

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis Pengaruh *Corporate Social Responsibility (CSR)*, Likuiditas, dan *Leverage* Terhadap Agresivitas Pajak Pada Perusahaan Sektor Industrial di Indonesia yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2019 – 2022. Dari hasil analisis maka terdapat kesimpulan antara lain :

1. *Corporate Social Responsibility (CSR)* tidak berpengaruh terhadap Agresivitas Pajak pada Perusahaan Sektor Industrial yang terdaftar di BEI tahun 2019-2022. Dapat dibuktikan bahwa *Corporate Social Responsibility (CSR)* memiliki nilai *Sig.* $0.263 > 0.05$ sehingga diperoleh kesimpulan bahwa H_1 ditolak.
2. Likuiditas (*CR*) berpengaruh terhadap Agresivitas Pajak pada Perusahaan Sektor Industrial yang terdaftar di BEI tahun 2019-2022. Dapat dibuktikan bahwa Likuiditas (*CR*) memiliki nilai *Sig.* $0.008 < 0.05$ sehingga diperoleh kesimpulan bahwa H_2 diterima.
3. *Leverage (DER)* berpengaruh terhadap Agresivitas Pajak pada Perusahaan Sektor Industrial yang terdaftar di BEI tahun 2019-2022. Dapat dibuktikan bahwa *Leverage (DER)* memiliki nilai *Sig.* $0.000 < 0.05$ sehingga diperoleh kesimpulan bahwa H_3 diterima.
4. *Corporate Social Responsibility (CSR)*, Likuiditas (*CR*), *Leverage (DER)* secara bersama-sama (simultan) berpengaruh terhadap Agresivitas Pajak pada perusahaan sektor Industrial yang terdaftar di BEI tahun 2019-2022.

Dapat dibuktikan uji statistik F memiliki nilai *Sig.* $0.000 < 0.05$ sehingga diperoleh kesimpulan bahwa H_4 diterima.

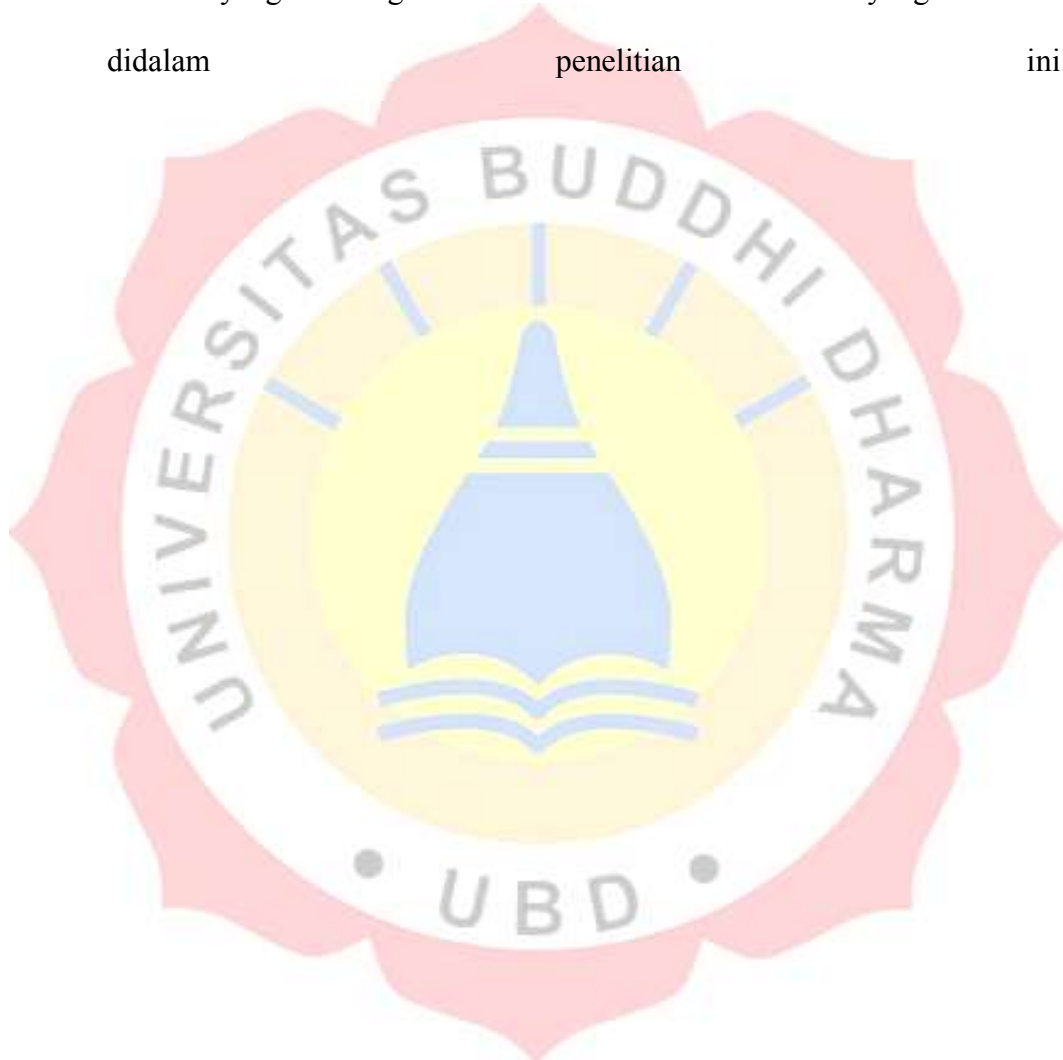
B. Saran

Dengan adanya sebuah penelitian yang penulis lakukan ini menyadarkan penulis bahwa masih banyak keterbatasan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, terdapat beberapa saran yang dapat diberikan sebagai salah satu pertimbangan sebagai berikut :

1. Dengan penelitian di perusahaan Sektor Industrial, penulis berharap kedepannya perusahaan menjalankan *CSR* sesuai dengan standar yang ada karena penulis melihat beberapa perusahaan melakukan *CSR* hanya sekedar berbagi dengan masyarakat dan tidak memerhatikan keadaan yang lain memang tidak bisa dipungkiri sudah sangat bagus jika ada nya kepedulian perusahaan terhadap masyarakat tetapi alangkah baiknya mengikuti standar yang sudah ditetapkan atau yang sudah diregulasi oleh pemerintah agar dampak yang terjadi sangat nyata dirasakan oleh masyarakat tidak semata-mata hanya peduli dan berbagi tetapi tidak ada arti makna yang lebih dari implemtasi “berbagi”.
2. Didalam penelitian ini melakukan dalam perusahaan di sektor Industrial yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) sebagai populasi. Untuk penelitian berikutnya diharapkan dapat memperluas sektor perusahaan yang akan diteliti dan bisa menambahkan indikator *CSR* agar semakin

relevan dan menggambarkan dengan jelas dan mewakili dari situasi yang sebenarnya.

3. Kedepannya jika ada yang ingin melakukan lebih lanjut terkait dengan variabel independen dan variabel dalam penelitian ini bisa diperluas kembali yang memungkinkan variabel lain selain variabel yang sudah ada didalam penelitian ini.



DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, N. R. (2018). Pengaruh Pengungkapan *Corporate Social Responsibility* dan *Corporate Governance* Terhadap Agresivitas Pajak (Studi Empiris Pada Perusahaan Yang Terdaftar Di Bei Tahun 2014-2016).
- Angela, G., & Nugroho, V. (2020). Pengaruh Capital Intensity, Likuiditas, Dan Leverage Terhadap Agresivitas Pajak Pada Perusahaan Manufaktur. *Jurnal Multiparadigma Akuntansi Tarumanagara*, 2, 1123–1129.
- Anggara, J. Y. A., & Desitama, F. S. (2023). Pengaruh Pengungkapan CSR, CG, Profitabilitas, Leverage Dan Size Terhadap Agresivitas Pajak. *Jurnal Promosi Jurnal Pendidikan Ekonomi Um Metro*, 11, 164–182.
- Annisa Fairuz, R., Faachira, F., Raharjo, S. T., & Resnawaty, R. (2018). *Corporate Social Responsibility Di Pt. Prudential Life Assurance*.
- Apriliana, N. (2022). Pengaruh Likuiditas, Profitabilitas Dan Leverage Terhadap Agresivitas Pajak. *Jurnal Cendekia Keuangan*, 1.
- Arsyad, M., & Natsir, S. (2022). Manajemen Pajak. Nas Media Pustaka. https://www.Google.Co.Id/Books/Edition/Manajemen_Pajak/Blaieaaaqbaj?Hl=Jv&Gbpv=1&Dq=Manajemen+Pajak&Pg=Pa199&Printsec=Frontcover
- Bps.go.id. (2023). Realisasi Pendapatan Negara. <https://www.Bps.Go.Id/Indicator/13/1070/1/Realisasi-Pendapatan-Negara.Html> - diakses 10/10/2023
- Darya, I. G. P. (2019). Akuntansi Manajemen. Uwais Inspirasi Indonesia. https://www.Google.Co.Id/Books/Edition/Akuntansi_Manajemen/P06gdwaaqbaj?Hl=Jv&Gbpv=1&Dq=Rasio+Leverage+Adalah&Pg=Pa145&Printsec=Frontcover
- Dawis, A. M., Meylani, Y., Heryana, N., Alfathoni, M. A. M., Sriwahyuni, E., Ristiyan, R., Januars, Y., Wiratmo, P. A., Dasman, S., Mulyani. Sri, Agit, A., Shoffa, S., & Baali, Y. (2023). Pengantar Metodologi Penelitian (N. Mayasari, Ed.). Get Press Indonesia. https://www.Google.Co.Id/Books/Edition/Pengantar_Metodologi_Penelitian/3_Faeaaaqbaj?Hl=Jv&Gbpv=1
- Detik.Com. (2022). Tumpukan Duit Rp 12m Dan Tas Mewah Barang Bukti Kasus Pajak Di Jogja. <https://www.Detik.Com/Jateng/Hukum-Dan-Kriminal/D-6306366/Tumpukan-Duit-Rp-12-M-Dan-Tas-Mewah-Barang-Bukti-Kasus-Pajak-Di-Jogja> - diakses 10/10/2023
- Ghozali, I. (2021). Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 26 (10th Ed.). Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Goh, T. S., Nainggolan, J., & Sagala, E. (2019). Pengaruh *Corporate Social Responsibility*, Ukuran Perusahaan, Leverage, Dan Profitabilitas terhadap

Agresivitas Pajak Pada Perusahaan Pertambangan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode Tahun 2015-2018. *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan Methodist*, 3, 83–96.

Hakim, M. Z., & Abbas, D. S. (2018). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Struktur Modal, Likuiditas, *Investment Opportunity Set (IOS)*, Dan Profitabilitas Terhadap Kualitas Laba Perusahaan Makanan Dan Minuman Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2013-2017.

