2,60523	3,13915
170	0,67594	1,28655	1,65387	1,97402	2,34848	2,60506	3,13886
171	0,67593	1,28652	1,65381	1,97393	2,34835	2,60489	3,13857
172	0,67592	1,28649	1,65376	1,97385	2,34822	2,60471	3,13829
173	0,67591	1,28646	1,65371	1,97377	2,34810	2,60455	3,13801
174	0,67590	1,28644	1,65366	1,97369	2,34797	2,60438	3,13773
175	0,67589	1,28641	1,65361	1,97361	2,34784	2,60421	3,13745
176	0,67589	1,28638	1,65356	1,97353	2,34772	2,60405	3,13718
177	0,67588	1,28635	1,65351	1,97346	2,34760	2,60389	3,13691
178	0,67587	1,28633	1,65346	1,97338	2,34748	2,60373	3,13665
179	0,67586	1,28630	1,65341	1,97331	2,34736	2,60357	3,13638
180	0,67586	1,28627	1,65336	1,97323	2,34724	2,60342	3,13612
181	0,67585	1,28625	1,65332	1,97316	2,34713	2,60326	3,13587
182	0,67584	1,28622	1,65327	1,97308	2,34701	2,60311	3,13561
183	0,67583	1,28619	1,65322	1,97301	2,34690	2,60296	3,13536
184	0,67583	1,28617	1,65318	1,97294	2,34678	2,60281	3,13511
185	0,67582	1,28614	1,65313	1,97287	2,34667	2,60267	3,13487
186	0,67581	1,28612	1,65309	1,97280	2,34656	2,60252	3,13463
187	0,67580	1,28610	1,65304	1,97273	2,34645	2,60238	3,13438
188	0,67580	1,28607	1,65300	1,97266	2,34635	2,60223	3,13415
189	0,67579	1,28605	1,65296	1,97260	2,34624	2,60209	3,13391
190	0,67578	1,28602	1,65291	1,97253	2,34613	2,60195	3,13368
191	0,67578	1,28600	1,65287	1,97246	2,34603	2,60181	3,13345
192	0,67577	1,28598	1,65283	1,97240	2,34593	2,60168	3,13322
193	0,67576	1,28595	1,65279	1,97233	2,34582	2,60154	3,13299
194	0,67576	1,28593	1,65275	1,97227	2,34572	2,60141	3,13277
195	0,67575	1,28591	1,65271	1,97220	2,34562	2,60128	3,13255
196	0,67574	1,28589	1,65267	1,97214	2,34552	2,60115	3,13233
197	0,67574	1,28586	1,65263	1,97208	2,34543	2,60102	3,13212
198	0,67573	1,28584	1,65259	1,97202	2,34533	2,60089	3,13190
199	0,67572	1,28582	1,65255	1,97196	2,34523	2,60076	3,13169
200	0,67572	1,28580	1,65251	1,97190	2,34514	2,60063	3,13148

Lampiran 11 F Tabel

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilitas = 0,05															
df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	161	199	216	225	230	234	237	239	241	242	243	244	245	245	246
2	18,51	19,00	19,16	19,25	19,30	19,33	19,35	19,37	19,38	19,40	19,40	19,41	19,42	19,42	19,43
3	10,13	9,55	9,28	9,12	9,01	8,94	8,89	8,85	8,81	8,79	8,76	8,74	8,73	8,71	8,70
4	7,71	6,94	6,59	6,39	6,26	6,16	6,09	6,04	6,00	5,96	5,94	5,91	5,89	5,87	5,86
5	6,61	5,79	5,41	5,19	5,05	4,95	4,88	4,82	4,77	4,74	4,70	4,68	4,66	4,64	4,62