Handayani, L. T., & Asmuji. (2023). Statistik Deskriptif. Um Jember Press. https://www.google.co.id/books/edition/Statistik_Deskriptif/Laxkeaaaqbaj?hl=Jv&gbpv=1

Hoesada, J. (2022). Teori Akuntansi Dalam Hampiran Historiografis Taksonomis (L. Mayasari, Ed.; I. Andi (Anggota Ikapi). https://www.google.co.id/books/edition/Teori_Akuntansi/Z_9ceaaaqbaj?hl=Jv&gbpv=1

Hutabarat, F. (2023). Analisa Laporan Keuangan: Perspektif Warren Buffet. Deepublish. https://www.google.co.id/books/edition/Analisa_Laporan_Kuangan/J6neaaaaqbaj?hl=Jv&gbpv=1

Indrawati, L. (2018). Pengaruh *Good Corporate Governance* Dan Pengungkapan *Corporate Social Responsibility* Terhadap Nilai Perusahaan.

Inten Meutia. (2021). Menata Pengungkapan CSR Pada Bank Islam (Pendekatan Teori Kritis). Deepublish. https://www.google.co.id/books/edition/Menata_Pengungkapan_Csr_Pada_Bank_Islam/Dp5reaaaqbaj?hl=Jv&gbpv=1

Kasmir. (2018). *Analisis Laporan Keuangan* (11th Ed.). Rajawali Pers.

Kurniawati, E. (2019). Pengaruh *Corporate Social Responsibility*, Likuiditas, Dan *Leverage* Terhadap Agresivitas Pajak. *Jurnal Profita*, 12(3), 408. <https://doi.org/10.22441/Profita.2019.V12.03.004>

Ling, H. (2021). *The Art Of Saving From Zero To Billionare*. Wiwi Creative. https://www.google.co.id/books/edition/The_Art_Of_Saving_From_Zero_To_Billionar/Og9weaaaqbaj?hl=Jv&gbpv=0

Lubis, Z. (2021). Statistika Terapan Untuk Ilmu-Ilmu Sosial Dan Ekonomi (R. I. Arhadi, Ed.; I. Andi (Anggota Ikapi). https://www.google.co.id/books/edition/Statistika_Terapan_Untuk_Ilmu_Ilmu_Sosia/9lgmeaaaqbaj?hl=Jv&gbpv=1&Dq=Statistika+Terapan+Untuk+Ilmu-Ilmu+Sosial+Dan+Ekonomi&Pg=Pa344&Printsec=Frontcover

Lutfi, A. M., & Sunardi, N. (2019). Pengaruh *Current Ratio (CR)*, *Return On Equity (ROE)*, Dan *Sales Growth* Terhadap Harga Saham Yang Berdampak Pada Kinerja Keuangan Perusahaan (Pada Perusahaan Manufaktur Sektor

- Makanan dan Minuman Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia). *Jurnal Sekuritas* 2(3), 83–100.
- Matondang, T. G., Buulolo, K., Manurung, L. P., & Sitorus, F. D. (2022). Pengaruh Perputaran Modal Kerja, Rasio Lancar, Dan *Total Asset Turnover (TATO)*, *Debt Rasio* Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2016-2019. *Costing:Journal Of Economic, Business And Accounting*, 5(2), 1348-1355.
- Mayasari, S. (2020). Implementasi Corporate Social Responsibility Pt Tiki Jalur Nugraha Ekakurir (JNE) Dalam Penanganan Wabah Virus Corona Di Indonesia. In *Jurnal Akrab Juara* (Vol. 5). <https://www.Akrabjuara.Com/Index.Php/Akrabjuara/Article/View/1323>
- Muchtar Anshary Hamid Labetubun, Lucky Nugroho, Dahlia Pinem, Mukhtadi Mukhtadi, James Sinurat, Pusporini Pusporini, Hesti Umiyati, Yani Hendrayani, Kasful Anwar, Fensca Fenolisa Lahallo, Peti Sri Rahayu, Daelami Ahmad, & Selamat Lumban Gaol. (2022). *Csr Perusahaan ‘Teori Dan Praktis Untuk Manajemen Yang Bertanggung Jawab’* (U. Saripudin, Ed.; 1st Ed.). Widina Bhakti Persada Bandung. https://www.Google.Co.Id/Books/Edition/Csr_Perusahaan_Teori_Dan_Praktis_Untuk_M/Yivleaaaqbaj?Hl=Jv&Gbpv=1
- Mulyadi, O., Suryadi, D., Sari, D. P., & Sari, P. I. P. (2022). *Manajemen Keuangan Lanjutan (Teori Case Study dan Problem Solving)*. Cv. Mitra Cendekia Media. https://www.Google.Co.Id/Books/Edition/Manajemen_Kuangan_Lanjutan_Teori_Case_S/Ui6teaaaqbaj?Hl=Jv&Gbpv=0
- Nurdin, I., & Hartati, S. (2019). *Metodologi Penelitian Sosial* (Lufiah, Ed.). Penerbit Media Sahabat Cendekia. https://www.Google.Co.Id/Books/Edition/Metodologi_Penelitian_Sosial/Tretdwaqbaj?Hl=Jv&Gbpv=1
- Parlina, N. D., Maiyaliza, & Putri, I. D. (2023). *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=Jv&Gbpv=0
- Prayoga, A. D., & Sumantri, F. A. (2023). Pengaruh Leverage, Profitabilitas, Ukuran Perusahaan Dan Kepemilikan Manajerial Terhadap Tax Avoidance (Studi Empiris Pada Perusahaan Makanan Dan Minuman Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2018 – 2021). <https://jurnal.Ubd.Ac.Id/Index.Php/Ga>.
- Purwatiningsih, A. P. (2022). *Buku Ajar Etika Bisnis & CSR* (Moh. Nasrudin, Ed.; 1st Ed.). Pt Nasya Expanding Management (Penerbit Nem - Anggota Ikapi). https://Www.Google.Co.Id/Books/Edition/Buku_Ajar_Etika_Bisnis_Csr/Pkqkeaaaqbaj?Hl=Jv&Gbpv=1

- Putri, N. K., & Erlina, D. (2021). Pengaruh Pengungkapan *Corporate Social Responsibility*, Profitabilitas Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Agresivitas Pajak. 19, 174–189.
- Riyanto, S., & Hatmawan, A. A. (2020). *Metode Riset Penelitian Kuantitatif Penelitian Di Bidang Manajemen, Teknik, Pendidikan Dan Eksperimen*. Deepublish.
https://www.Google.Co.Id/Books/Edition/Metode_Riset_Penelitian_Kuantitatif_Pene/W2vxdwaaqbaj?Hl=Jv&Gbpv=1
- Sa'adah, L., & Nur'ainui, T. (2020). Implementasi Pengukuran *Current Ratio*, *Debt To Equity Ratio* dan *Return On Equity* Serta Pengaruhnya Terhadap *Return* (Zulfikar, Ed.; 1st Ed.). Lppm Universitas Kh. A. Wahab Hasbullah.
https://www.Google.Co.Id/Books/Edition/Implementasi_Pengukuran_Current_Ratio_De/Brg7eaaaqbaj?Hl=Jv&Gbpv=0
- Septiawan, K., Ahmar, N., & Darminto, D. P. (2021). Agresivitas Pajak Perusahaan Publik di Indonesia & Refleksi Perilaku Oportunis Melalui Manajemen Laba. Penerbit Nem.
https://www.Google.Co.Id/Books/Edition/Agresivitas_Pajak_Perusahaan_Publik_Di_I/Eoazeaaaqbaj?Hl=Jv&Gbpv=0
- Sidik, P. (2020). Pengaruh Profitabilitas Dan Leverage Terhadap Agresivitas Pajak. *E-Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Universitas Udayana* 9.11, 1045–1066.
- Sihombing, S., & Sibagariang, S. A. (2020). *Perpajakan (Teori Dan Aplikasi)*. www.Penerbitwidina.Com
- Singh, A. (2018). *Corporate Social Responsibility*. Nmims Global Access - School For Continuing Education School Address.
https://Id.Scribd.Com/Embeds/467081361/Content?Start_Page=1&View_Mode=Scroll&Access_Key=Key-Ffexxf7r1bzefwu3hk wf
- Sulistyoningrum, R., Hendra, K., & Nurlaela, S. (2020). Analisis *Corporate Social Responsibility*, *Profitabilitas*, *Ukuran Perusahaan*, Dan *Leverage* Terhadap Agresivitas Pajak (Studi Empiris Perusahaan Manufaktur Yang Listing Di Bursa Efek Indonesia Periode tahun 2015 – 2017).
- Sumantri, F. A., Kusnawan, A., & Anggraeni, R. D. (2022). *The Effect Of Capital Intensity, Sales Growth, Leverage On Tax Avoidance And Profitability As Moderators*. *Primanomics: Jurnal Ekonomi & Bisnis*, 20(1se-Articles).
<https://Doi.Org/10.31253/Pe.V20i1.86>
- Suryowati. (2022). Agresivitas Pajak Dan Alternatifnya Dari Sudut Pandang Matius 22:15-22 (A. Leonardo, Ed.). Cv. Feniks Muda Sejahtera.
https://www.Google.Co.Id/Books/Edition/Agresivitas_Pajak_Dan_Alternatifnya/Qnfreaaaqbaj?Hl=Jv&Gbpv=1&Dq=Agresivitas+Pajak+Adalah&Pg=Pa54&Printsec=Frontcover

Uswatun Khasanah, Siti Aisyah, Gista Rismayani, Abdul Latif, Rini Ridhawati, Sari Zawitri, Ivan Yudianto, Tri Hanani, Agung Anggoro Seto, & Muhammad Irfai Sohilauw. (2023). Analisis Laporan Keuangan (D. Purnama Sari & M. Sari, Eds.). Pt Global Eksekutif Teknologi. https://www.Google.Co.Id/Books/Edition/Analisis_Laporan_Kuangan/S6q_Eaaaqbaj?Hl=Jv&Gbpv=1

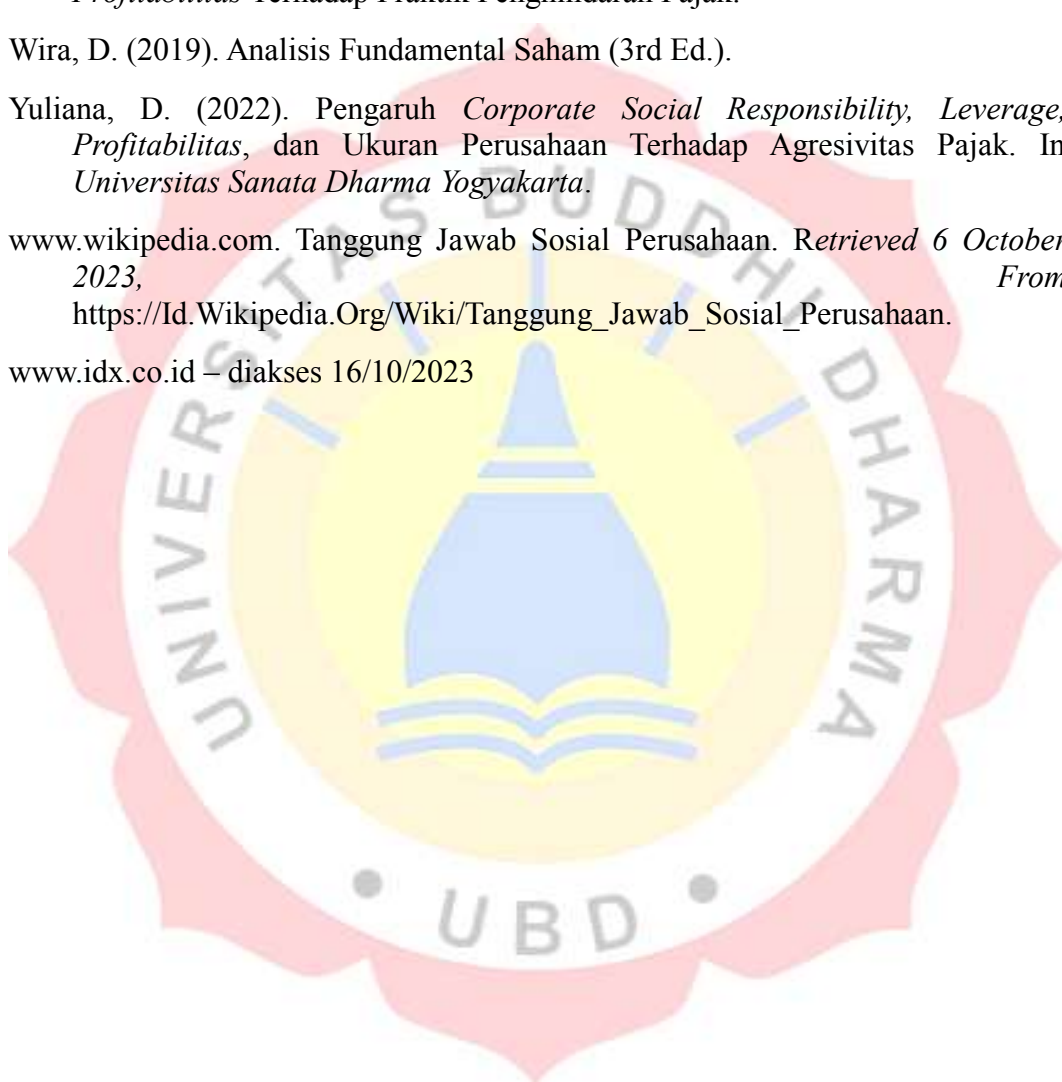
Wibawa. (2020). Pengaruh *Corporate Social Responsibility*, *Leverage* dan *Profitabilitas* Terhadap Praktik Penghindaran Pajak.

Wira, D. (2019). Analisis Fundamental Saham (3rd Ed.).

Yuliana, D. (2022). Pengaruh *Corporate Social Responsibility*, *Leverage*, *Profitabilitas*, dan Ukuran Perusahaan Terhadap Agresivitas Pajak. In *Universitas Sanata Dharma Yogyakarta*.

www.wikipedia.com. Tanggung Jawab Sosial Perusahaan. Retrieved 6 October 2023, From https://Id.Wikipedia.Org/Wiki/Tanggung_Jawab_Sosial_Perusahaan.

www.idx.co.id – diakses 16/10/2023



DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Identitas Pribadi

Nama : Chris Alviyandy

Tempat, tanggal lahir : Tangerang, 25 April 2002

Jenis Kelamin : Laki-Laki

Agama : Buddha

Kewarganegaraan : Indonesia

Alamat : Jl. Murai Timur Blok E25 No.25, Kutabumi. Tangerang

No HP : 0851-5650-8271

E-mail : Alviyandy79@gmail.com

IPK : 3.87



Riwayat Pendidikan

SMK : SMK Strada Daan Mogot (2017-2020)

SMP : SMP Strada Santa Maria II (2014-2017)

SD : SD Kasih Karunia (2008-2014)

Riwayat Pekerjaan

1. PT. Tenaga Kanggo Indonesia – Staff Business Support (Okt 2023 – Sekarang)
2. PT. Eka Dwitunggal Pertiwi – Staff Acc & Tax (Okt 2020 – Okt 2023)
3. PT. Indotama Domestik Lestari – Staff Billing (Juli 2020 – Aug 2020)

SURAT IZIN SURVEI & RISET

No.SISR-13114/ICaMEL/03-2024

Menunjuk surat nomor 006/Perm./BAA/III/2024 tanggal 13 Maret 2024 perihal permohonan izin penelitian bagi Mahasiswa Universitas Buddhi Dharma bersama ini kami memberikan izin mengakses dan menggunakan data-data pasar modal yang tersimpan di perusahaan kami untuk keperluan riset dan penyusunan Skripsi kepada peneliti di bawah ini:

Nama Pemohon : Chris Alviyandy
Nomor Pokok : 20200100120
Jurusan/Prog.Studi : S1 Akuntansi
Judul Skripsi : Pengaruh Corporate Social Responsibility (CSR), Likuiditas, dan Leverage terhadap Agresivitas Pajak pada Perusahaan Sektor Industrial di Indonesia yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2019-2022

Demikian surat izin ini dikeluarkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 14 Maret 2024
PT Indonesian Capital Market Electronic Library



Hery Mulyawan
Head of Data Services

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran Laporan Keuangan :

PT UNITED TRACTORS Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES				Lampiran 1/1 Schedule	
LAPORAN POSISI KEUANGAN KONSOLIDASIAN 31 DESEMBER 2020 DAN 2019 (Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)		CONSOLIDATED STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION 31 DECEMBER 2020 AND 2019 (Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)			
	2020	Catatan/ Notes	2019		
Aset				Assets	
Aset lancar				Current assets	
Kas dan setara kas	20,498,574	3,36c	12,090,661	Cash and cash equivalents	
Piutang usaha				Trade receivables	
- Pihak ketiga	9,691,946	4	19,534,993	Third parties -	
- Pihak berelasi	332,271	4,36c	145,710	Related parties -	
Piutang non-usaha				Non-trade receivables	
- Pihak ketiga	848,931		1,112,120	Third parties -	
- Pihak berelasi	1,134,861	36c	1,163,516	Related parties -	
Persediaan	8,002,357	5	11,014,020	Inventories	
Proyek dalam pelaksanaan				Project under construction	
- Pihak ketiga	48,693		225,958	Third parties -	
- Pihak berelasi	-	36c	513	Related parties -	
Pajak dibayar dimuka				Prepaid taxes	
- Pajak penghasilan badan	1,152,305	16a	639,489	Corporate income taxes -	
- Pajak lain-lain	1,510,678	16a	3,275,517	Other taxes -	
Uang muka dan biaya dibayar dimuka	890,151	6	1,309,540	Advances and prepayments	
Aset lancar lain-lain	87,015		314,218	Other current assets	
	<u>44,195,782</u>		<u>50,826,955</u>		
Aset tidak lancar				Non-current assets	
Kas dan deposito berjangka yang dibatasi penggunaannya	1,063,233	3,36c	1,315,255	Restricted cash and time deposits	
Piutang usaha				Trade receivables	
- Pihak ketiga	108,252	4	168,425	Third parties -	
- Pihak berelasi	5,830	4,36c	10,202	Related party -	
Piutang non-usaha				Non-trade receivables	
- Pihak ketiga	430,394		515,265	Third parties -	
- Pihak berelasi	1,665,341	36c	1,563,185	Related parties -	
Persediaan	194,714	5	175,274	Inventories	
Pajak dibayar dimuka				Prepaid taxes	
- Pajak penghasilan badan	35,215	16a	-	Corporate income taxes -	
- Pajak lain-lain	196,955	16a	537,247	Other taxes -	
Uang muka	190,030	6	95,113	Advances	
Investasi pada entitas asosiasi dan ventura bersama	1,375,360	7	1,811,087	Investments in associates and joint ventures	
Investasi jangka panjang	624,526	7	243,292	Long-term investments	
Aset tetap	24,319,373	8	27,469,005	Fixed assets	
Properti pertambangan	12,960,139	9a	13,830,762	Mining properties	
Properti investasi	216,688	10	212,344	Investment properties	
Beban eksplorasi dan pengembangan tangguhan	1,912,824	9b	1,972,134	Deferred exploration and development expenditures	
Aset tambang berproduksi	4,712,973	9c	4,700,284	Production mining assets	
Beban tangguhan	1,269,189		1,514,603	Deferred charges	
Aset pajak tangguhan	1,819,495	16d	1,930,468	Deferred tax assets	
Goodwill	2,504,650	12	2,822,475	Goodwill	
	<u>55,605,181</u>		<u>60,886,420</u>		
Jumlah aset	<u><u>99,800,963</u></u>		<u><u>111,713,375</u></u>	Total assets	

PT UNITED TRACTORS Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES

Lampiran 1/2 Schedule

LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2020 DAN 2019
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

CONSOLIDATED STATEMENTS OF
FINANCIAL POSITION
31 DECEMBER 2020 AND 2019
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

	2020	Catatan/ Notes	2019	
Liabilitas				Liabilities
Liabilitas jangka pendek				Current liabilities
Utang usaha				Trade payables
- Pihak ketiga	10,087,733	14	20,697,532	Third parties -
- Pihak berelasi	184,915	14,36c	211,602	Related parties -
Utang non-usaha				Non-trade payables
- Pihak ketiga	445,983		382,178	Third parties -
- Pihak berelasi	37,490	36c	54,832	Related parties -
Utang pajak				Taxes payable
- Pajak penghasilan badan	198,501	16b	553,413	Corporate income taxes -
- Pajak lain-lain	307,529	16b	618,938	Other taxes -
Akrual	3,829,219	17,36c	4,350,772	Accruals
Uang muka pelanggan				Customer deposits
- Pihak ketiga	471,780		710,112	Third parties -
- Pihak berelasi	58,439	36c	47,660	Related parties -
Pendapatan tangguhan	414,096		438,126	Deferred revenue
Liabilitas imbalan kerja	602,531	31	506,238	Employee benefit obligations
Pinjaman bank jangka pendek	696,447	13	817,923	Short-term bank loans
Bagian jangka pendek dari				Current portion of
utang jangka panjang				long-term debts
- Pinjaman bank	2,468,375	19	2,432,677	Bank loans -
- Liabilitas sewa	827,726	20,36c	153,724	Lease liabilities -
- Pinjaman lain-lain	52,720	15	74,272	Other borrowings -
Bagian jangka pendek dari				Current portion of
liabilitas keuangan jangka				other long-term financial
panjang lain-lain	260,340	18	535,530	liability
	<u>20,943,824</u>		<u>32,585,529</u>	
Liabilitas jangka panjang				Non-current liabilities
Liabilitas pajak tangguhan	3,256,671	16d	4,071,332	Deferred tax liabilities
Provisi rehabilitasi, reklamasi				Provision for mine rehabilitation,
dan penutupan tambang	612,262		552,379	reclamation and closure
Liabilitas imbalan kerja	3,155,268	31	2,531,565	Employee benefit obligations
Utang jangka panjang, setelah				Long-term debts, net of
dikurangi bagian jangka pendek				current portion
- Pinjaman bank	7,757,750	19	10,078,232	Bank loans -
- Liabilitas sewa	626,906	20,36c	429,503	Lease liabilities -
- Pinjaman lain-lain	51,397	15	104,117	Other borrowings -
Liabilitas keuangan jangka				Other long-term financial
panjang lain-lain	249,745		250,644	liabilities
	<u>15,709,999</u>		<u>18,017,772</u>	
Jumlah liabilitas	<u>36,653,823</u>		<u>50,603,301</u>	Total liabilities