6	5,99	5,14	4,76	4,53	4,39	4,28	4,21	4,15	4,10	4,06	4,03	4,00	3,98	3,96	3,94
7	5,59	4,74	4,35	4,12	3,97	3,87	3,79	3,73	3,68	3,64	3,60	3,57	3,55	3,53	3,51
8	5,32	4,46	4,07	3,84	3,69	3,58	3,50	3,44	3,39	3,35	3,31	3,28	3,26	3,24	3,22
9	5,12	4,26	3,86	3,63	3,48	3,37	3,29	3,23	3,18	3,14	3,10	3,07	3,05	3,03	3,01
10	4,96	4,10	3,71	3,48	3,33	3,22	3,14	3,07	3,02	2,98	2,94	2,91	2,89	2,86	2,85
11	4,84	3,98	3,59	3,36	3,20	3,09	3,01	2,95	2,90	2,85	2,82	2,79	2,76	2,74	2,72
12	4,75	3,89	3,49	3,26	3,11	3,00	2,91	2,85	2,80	2,75	2,72	2,69	2,66	2,64	2,62
13	4,67	3,81	3,41	3,18	3,03	2,92	2,83	2,77	2,71	2,67	2,63	2,60	2,58	2,55	2,53
14	4,60	3,74	3,34	3,11	2,96	2,85	2,76	2,70	2,65	2,60	2,57	2,53	2,51	2,48	2,46
15	4,54	3,68	3,29	3,06	2,90	2,79	2,71	2,64	2,59	2,54	2,51	2,48	2,45	2,42	2,40
16	4,49	3,63	3,24	3,01	2,85	2,74	2,66	2,59	2,54	2,49	2,46	2,42	2,40	2,37	2,35
17	4,45	3,59	3,20	2,96	2,81	2,70	2,61	2,55	2,49	2,45	2,41	2,38	2,35	2,33	2,31
18	4,41	3,55	3,16	2,93	2,77	2,66	2,58	2,51	2,46	2,41	2,37	2,34	2,31	2,29	2,27
19	4,38	3,52	3,13	2,90	2,74	2,63	2,54	2,48	2,42	2,38	2,34	2,31	2,28	2,26	2,23
20	4,35	3,49	3,10	2,87	2,71	2,60	2,51	2,45	2,39	2,35	2,31	2,28	2,25	2,22	2,20
21	4,32	3,47	3,07	2,84	2,68	2,57	2,49	2,42	2,37	2,32	2,28	2,25	2,22	2,20	2,18
22	4,30	3,44	3,05	2,82	2,66	2,55	2,46	2,40	2,34	2,30	2,26	2,23	2,20	2,17	2,15
23	4,28	3,42	3,03	2,80	2,64	2,53	2,44	2,37	2,32	2,27	2,24	2,20	2,18	2,15	2,13
24	4,26	3,40	3,01	2,78	2,62	2,51	2,42	2,36	2,30	2,25	2,22	2,18	2,15	2,13	2,11
25	4,24	3,39	2,99	2,76	2,60	2,49	2,40	2,34	2,28	2,24	2,20	2,16	2,14	2,11	2,09
26	4,23	3,37	2,98	2,74	2,59	2,47	2,39	2,32	2,27	2,22	2,18	2,15	2,12	2,09	2,07
27	4,21	3,35	2,96	2,73	2,57	2,46	2,37	2,31	2,25	2,20	2,17	2,13	2,10	2,08	2,06
28	4,20	3,34	2,95	2,71	2,56	2,45	2,36	2,29	2,24	2,19	2,15	2,12	2,09	2,06	2,04
29	4,18	3,33	2,93	2,70	2,55	2,43	2,35	2,28	2,22	2,18	2,14	2,10	2,08	2,05	2,03
30	4,17	3,32	2,92	2,69	2,53	2,42	2,33	2,27	2,21	2,16	2,13	2,09	2,06	2,04	2,01
31	4,16	3,30	2,91	2,68	2,52	2,41	2,32	2,25	2,20	2,15	2,11	2,08	2,05	2,03	2,00
32	4,15	3,29	2,90	2,67	2,51	2,40	2,31	2,24	2,19	2,14	2,10	2,07	2,04	2,01	1,99
33	4,14	3,28	2,89	2,66	2,50	2,39	2,30	2,23	2,18	2,13	2,09	2,06	2,03	2,00	1,98
34	4,13	3,28	2,88	2,65	2,49	2,38	2,29	2,23	2,17	2,12	2,08	2,05	2,02	1,99	1,97
35	4,12	3,27	2,87	2,64	2,49	2,37	2,29	2,22	2,16	2,11	2,07	2,04	2,01	1,99	1,96
36	4,11	3,26	2,87	2,63	2,48	2,36	2,28	2,21	2,15	2,11	2,07	2,03	2,00	1,98	1,95
37	4,11	3,25	2,86	2,63	2,47	2,36	2,27	2,20	2,14	2,10	2,06	2,02	2,00	1,97	1,95