**PT UNITED TRACTORS Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 1/3 Schedule

**LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF
FINANCIAL POSITION
31 DECEMBER 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

	<u>2020</u>	<u>Catatan/ Notes</u>	<u>2019</u>	
Ekuitas				Equity
Ekuitas yang diatribusikan kepada pemilik entitas induk				Equity attributable to owners of the parent
Modal saham - modal dasar 6.000.000.000 saham biasa, modal ditempatkan dan disetor penuh sebesar 3.730.135.136 saham biasa, dengan nilai nominal Rp 250 (nilai penuh) per lembar saham	932.534	21	932.534	Share capital - authorised capital 6,000,000,000 ordinary shares, issued and fully paid capital 3,730,135,136 ordinary shares, with par value of Rp 250 (full amount) per share
Tambahan modal disetor	9.703.937	22	9.703.937	Additional paid-in capital
Saldo laba				Retained earnings
- Dicadangkan	186.507	23	186.507	Appropriated -
- Belum dicadangkan	49.305.938		46.873.391	Unappropriated -
Selisih kurs dari penjabaran laporan keuangan	2.186.712		1.890.417	Exchange difference on financial statements translation
Cadangan penyesuaian nilai wajar investasi	-		180.216	Investment fair value revaluation reserves
Cadangan lindung nilai	(1.659.603)		(1.223.553)	Hedging reserves
Cadangan penyesuaian nilai wajar aset tetap	18.957		16.930	Fixed assets fair value revaluation reserves
Selisih transaksi akuisisi kepemilikan nonpengendali pada entitas anak	(388.599)		(348.323)	Difference due to acquisition of non-controlling interests in subsidiaries
	60.286.383		58.212.056	
Kepentingan nonpengendali	2.860.757	25	2.898.018	Non-controlling interests
Jumlah ekuitas	63.147.140		61.110.074	Total equity
Jumlah liabilitas dan ekuitas	99.800.963		111.713.375	Total liabilities and equity

**PT UNITED TRACTORS Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 2/1 Schedule

**LAPORAN LABA RUGI DAN PENGHASILAN
KOMPREHENSIF LAIN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN-TAHUN YANG BERAKHIR
31 DESEMBER 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali laba per saham)

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF PROFIT OR LOSS
AND OTHER COMPREHENSIVE INCOME
FOR THE YEARS ENDED
31 DECEMBER 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
except earnings per share)

	2020	Catatan/ Notes	2019	
Pendapatan bersih	60,346,784	26	84,430,478	Net revenue
Beban pokok pendapatan	(47,357,491)	27	(63,199,825)	Cost of revenue
Laba bruto	12,989,293		21,230,653	Gross profit
Beban penjualan	(1,342,063)	27	(1,039,971)	Selling expenses
Beban umum dan administrasi	(3,353,253)	27	(3,585,671)	General and administrative expenses
(Beban)/penghasilan lain-lain, bersih	(824,035)	28	188,560	Other (expenses)/income, net
Penghasilan keuangan	758,513	29	616,712	Finance income
Biaya keuangan	(1,639,907)	30	(2,333,765)	Finance costs
Bagian atas laba bersih entitas asosiasi dan ventura bersama	322,638		400,367	Share of net profit of associates and joint ventures
Laba sebelum pajak penghasilan	7,011,186		15,476,885	Profit before income tax
Beban pajak penghasilan	(1,378,761)	16c	(4,342,244)	Income tax expenses
Laba tahun berjalan	5,632,425		11,134,641	Profit for the year
Beban komprehensif lain				Other comprehensive expense
Pos yang tidak akan direklasifikasi ke laba rugi				Item that will not be reclassified to profit or loss
Pengukuran kembali liabilitas imbalan kerja	(121,337)	31	(215,332)	Remeasurements of employee benefit obligations
Cadangan penyesuaian nilai wajar aset tetap	2,027		2,823	Fixed assets fair value revaluation reserves
Pajak penghasilan terkait	3,046		49,545	Related income tax
	(116,264)		(162,964)	
Pos-pos yang akan direklasifikasi ke laba rugi				Items that will be reclassified to profit or loss
Selisih kurs dari penjabaran laporan keuangan	321,689		(1,021,190)	Exchange difference on financial statements translation
Cadangan indung nilai	382,202		(696,948)	Hedging reserves
Perubahan nilai wajar pada investasi jangka panjang	-		(73,800)	Change in fair value of long-term investments
Bagian atas beban komprehensif lain dari entitas asosiasi, setelah pajak	(691,871)		(601,627)	Share of other comprehensive expense of associates, net of tax
Pajak penghasilan terkait	(110,218)		172,744	Related income tax
	(96,198)		(2,220,821)	
Beban komprehensif lain tahun berjalan setelah pajak	(214,462)		(2,383,785)	Other comprehensive expense for the year, net of tax
Jumlah penghasilan komprehensif tahun berjalan	5,417,963		8,750,856	Total comprehensive income for the year

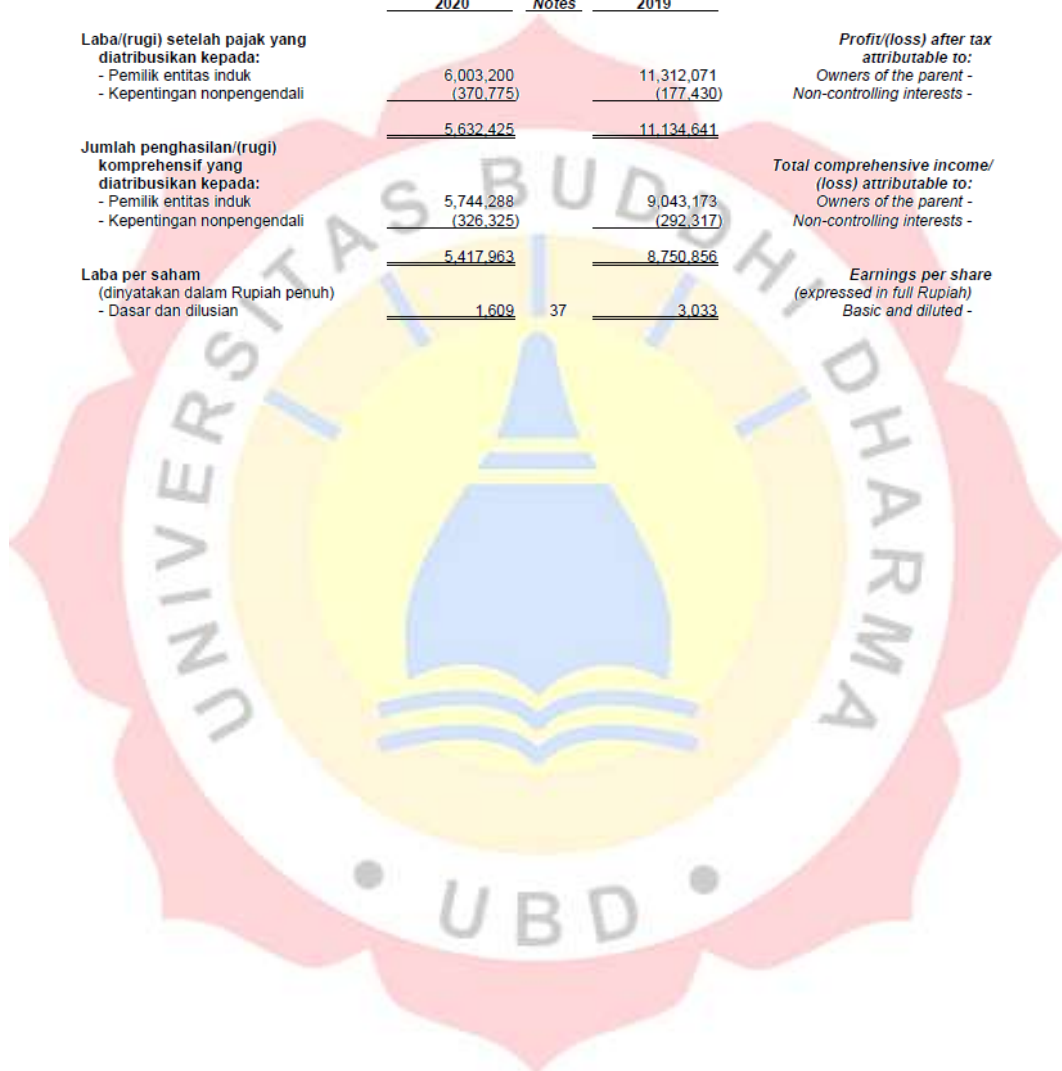
**PT UNITED TRACTORS Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 2/2 Schedule

**LAPORAN LABA RUGI DAN PENGHASILAN
KOMPREHENSIF LAIN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN-TAHUN YANG BERAKHIR
31 DESEMBER 2020 DAN 2019**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali laba per saham)

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF PROFIT OR LOSS
AND OTHER COMPREHENSIVE INCOME
FOR THE YEARS ENDED
31 DECEMBER 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
except earnings per share)

	<u>2020</u>	<u>Catatan/ Notes</u>	<u>2019</u>	
Laba/(rugi) setelah pajak yang diatribusikan kepada:				Profit/(loss) after tax attributable to:
- Pemilik entitas induk	6,003,200		11,312,071	Owners of the parent -
- Kepentingan nonpengendali	(370,775)		(177,430)	Non-controlling interests -
	<u>5,632,425</u>		<u>11,134,641</u>	
Jumlah penghasilan/(rugi) komprehensif yang diatribusikan kepada:				Total comprehensive income/ (loss) attributable to:
- Pemilik entitas induk	5,744,288		9,043,173	Owners of the parent -
- Kepentingan nonpengendali	(326,325)		(292,317)	Non-controlling interests -
	<u>5,417,963</u>		<u>8,750,856</u>	
Laba per saham (dinyatakan dalam Rupiah penuh)				Earnings per share (expressed in full Rupiah)
- Dasar dan dilusi	<u>1,609</u>	37	<u>3,033</u>	Basic and diluted -



**PT UNITED TRACTORS Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 4/1 Schedule

**LAPORAN ARUS KAS KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN-TAHUN YANG BERAKHIR
31 DESEMBER 2020 DAN 2019
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah)**

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF CASH FLOWS
FOR THE YEARS ENDED
31 DECEMBER 2020 AND 2019
(Expressed in millions of Rupiah)**

	2020	Catatan/ Notes	2019	
Arus kas dari aktivitas operasi				Cash flows from operating activities
Penerimaan dari pelanggan	68,715,870		85,793,545	Receipts from customers
Pembayaran kepada pemasok dan lain-lain	(39,740,583)		(60,002,545)	Payments to suppliers and others
Pembayaran kepada karyawan	(7,721,185)		(8,770,442)	Payments to employees
Kas yang dihasilkan dari operasi	21,254,102		17,020,558	Cash generated from operations
Pembayaran biaya keuangan	(1,342,062)		(2,019,457)	Payments of finance costs
Penerimaan bunga	706,131		576,561	Interest received
Pembayaran pajak penghasilan badan	(3,347,588)		(6,842,083)	Payments of corporate income tax
Penerimaan dari kelebihan pembayaran pajak lain-lain	1,244,545		692,518	Receipts of other taxes refunds
Penerimaan dari kelebihan pembayaran pajak penghasilan badan	41,960		7,888	Receipts of corporate income tax refunds
Arus kas bersih yang diperoleh dari aktivitas operasi	18,557,088		9,435,985	Net cash generated from operating activities
Arus kas dari aktivitas investasi				Cash flows from investing activities
Perolehan aset tetap	(2,493,706)		(8,663,420)	Acquisition of fixed assets
Perolehan properti investasi	(2,930)		-	Acquisition of investment properties
Pembayaran beban eksplorasi dan pengembangan tangguhan	(327,013)		(359,706)	Payments of deferred exploration and development expenditures
Pembayaran aset tambang berproduksi	(274,116)		(338,454)	Payments of production mining assets
Pembayaran beban tangguhan	(151,666)		(559,417)	Payments of deferred charges
Uang muka perolehan aset tetap	(110,462)		(219,430)	Advance for acquisition of fixed assets
Penambahan investasi pada entitas asosiasi dan ventura bersama	(200)		(267,298)	Addition of investments in associates and joint ventures
Penambahan investasi jangka panjang	(300)		-	Addition of long-term investment
Akuisisi entitas anak	(1,838)		-	Acquisition of subsidiaries
Penerimaan dari penjualan aset tetap	344,845		226,366	Proceeds from sale of fixed assets
Penambahan pinjaman kepada pihak berelasi	(1,160,592)		(1,577,815)	Addition of amounts due from related parties
Penambahan pinjaman kepada pihak ketiga	(434,092)		(392,177)	Addition of amounts due from third parties
Penarikan dari pinjaman kepada pihak berelasi	1,061,953		860,482	Proceeds from amounts due from related parties
Penarikan dari pinjaman kepada pihak ketiga	569,877		534,305	Proceeds from amounts due from third parties
Penarikan kas dan deposito pada bank yang dibatasi penggunaannya	285,203		831,745	Withdrawal of restricted cash and time deposits in banks
Penerimaan dividen	100,709		167,278	Dividends received
Arus kas bersih yang digunakan untuk aktivitas investasi	(2,594,328)		(9,757,541)	Net cash used in investing activities

PT UNITED TRACTORS Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES

Lampiran 4/2 Schedule

LAPORAN ARUS KAS KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN-TAHUN YANG BERAKHIR
31 DESEMBER 2020 DAN 2019
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah)

CONSOLIDATED STATEMENTS OF CASH FLOWS
FOR THE YEARS ENDED
31 DECEMBER 2020 AND 2019
(Expressed in millions of Rupiah)

	2020	Catatan/ Notes	2019	
Arus kas dari aktivitas pendanaan				Cash flows from financing activities
Penerimaan pinjaman bank jangka pendek	2,208,666		3,505,900	Proceeds from short-term bank loans
Penerimaan pinjaman bank jangka panjang	-		9,975,170	Proceeds from long-term bank loans
Pembayaran pinjaman bank jangka pendek	(2,306,840)		(9,544,619)	Repayments of short-term bank loans
Pembayaran pinjaman bank jangka panjang	(2,706,813)		-	Repayments of long-term bank loans
Pembayaran pokok liabilitas sewa	(1,626,640)		(138,042)	Principal repayments under lease liabilities
Penerimaan dari pinjaman lain-lain	-		161,040	Proceeds from other borrowings
Pembayaran pinjaman lain-lain	(74,272)		(100,061)	Repayments of other borrowings
Penambahan modal dari kepentingan nonpengendali	509,282		208,958	Capital injection from non-controlling interests
Pembayaran dividen kepada:				Dividends paid to:
- Pemilik entitas induk	(3,639,490)		(4,609,064)	Owners of the parent
- Kepentingan nonpengendali	(198,147)		(289,972)	Non-controlling interests
Arus kas bersih yang digunakan untuk aktivitas pendanaan	(7,834,254)		(830,690)	Net cash used in financing activities
Kenaikan/(penurunan) bersih kas dan setara kas	8,128,506		(1,152,246)	Net increase/(decrease) in cash and cash equivalents
Kas dan setara kas pada awal tahun	12,090,661		13,438,175	Cash and cash equivalents at the beginning of the year
Dampak perubahan selisih kurs terhadap kas dan setara kas	279,407		(195,268)	Effect of exchange rate changes on cash and cash equivalents
Kas dan setara kas pada akhir tahun	20,498,574	3	12,090,661	Cash and cash equivalents at the end of the year
Aset tidak lancar				Non-current assets
Kas dan deposito berjangka yang dibatasi penggunaannya	775,513	3	1,063,233	Restricted cash and time deposits
Piutang usaha				Trade receivables
- Pihak ketiga	55,834	4	108,252	Third parties
- Pihak berelasi	-	4,36c	5,830	Related party
Piutang non-usaha				Non-trade receivables
- Pihak ketiga	384,933		430,394	Third parties
- Pihak berelasi	2,086,759	36c	1,665,341	Related parties
Persediaan	206,054	5	194,714	Inventories
Pajak dibayar dimuka				Prepaid taxes
- Pajak penghasilan badan	19,045	16a	35,215	Corporate income tax
- Pajak lain-lain	221,835	16a	196,955	Other taxes
Uang muka dan biaya dibayar dimuka	109,052	6	190,030	Advances and prepayments
Investasi pada entitas asosiasi dan ventura bersama	2,517,340	7	1,375,360	Investments in associates and joint ventures
Investasi jangka panjang	764,202	7	624,526	Long-term investments
Aset tetap	20,456,694	8	24,319,373	Fixed assets
Properti pertambangan	11,925,276	9a	12,960,139	Mining properties
Properti investasi	221,662	10	216,688	Investment properties
Beban eksplorasi dan pengembangan tangguhan	2,161,831	9b	1,912,824	Deferred exploration and development expenditures
Aset tambang berproduksi	4,456,300	9c	4,712,973	Production mining assets
Beban tangguhan	917,403		1,269,189	Deferred charges
Aset pajak tangguhan	2,250,054	16d	1,819,495	Deferred tax assets
Goodwill	2,427,501	12	2,504,650	Goodwill
	51,957,288		55,605,181	
Jumlah aset	112,561,356		99,800,963	Total assets

**PT UNITED TRACTORS Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 1/2 Schedule

**LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF
FINANCIAL POSITION
31 DECEMBER 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

	<u>2021</u>	<u>Catatan/ Notes</u>	<u>2020</u>	
Liabilitas				Liabilities
Liabilitas jangka pendek				Current liabilities
Utang usaha				Trade payables
- Pihak ketiga	14,299,387	14	10,087,733	Third parties -
- Pihak berelasi	218,600	14,36c	184,915	Related parties -
Utang non-usaha				Non-trade payables
- Pihak ketiga	388,899		445,983	Third parties -
- Pihak berelasi	51,073	36c	37,490	Related parties -
Utang pajak				Taxes payable
- Pajak penghasilan badan	1,868,197	16b	198,501	Corporate income taxes -
- Pajak lain-lain	377,988	16b	307,529	Other taxes -
Akrual	5,188,309	17	3,829,219	Accruals
Uang muka pelanggan				Customer deposits
- Pihak ketiga	774,245		471,780	Third parties -
- Pihak berelasi	11,461	36c	58,439	Related parties -
Pendapatan tangguhan	440,017		414,096	Deferred revenue
Liabilitas imbalan kerja	633,186	31	602,531	Employee benefit obligations
Pinjaman bank jangka pendek	174,672	13	696,447	Short-term bank loans
Bagian jangka pendek dari				Current portion of
utang jangka panjang				long-term debts
- Pinjaman bank	5,350,875	19	2,468,375	Bank loans -
- Liabilitas sewa	650,631	20	827,726	Lease liabilities -
- Pinjaman lain-lain	29,237	15	52,720	Other borrowings -
Bagian jangka pendek dari				Current portion of
liabilitas keuangan jangka				other long-term financial
panjang lain-lain	32,441	18	260,340	liability
	<u>30,489,218</u>		<u>20,943,824</u>	
Liabilitas jangka panjang				Non-current liabilities
Liabilitas pajak tangguhan	3,164,840	16d	3,256,671	Deferred tax liabilities
Provisi rehabilitasi, reklamasi				Provision for mine rehabilitation,
dan penutupan tambang	633,681		612,262	reclamation and closure
Liabilitas imbalan kerja	3,315,595	31	3,155,268	Employee benefit obligations
Utang jangka panjang, setelah				Long-term debts, net of
dikurangi bagian jangka pendek				current portion
- Pinjaman bank	2,497,075	19	7,757,750	Bank loans -
- Liabilitas sewa	462,306	20	626,906	Lease liabilities -
- Pinjaman lain-lain	22,160	15	51,397	Other borrowings -
Liabilitas keuangan jangka				Other long-term financial
panjang lain-lain	153,724		249,745	liabilities
	<u>10,249,381</u>		<u>15,709,999</u>	
Jumlah liabilitas	<u>40,738,599</u>		<u>36,653,823</u>	Total liabilities

**PT UNITED TRACTORS Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 1/3 Schedule

**LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF
FINANCIAL POSITION
31 DECEMBER 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

	2021	Catatan/ Notes	2020	
Ekuitas				Equity
Ekuitas yang diatribusikan kepada pemilik entitas induk				Equity attributable to owners of the parent
Modal saham - modal dasar 6.000.000.000 saham biasa, modal ditempatkan dan disetor penuh sebesar 3.730.135.136 saham biasa, dengan nilai nominal Rp 250 (nilai penuh) per lembar saham	932,534	21	932,534	Share capital - authorised capital 6,000,000,000 ordinary shares, issued and fully paid capital 3,730,135,136 ordinary shares, with par value of Rp 250 (full amount) per share
Tambahan modal disetor	9,703,937	22	9,703,937	Additional paid-in capital
Saldo laba				Retained earnings
- Dicadangkan	186,507	23	186,507	Appropriated -
- Belum dicadangkan	56,486,521		49,305,938	Unappropriated -
Selisih kurs dari penjabaran laporan keuangan	2,712,298		2,186,712	Exchange difference on financial statements translation
Cadangan lindung nilai	(817,807)		(1,659,603)	Hedging reserves
Cadangan penyesuaian nilai wajar aset tetap	20,003		18,957	Fixed assets fair value revaluation reserves
Transaksi dengan kepentingan nonpengendali	(664,070)		(388,599)	Transaction with non-controlling interests
	68,559,923		60,286,383	
Kepentingan nonpengendali	<u>3,262,834</u>	25	<u>2,860,757</u>	Non-controlling interests
Jumlah ekuitas	<u>71,822,757</u>		<u>63,147,140</u>	Total equity
Jumlah liabilitas dan ekuitas	<u>112,561,356</u>		<u>99,800,963</u>	Total liabilities and equity