38	4,10	3,24	2,85	2,62	2,46	2,35	2,26	2,19	2,14	2,09	2,05	2,02	1,99	1,96	1,94
39	4,09	3,24	2,85	2,61	2,46	2,34	2,26	2,19	2,13	2,08	2,04	2,01	1,98	1,95	1,93
40	4,08	3,23	2,84	2,61	2,45	2,34	2,25	2,18	2,12	2,08	2,04	2,00	1,97	1,95	1,92
41	4,08	3,23	2,83	2,60	2,44	2,33	2,24	2,17	2,12	2,07	2,03	2,00	1,97	1,94	1,92
42	4,07	3,22	2,83	2,59	2,44	2,32	2,24	2,17	2,11	2,06	2,03	1,99	1,96	1,94	1,91
43	4,07	3,21	2,82	2,59	2,43	2,32	2,23	2,16	2,11	2,06	2,02	1,99	1,96	1,93	1,91
44	4,06	3,21	2,82	2,58	2,43	2,31	2,23	2,16	2,10	2,05	2,01	1,98	1,95	1,92	1,90
45	4,06	3,20	2,81	2,58	2,42	2,31	2,22	2,15	2,10	2,05	2,01	1,97	1,94	1,92	1,89
46	4,05	3,20	2,81	2,57	2,42	2,30	2,22	2,15	2,09	2,04	2,00	1,97	1,94	1,91	1,89
47	4,05	3,20	2,80	2,57	2,41	2,30	2,21	2,14	2,09	2,04	2,00	1,96	1,93	1,91	1,88
48	4,04	3,19	2,80	2,57	2,41	2,29	2,21	2,14	2,08	2,03	1,99	1,96	1,93	1,90	1,88
49	4,04	3,19	2,79	2,56	2,40	2,29	2,20	2,13	2,08	2,03	1,99	1,96	1,93	1,90	1,88
50	4,03	3,18	2,79	2,56	2,40	2,29	2,20	2,13	2,07	2,03	1,99	1,95	1,92	1,89	1,87

51	4,03	3,18	2,79	2,55	2,40	2,28	2,20	2,13	2,07	2,02	1,98	1,95	1,92	1,89	1,87
52	4,03	3,18	2,78	2,55	2,39	2,28	2,19	2,12	2,07	2,02	1,98	1,94	1,91	1,89	1,86
53	4,02	3,17	2,78	2,55	2,39	2,28	2,19	2,12	2,06	2,01	1,97	1,94	1,91	1,88	1,86
54	4,02	3,17	2,78	2,54	2,39	2,27	2,18	2,12	2,06	2,01	1,97	1,94	1,91	1,88	1,86
55	4,02	3,16	2,77	2,54	2,38	2,27	2,18	2,11	2,06	2,01	1,97	1,93	1,90	1,88	1,85
56	4,01	3,16	2,77	2,54	2,38	2,27	2,18	2,11	2,05	2,00	1,96	1,93	1,90	1,87	1,85
57	4,01	3,16	2,77	2,53	2,38	2,26	2,18	2,11	2,05	2,00	1,96	1,93	1,90	1,87	1,85
58	4,01	3,16	2,76	2,53	2,37	2,26	2,17	2,10	2,05	2,00	1,96	1,92	1,89	1,87	1,84
59	4,00	3,15	2,76	2,53	2,37	2,26	2,17	2,10	2,04	2,00	1,96	1,92	1,89	1,86	1,84
60	4,00	3,15	2,76	2,53	2,37	2,25	2,17	2,10	2,04	1,99	1,95	1,92	1,89	1,86	1,84
61	4,00	3,15	2,76	2,52	2,37	2,25	2,16	2,09	2,04	1,99	1,95	1,91	1,88	1,86	1,83
62	4,00	3,15	2,75	2,52	2,36	2,25	2,16	2,09	2,03	1,99	1,95	1,91	1,88	1,85	1,83
63	3,99	3,14	2,75	2,52	2,36	2,25	2,16	2,09	2,03	1,98	1,94	1,91	1,88	1,85	1,83
64	3,99	3,14	2,75	2,52	2,36	2,24	2,16	2,09	2,03	1,98	1,94	1,91	1,88	1,85	1,83
65	3,99	3,14	2,75	2,51	2,36	2,24	2,15	2,08	2,03	1,98	1,94	1,90	1,87	1,85	1,82
66	3,99	3,14	2,74	2,51	2,35	2,24	2,15	2,08	2,03	1,98	1,94	1,90	1,87	1,84	1,82
67	3,98	3,13	2,74	2,51	2,35	2,24	2,15	2,08	2,02	1,98	1,93	1,90	1,87	1,84	1,82
68	3,98	3,13	2,74	2,51	2,35	2,24	2,15	2,08	2,02	1,97	1,93	1,90	1,87	1,84	1,82
69	3,98	3,13	2,74	2,50	2,35	2,23	2,15	2,08	2,02	1,97	1,93	1,90	1,86	1,84	1,81