PT UNITED TRACTORS Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES

Lampiran 2/1 Schedule

LAPORAN LABA RUGI DAN PENGHASILAN
KOMPREHENSIF LAIN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN - TAHUN YANG BERAKHIR
31 DESEMBER 2021 DAN 2020
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali laba per saham)

CONSOLIDATED STATEMENTS OF PROFIT OR LOSS
AND OTHER COMPREHENSIVE INCOME
FOR THE YEARS ENDED
31 DECEMBER 2021 AND 2020
(Expressed in millions of Rupiah,
except earnings per share)

	2021	Catatan/ Notes	2020	
Pendapatan bersih	79,460,503	26	60,346,784	Net revenue
Beban pokok pendapatan	(59,795,542)	27	(47,357,491)	Cost of revenue
Laba bruto	19,664,961		12,989,293	Gross profit
Beban penjualan	(1,125,733)	27	(1,342,063)	Selling expenses
Beban umum dan administrasi	(3,663,613)	27	(3,353,253)	General and administrative expenses
Beban lain-lain, bersih	(980,291)	28	(824,035)	Other expenses, net
Penghasilan keuangan	871,973	29	758,513	Finance income
Biaya keuangan	(754,155)	30	(1,539,907)	Finance costs
Bagian atas laba bersih entitas asosiasi dan ventura bersama	449,108		322,638	Share of net profit of associates and joint ventures
Laba sebelum pajak penghasilan	14,462,250		7,011,186	Profit before income tax
Beban pajak penghasilan	(3,853,983)	16c	(1,378,761)	Income tax expenses
Laba tahun berjalan	10,608,267		5,632,425	Profit for the years
Penghasilan/(beban) komprehensif lain				Other comprehensive income/(expense)
Pos-pos yang tidak akan direklasifikasi ke laba rugi				Items that will not be reclassified to profit or loss
Pengukuran kembali liabilitas imbalan kerja	(129,402)	31	(121,337)	Remeasurements of employee benefit obligations
Cadangan penyesuaian nilai wajar aset tetap	1,046		2,027	Fixed assets fair value revaluation reserves
Pajak penghasilan terkait	40,602		3,046	Related income tax
	(87,754)		(116,264)	
Pos-pos yang akan direklasifikasi ke laba rugi				Items that will be reclassified to profit or loss
Selisih kurs dari penjabaran laporan keuangan	483,658		321,689	Exchange difference on financial statements translation
Cadangan lindung nilai	292,116		382,202	Hedging reserves
Bagian atas penghasilan/(beban) komprehensif lain dari entitas asosiasi, setelah pajak	714,018		(691,871)	Share of other comprehensive income/(expense) of associates, net of tax
Pajak penghasilan terkait	(58,045)		(110,218)	Related income tax
	1,431,747		(98,198)	
Penghasilan/(beban) komprehensif lain tahun berjalan, setelah pajak	1,343,993		(214,462)	Other comprehensive income/(expense) for the years, net of tax
Jumlah penghasilan komprehensif tahun berjalan	11,952,260		5,417,963	Total comprehensive income for the years

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

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

**PT UNITED TRACTORS Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 2/2 Schedule

**LAPORAN LABA RUGI DAN PENGHASILAN
KOMPREHENSIF LAIN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN - TAHUN YANG BERAKHIR
31 DESEMBER 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali laba per saham)

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF PROFIT OR LOSS
AND OTHER COMPREHENSIVE INCOME
FOR THE YEARS ENDED
31 DECEMBER 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
except earnings per share)

	2021	Catatan/ Notes	2020	
Laba/(rugi) setelah pajak yang diatribusikan kepada:				Profit/(loss) after tax attributable to:
- Pemilik entitas induk	10,279,683		6,003,200	Owners of the parent -
- Kepentingan nonpengendali	328,584		(370,775)	Non-controlling interests -
	<u>10,608,267</u>		<u>5,632,425</u>	
Jumlah penghasilan/(rugi) komprehensif yang diatribusikan kepada:				Total comprehensive income/(loss) attributable to:
- Pemilik entitas induk	11,562,960		5,744,288	Owners of the parent -
- Kepentingan nonpengendali	389,300		(326,325)	Non-controlling interests -
	<u>11,952,260</u>		<u>5,417,963</u>	
Laba per saham (dinyatakan dalam Rupiah penuh)				Earnings per share (expressed in full Rupiah)
- Dasar dan dilusian	2,756	37	1,609	Basic and diluted -

**PT UNITED TRACTORS Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 4/1 Schedule

**LAPORAN ARUS KAS KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN – TAHUN YANG BERAKHIR
31 DESEMBER 2021 DAN 2020
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah)**

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF CASH FLOWS
FOR THE YEARS ENDED
31 DECEMBER 2021 AND 2020
(Expressed in millions of Rupiah)**

	2021	Catatan/ Notes	2020	
Arus kas dari aktivitas operasi				Cash flows from operating activities
Penerimaan dari pelanggan	77,190,959		68,715,870	Receipts from customers
Pembayaran kepada pemasok dan lain-lain	(43,653,095)		(39,740,583)	Payments to suppliers and others
Pembayaran kepada karyawan	(8,374,994)		(7,721,185)	Payments to employees
Kas yang dihasilkan dari operasi	25,162,870		21,254,102	Cash generated from operations
Pembayaran biaya keuangan	(752,847)		(1,342,062)	Payments of finance costs
Penerimaan bunga	747,473		706,131	Interest received
Pembayaran pajak penghasilan badan	(2,826,391)		(3,347,588)	Payments of corporate income tax
Penerimaan dari kelebihan pembayaran pajak lain-lain	748,812		1,244,545	Receipts of other taxes refunds
Penerimaan dari kelebihan pembayaran pajak penghasilan badan	204,937		41,960	Receipts of corporate income tax refunds
Arus kas bersih yang diperoleh dari aktivitas operasi	23,284,854		18,557,088	Net cash generated from operating activities
Arus kas dari aktivitas investasi				Cash flows from investing activities
Perolehan aset tetap	(2,653,897)		(2,493,706)	Acquisition of fixed assets
Perolehan properti investasi	-		(2,930)	Acquisition of investment properties
Pembayaran beban eksplorasi dan pengembangan tangguhan	(406,788)		(327,013)	Payments of deferred exploration and development expenditures
Pembayaran aset tambang berproduksi	(315,204)	9c	(274,116)	Payments of production mining assets
Pembayaran beban tangguhan	(50,342)		(151,666)	Payments of deferred charges
Uang muka perolehan aset tetap	(78,500)		(110,462)	Advance for acquisition of fixed assets
Penambahan investasi pada entitas asosiasi dan ventura bersama	(420)		(200)	Addition of investments in associates and joint ventures
Penambahan investasi jangka panjang	(114,175)		(300)	Addition of long-term investments
Akuisisi entitas anak	-		(1,838)	Acquisition of subsidiaries
Penerimaan dari penjualan aset tetap	280,093		344,845	Proceeds from sale of fixed assets
Penambahan pinjaman kepada pihak berelasi	(1,179,338)		(1,160,592)	Addition of amounts due from related parties
Penambahan pinjaman kepada pihak ketiga	(492,464)		(434,092)	Addition of amounts due from third parties
Penerimaan dari pinjaman kepada pihak berelasi	1,054,959		1,061,953	Proceeds from amounts due from related parties
Penerimaan dari pinjaman kepada pihak ketiga	486,045		569,877	Proceeds from amounts due from third parties
Penarikan kas dan deposito yang dibatasi penggunaannya	271,581		285,203	Withdrawal of restricted cash and time deposits
Penerimaan dividen	39,453		100,709	Dividend received
Arus kas bersih yang digunakan untuk aktivitas investasi	(3,158,997)		(2,594,328)	Net cash used in investing activities

PT UNITED TRACTORS Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES

Lampiran 4/2 Schedule

LAPORAN ARUS KAS KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN – TAHUN YANG BERAKHIR
31 DESEMBER 2021 DAN 2020
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah)

CONSOLIDATED STATEMENTS OF CASH FLOWS
FOR THE YEARS ENDED
31 DECEMBER 2021 AND 2020
(Expressed in millions of Rupiah)

	2021	Catatan Notes	2020	
Arus kas dari aktivitas pendanaan				Cash flows from financing activities
Penerimaan pinjaman bank jangka pendek	480,500		2,208,666	Proceeds from short-term bank loans
Pembayaran pinjaman bank jangka pendek	(1,006,534)	13	(2,306,840)	Repayments of short-term bank loans
Pembayaran pinjaman bank jangka panjang	(2,508,363)	19	(2,706,813)	Repayments of long-term bank loans
Pembayaran pokok liabilitas sewa	(1,060,107)		(1,626,640)	Principal repayments under lease liabilities
Pembayaran pinjaman lain-lain	(52,720)	15	(74,272)	Repayments of other borrowings
Penambahan modal dari kepentingan nonpengendali	-		509,282	Capital injection from non-controlling interests
Pembayaran untuk akuisisi kepentingan nonpengendali pada entitas anak	(20,250)		-	Payment for acquisition of non-controlling interest in subsidiary
Pembayaran dividen kepada:				Dividends paid to:
- Pemilik entitas induk	(3,013,150)		(3,639,490)	Owners of the parent -
- Kepentingan nonpengendali	(239,214)		(198,147)	Non-controlling interests -
Arus kas bersih yang digunakan untuk aktivitas pendanaan	(7,419,838)		(7,834,254)	Net cash used in financing activities
Kenaikan bersih kas dan setara kas	12,706,019		8,128,506	Net increase in cash and cash equivalents
Kas dan setara kas pada awal tahun	20,498,574		12,090,661	Cash and cash equivalents at the beginning of the year
Dampak perubahan selisih kurs terhadap kas dan setara kas	117,148		279,407	Effect of exchange rate changes on cash and cash equivalents
Kas dan setara kas pada akhir tahun	33,321,741	3	20,498,574	Cash and cash equivalents at the end of the year

**PT UNITED TRACTORS Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 1/1 Schedule

**LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF
FINANCIAL POSITION
31 DECEMBER 2022 AND 2021**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

	2022	Catatan/ Notes	2021	
Aset				Assets
Aset lancar				Current assets
Kas dan setara kas	38,281,513	3	33,321,741	Cash and cash equivalents
Piutang usaha				Trade receivables
- Pihak ketiga	17,118,329	4	11,639,657	Third parties -
- Pihak berelasi	515,058	4,36c	511,896	Related parties -
Piutang non-usaha				Non-trade receivables
- Pihak ketiga	1,042,030		904,352	Third parties -
- Pihak berelasi	973,304	36c	963,549	Related parties -
Persediaan	15,390,277	6	9,454,035	Inventories
Proyek dalam pelaksanaan				Project under construction
- Pihak ketiga	36,530		58,891	Third parties -
- Pihak berelasi	336	36c	316	Related parties -
Pajak dibayar dimuka				Prepaid taxes
- Pajak penghasilan badan	806,305	16a	1,144,505	Corporate income taxes -
- Pajak lain-lain	3,411,700	16a	1,753,064	Other taxes -
Uang muka dan biaya dibayar dimuka	1,255,532	7	774,964	Advances and prepayments
Aset lancar lain-lain	99,134		77,098	Other current assets
	<u>78,930,048</u>		<u>60,604,068</u>	
Aset tidak lancar				Non-current assets
Kas dan deposito berjangka yang dibatasi penggunaannya	519,151	3	775,513	Restricted cash and time deposits
Piutang usaha				Trade receivables
- Pihak ketiga	155	4	55,834	Third parties -
Piutang non-usaha				Non-trade receivables
- Pihak ketiga	457,815		384,933	Third parties -
- Pihak berelasi	2,810,653	36c	2,086,759	Related parties -
Persediaan	254,602	6	206,054	Inventories
Pajak dibayar dimuka				Prepaid taxes
- Pajak penghasilan badan	8,908	16a	19,045	Corporate income tax -
- Pajak lain-lain	266,011	16a	221,835	Other taxes -
Uang muka dan biaya dibayar dimuka	568,581	7	109,052	Advances and prepayments
Investasi pada entitas asosiasi dan ventura bersama	5,145,851	8	2,517,340	Investments in associates and joint ventures
Investasi jangka panjang	1,114,257	8	764,202	Long-term investments
Aset tetap	23,677,857	9	20,456,694	Fixed assets
Properti pertambangan	11,904,934	10a	11,925,276	Mining properties
Properti investasi	221,760	11	221,662	Investment properties
Beban eksplorasi dan pengembangan tangguhan	2,389,396	10b	2,161,831	Deferred exploration and development expenditures
Aset tambang berproduksi	4,836,058	10c	4,456,300	Production mining assets
Beban tangguhan	1,715,271		917,403	Deferred charges
Aset pajak tangguhan	2,980,689	16d	2,250,054	Deferred tax assets
Goodwill	2,676,223	12	2,427,501	Goodwill
	<u>61,548,172</u>		<u>51,957,288</u>	
Jumlah aset	<u><u>140,478,220</u></u>		<u><u>112,561,356</u></u>	Total assets

**PT UNITED TRACTORS Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 1/2 Schedule

**LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF
FINANCIAL POSITION
31 DECEMBER 2022 AND 2021**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

	2022	Catatan/ Notes	2021	
Liabilitas				Liabilities
Liabilitas jangka pendek				Current liabilities
Utang usaha				Trade payables
- Pihak ketiga	24,590,710	14	14,299,387	Third parties -
- Pihak berelasi	258,041	14,36c	218,600	Related parties -
Utang non-usaha				Non-trade payables
- Pihak ketiga	507,604		388,899	Third parties -
- Pihak berelasi	75,823	36c	51,073	Related parties -
Utang pajak				Taxes payable
- Pajak penghasilan badan	2,939,510	16b	1,868,197	Corporate income taxes -
- Pajak lain-lain	641,512	16b	377,988	Other taxes -
Akrual	8,855,532	17	5,188,309	Accruals
Uang muka pelanggan				Customer deposits
- Pihak ketiga	783,525		774,245	Third parties -
- Pihak berelasi	110,677	36c	11,461	Related parties -
Pendapatan tangguhan	599,989		440,017	Deferred revenue
Liabilitas imbalan kerja	658,136	31	633,186	Employee benefit obligations
Pinjaman bank jangka pendek	1,028,860	13	174,672	Short-term bank loans
Bagian jangka pendek dari				Current portion of
utang jangka panjang				long-term debts
- Pinjaman bank	-	19	5,350,875	Bank loans -
- Liabilitas sewa	939,653	20	650,631	Lease liabilities -
- Pinjaman lain-lain	18,819	15	29,237	Other borrowings -
Bagian jangka pendek dari				Current portion of
liabilitas keuangan jangka				other long-term
panjang lain	29,011		32,441	financial liability
	<u>42,037,402</u>		<u>30,489,218</u>	
Liabilitas jangka panjang				Non-current liabilities
Liabilitas pajak tangguhan	3,241,216	16d	3,164,840	Deferred tax liabilities
Provisi rehabilitasi, reklamasi				Provision for mine rehabilitation,
dan penutupan tambang	793,667		633,681	reclamation and closure
Liabilitas imbalan kerja	3,708,113	31	3,315,595	Employee benefit obligations
Utang jangka panjang, setelah				Long-term debts, net of
dikurangi bagian jangka pendek				current portion
- Pinjaman bank	-	19	2,497,075	Bank loans -
- Liabilitas sewa	897,411	20	462,306	Lease liabilities -
- Pinjaman lain-lain	117,424	15	22,160	Other borrowings -
Liabilitas keuangan jangka				Other long-term financial
panjang lain-lain	169,162		153,724	liabilities
	<u>8,926,993</u>		<u>10,249,381</u>	
Jumlah liabilitas	<u>50,964,395</u>		<u>40,738,599</u>	Total liabilities

**PT UNITED TRACTORS Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 1/3 Schedule

**LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF
FINANCIAL POSITION
31 DECEMBER 2022 AND 2021**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

	<u>2022</u>	<u>Catatan/ Notes</u>	<u>2021</u>	
Ekuitas				Equity
Ekuitas yang diatribusikan kepada pemilik entitas induk				Equity attributable to owners of the parent
Modal saham - modal dasar				Share capital - authorised capital 6,000,000,000 ordinary shares, issued and fully paid capital 3,730,135,136 ordinary shares, with par value of Rp 250 (full amount) per share
6.000.000.000 saham biasa, modal ditempatkan dan disetor penuh sebesar 3.730.135.136 saham biasa, dengan nilai nominal Rp 250 (nilai penuh) per lembar saham	932,534	21	932,534	
Tambahan modal disetor	9,703,937	22	9,703,937	Additional paid-in capital
Saham treasury	(3,191,273)	21	-	Treasury shares
Saldo laba				Retained earnings
- Dicadangkan	186,507	23	186,507	Appropriated -
- Belum dicadangkan	71,137,018		56,486,521	Unappropriated -
Selisih kurs dari penjabaran laporan keuangan	5,961,583	22	2,712,298	Exchange difference on financial statements translation
Cadangan lindung nilai	611,631		(817,807)	Hedging reserves
Cadangan penyesuaian nilai wajar aset tetap	20,254		20,003	Fixed assets fair value revaluation reserves
Transaksi dengan kepentingan nonpengendali	(664,070)		(664,070)	Transaction with non-controlling interests
	84,698,121		68,559,923	
Kepentingan nonpengendali	4,815,704	25	3,262,834	Non-controlling interests
Jumlah ekuitas	89,513,825		71,822,757	Total equity
Jumlah liabilitas dan ekuitas	140,478,220		112,561,356	Total liabilities and equity

**PT UNITED TRACTORS Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 2/1 Schedule

**LAPORAN LABA RUGI DAN PENGHASILAN
KOMPREHENSIF LAIN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN-TAHUN YANG BERAKHIR
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali laba per saham)

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF PROFIT OR LOSS
AND OTHER COMPREHENSIVE INCOME
FOR THE YEARS ENDED
31 DECEMBER 2022 AND 2021**
(Expressed in millions of Rupiah,
except earnings per share)

	2022	Catatan/ Notes	2021	
Pendapatan bersih	123,607,460	26	79,460,503	Net revenue
Beban pokok pendapatan	(88,848,772)	27	(59,795,542)	Cost of revenue
Laba bruto	34,758,688		19,664,961	Gross profit
Beban penjualan	(1,064,580)	27	(1,125,733)	Selling expenses
Beban umum dan administrasi	(4,561,392)	27	(3,663,613)	General and administrative expenses
Beban lain-lain, bersih	(560,803)	28	(980,291)	Other expenses, net
Penghasilan keuangan	998,148	29	871,973	Finance income
Biaya keuangan	(759,935)	30	(754,155)	Finance costs
Bagian atas laba bersih entitas asosiasi dan ventura bersama	635,915		449,108	Share of net profit of associates and joint ventures
Laba sebelum pajak penghasilan	29,446,041		14,462,250	Profit before income tax
Beban pajak penghasilan	(6,452,368)	16c	(3,853,983)	Income tax expenses
Laba tahun berjalan	22,993,673		10,608,267	Profit for the years
Penghasilan/(beban) komprehensif lain				Other comprehensive income/(expense)
Pos-pos yang tidak akan direklasifikasi ke laba rugi				Items that will not be reclassified to profit or loss
Pengukuran kembali liabilitas imbalan kerja	13,723	31	(129,402)	Remeasurements of employee benefit obligations
Cadangan penyesuaian nilai wajar aset tetap	251		1,046	Fixed assets fair value revaluation reserves
Pajak penghasilan terkait	(600)	16c	40,602	Related income tax
	13,374		(87,754)	
Pos-pos yang akan direklasifikasi ke laba rugi				Items that will be reclassified to profit or loss
Selisih kurs dari penjabaran laporan keuangan	3,256,199		483,658	Exchange difference on financial statements translation
Cadangan lindung nilai	58,568		292,116	Hedging reserves
Bagian atas penghasilan komprehensif lain dari entitas asosiasi, setelah pajak	1,739,516		714,018	Share of other comprehensive income of associates, net of tax
Pajak penghasilan terkait	(12,736)	16c	(58,045)	Related income tax
	5,041,547		1,431,747	
Penghasilan komprehensif lain tahun berjalan, setelah pajak	5,054,921		1,343,993	Other comprehensive income for the years, net of tax
Jumlah penghasilan komprehensif tahun berjalan	28,048,594		11,952,260	Total comprehensive income for the years