70	3,98	3,13	2,74	2,50	2,35	2,23	2,14	2,07	2,02	1,97	1,93	1,89	1,86	1,84	1,81
71	3,98	3,13	2,73	2,50	2,34	2,23	2,14	2,07	2,01	1,97	1,93	1,89	1,86	1,83	1,81
72	3,97	3,12	2,73	2,50	2,34	2,23	2,14	2,07	2,01	1,96	1,92	1,89	1,86	1,83	1,81
73	3,97	3,12	2,73	2,50	2,34	2,23	2,14	2,07	2,01	1,96	1,92	1,89	1,86	1,83	1,81
74	3,97	3,12	2,73	2,50	2,34	2,22	2,14	2,07	2,01	1,96	1,92	1,89	1,85	1,83	1,80
75	3,97	3,12	2,73	2,49	2,34	2,22	2,13	2,06	2,01	1,96	1,92	1,88	1,85	1,83	1,80
76	3,97	3,12	2,72	2,49	2,33	2,22	2,13	2,06	2,01	1,96	1,92	1,88	1,85	1,82	1,80
77	3,97	3,12	2,72	2,49	2,33	2,22	2,13	2,06	2,00	1,96	1,92	1,88	1,85	1,82	1,80
78	3,96	3,11	2,72	2,49	2,33	2,22	2,13	2,06	2,00	1,95	1,91	1,88	1,85	1,82	1,80
79	3,96	3,11	2,72	2,49	2,33	2,22	2,13	2,06	2,00	1,95	1,91	1,88	1,85	1,82	1,79
80	3,96	3,11	2,72	2,49	2,33	2,21	2,13	2,06	2,00	1,95	1,91	1,88	1,84	1,82	1,79
81	3,96	3,11	2,72	2,48	2,33	2,21	2,12	2,05	2,00	1,95	1,91	1,87	1,84	1,82	1,79
82	3,96	3,11	2,72	2,48	2,33	2,21	2,12	2,05	2,00	1,95	1,91	1,87	1,84	1,81	1,79
83	3,96	3,11	2,71	2,48	2,32	2,21	2,12	2,05	1,99	1,95	1,91	1,87	1,84	1,81	1,79
84	3,95	3,11	2,71	2,48	2,32	2,21	2,12	2,05	1,99	1,95	1,90	1,87	1,84	1,81	1,79
85	3,95	3,10	2,71	2,48	2,32	2,21	2,12	2,05	1,99	1,94	1,90	1,87	1,84	1,81	1,79
86	3,95	3,10	2,71	2,48	2,32	2,21	2,12	2,05	1,99	1,94	1,90	1,87	1,84	1,81	1,78
87	3,95	3,10	2,71	2,48	2,32	2,20	2,12	2,05	1,99	1,94	1,90	1,87	1,83	1,81	1,78
88	3,95	3,10	2,71	2,48	2,32	2,20	2,12	2,05	1,99	1,94	1,90	1,86	1,83	1,81	1,78
89	3,95	3,10	2,71	2,47	2,32	2,20	2,11	2,04	1,99	1,94	1,90	1,86	1,83	1,80	1,78
90	3,95	3,10	2,71	2,47	2,32	2,20	2,11	2,04	1,99	1,94	1,90	1,86	1,83	1,80	1,78
91	3,95	3,10	2,70	2,47	2,31	2,20	2,11	2,04	1,98	1,94	1,90	1,86	1,83	1,80	1,78
92	3,94	3,10	2,70	2,47	2,31	2,20	2,11	2,04	1,98	1,94	1,89	1,86	1,83	1,80	1,78
93	3,94	3,09	2,70	2,47	2,31	2,20	2,11	2,04	1,98	1,93	1,89	1,86	1,83	1,80	1,78
94	3,94	3,09	2,70	2,47	2,31	2,20	2,11	2,04	1,98	1,93	1,89	1,86	1,83	1,80	1,77
95	3,94	3,09	2,70	2,47	2,31	2,20	2,11	2,04	1,98	1,93	1,89	1,86	1,82	1,80	1,77
96	3,94	3,09	2,70	2,47	2,31	2,19	2,11	2,04	1,98	1,93	1,89	1,85	1,82	1,80	1,77
97	3,94	3,09	2,70	2,47	2,31	2,19	2,11	2,04	1,98	1,93	1,89	1,85	1,82	1,80	1,77
98	3,94	3,09	2,70	2,46	2,31	2,19	2,10	2,03	1,98	1,93	1,89	1,85	1,82	1,79	1,77
99	3,94	3,09	2,70	2,46	2,31	2,19	2,10	2,03	1,98	1,93	1,89	1,85	1,82	1,79	1,77
100	3,94	3,09	2,70	2,46	2,31	2,19	2,10	2,03	1,97	1,93	1,89	1,85	1,82	1,79	1,77