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

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

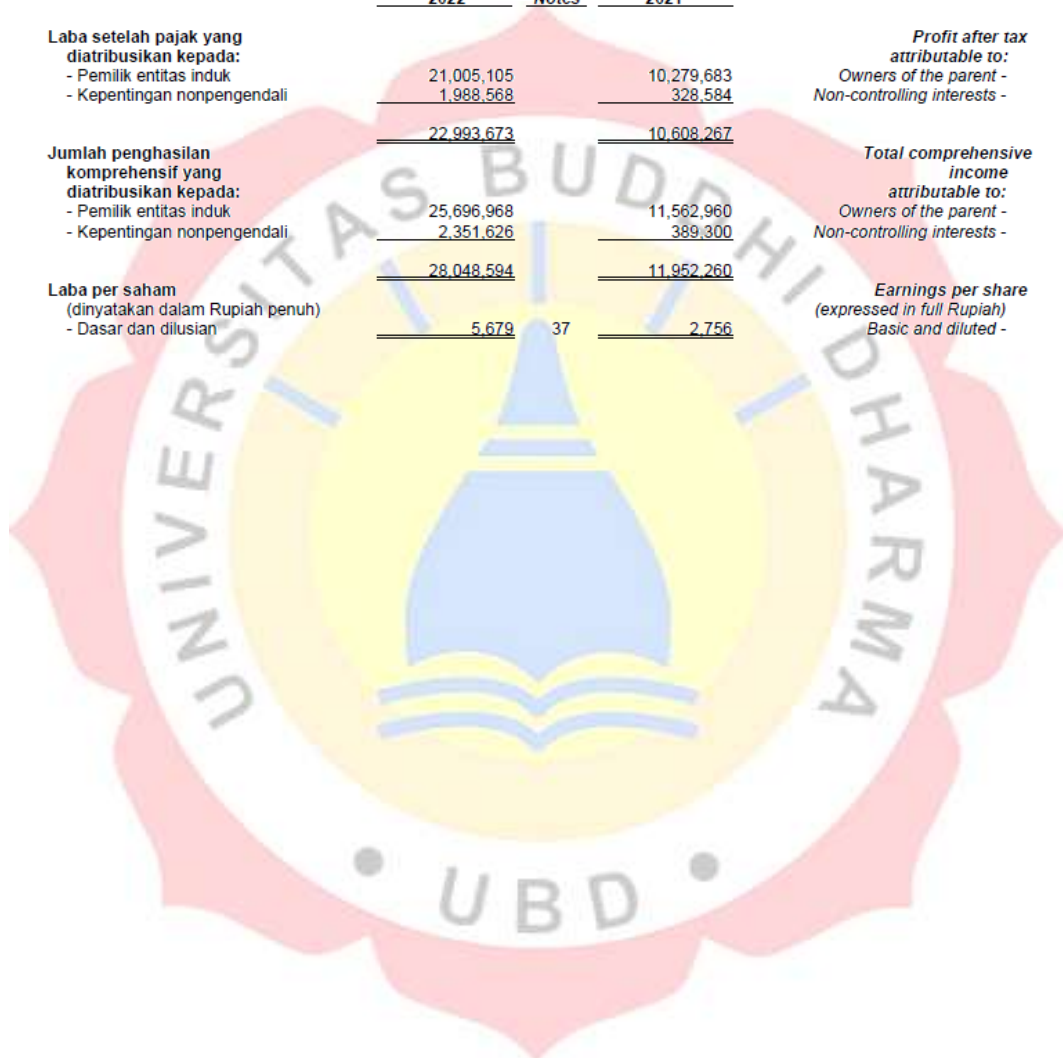
**PT UNITED TRACTORS Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 2/2 Schedule

**LAPORAN LABA RUGI DAN PENGHASILAN
KOMPREHENSIF LAIN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN-TAHUN YANG BERAKHIR
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali laba per saham)

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF PROFIT OR LOSS
AND OTHER COMPREHENSIVE INCOME
FOR THE YEARS ENDED
31 DECEMBER 2022 AND 2021**
(Expressed in millions of Rupiah,
except earnings per share)

	<u>2022</u>	<u>Catatan/ Notes</u>	<u>2021</u>	
Laba setelah pajak yang diatribusikan kepada:				Profit after tax attributable to:
- Pemilik entitas induk	21,005,105		10,279,683	Owners of the parent -
- Kepentingan nonpengendali	<u>1,988,568</u>		<u>328,584</u>	Non-controlling interests -
	<u>22,993,673</u>		<u>10,608,267</u>	
Jumlah penghasilan komprehensif yang diatribusikan kepada:				Total comprehensive income
- Pemilik entitas induk	25,696,968		11,562,960	attributable to:
- Kepentingan nonpengendali	<u>2,351,626</u>		<u>389,300</u>	Owners of the parent -
	<u>28,048,594</u>		<u>11,952,260</u>	Non-controlling interests -
Laba per saham (dinyatakan dalam Rupiah penuh)				Earnings per share (expressed in full Rupiah)
- Dasar dan dilusi	<u>5,679</u>	37	<u>2,756</u>	Basic and diluted -



PT UNITED TRACTORS Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES

Lampiran 4/1 Schedule

LAPORAN ARUS KAS KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN-TAHUN YANG BERAKHIR
31 DESEMBER 2022 DAN 2021
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah)

CONSOLIDATED STATEMENTS OF CASH FLOWS
FOR THE YEARS ENDED
31 DECEMBER 2022 AND 2021
(Expressed in millions of Rupiah)

	2022	Catatan/ Notes	2021	
Arus kas dari aktivitas operasi				Cash flows from operating activities
Penerimaan dari pelanggan	118,488,134		77,190,959	Receipts from customers
Pembayaran kepada pemasok dan lain-lain	(70,639,129)		(43,653,095)	Payments to suppliers and others
Pembayaran kepada karyawan	(9,307,351)		(8,374,994)	Payments to employees
Kas yang dihasilkan dari operasi	38,541,654		25,162,870	Cash generated from operations
Pembayaran biaya keuangan	(723,611)		(752,847)	Payments of finance costs
Penerimaan bunga	822,428		747,473	Interest received
Pembayaran pajak penghasilan badan	(6,559,745)		(2,826,391)	Payments of corporate income tax
Penerimaan dari kelebihan pembayaran pajak lain-lain	288,002		748,812	Receipts of other taxes refunds
Penerimaan dari kelebihan pembayaran pajak penghasilan badan	522,857		204,937	Receipts of corporate income tax refunds
Arus kas bersih yang diperoleh dari aktivitas operasi	32,891,585		23,284,854	Net cash generated from operating activities
Arus kas dari aktivitas investasi				Cash flows from investing activities
Perolehan aset tetap	(7,767,587)		(2,653,897)	Acquisition of fixed assets
Pembayaran beban eksplorasi dan pengembangan tangguhan	(397,389)		(406,788)	Payments of deferred exploration and development expenditures
Pembayaran aset tambang berproduksi	(434,614)	10c	(315,204)	Payments of production mining assets
Pembayaran beban tangguhan	(1,151,420)		(50,342)	Payments of deferred charges
Uang muka perolehan aset tetap	(686,473)		(78,500)	Advance for acquisition of fixed assets
Penambahan investasi pada entitas asosiasi dan ventura bersama	(264,381)		(420)	Addition of investments in associates and joint ventures
Penambahan investasi jangka panjang	-		(114,175)	Addition of long-term investments
Penerimaan dari penjualan aset tetap	341,151		280,093	Proceeds from sale of fixed assets
Penambahan pinjaman kepada pihak berelasi	(1,335,869)		(1,179,338)	Addition of amounts due from related parties
Penambahan pinjaman kepada pihak ketiga	(503,173)		(492,464)	Addition of amounts due from third parties
Penerimaan dari pinjaman kepada pihak berelasi	931,563		1,054,959	Proceeds from amounts due from related parties
Penerimaan dari pinjaman kepada pihak ketiga	426,534		486,045	Proceeds from amounts due from third parties
Penarikan kas dan deposito yang dibatasi penggunaannya	316,630		271,581	Withdrawal of restricted cash and time deposits
Penerimaan dividen	123,736		39,453	Dividend received
Arus kas bersih yang digunakan untuk aktivitas investasi	(10,401,292)		(3,158,997)	Net cash used in investing activities

**PT UNITED TRACTORS Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

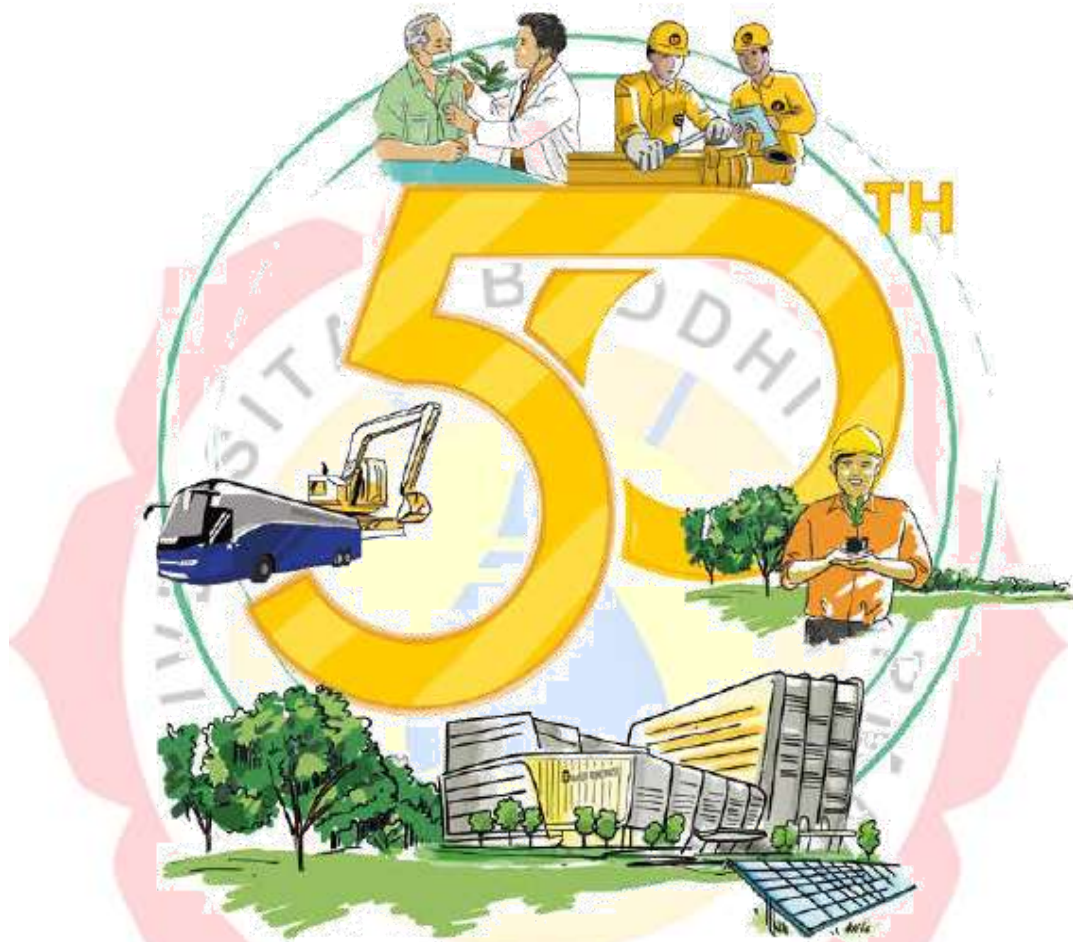
Lampiran 4/2 Schedule

**LAPORAN ARUS KAS KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN-TAHUN YANG BERAKHIR
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah)

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF CASH FLOWS
FOR THE YEARS ENDED
31 DECEMBER 2022 AND 2021**
(Expressed in millions of Rupiah)

	<u>2022</u>	<u>Catatan</u> <u>Notes</u>	<u>2021</u>	
Arus kas dari aktivitas pendanaan				Cash flows from financing activities
Penerimaan pinjaman bank jangka pendek	888,024		480,500	Proceeds from short-term bank loans
Pembayaran pinjaman bank jangka pendek	(90,252)	13	(1,006,534)	Repayments of short-term bank loans
Pembayaran pinjaman bank jangka panjang	(8,216,350)	19	(2,508,363)	Repayments of long-term bank loans
Pembayaran pokok liabilitas sewa	(961,941)		(1,060,107)	Principal repayments under lease liabilities
Penerimaan pinjaman lain-lain	114,083		-	Proceeds of other borrowings
Pembayaran pinjaman lain-lain	(29,237)	15	(52,720)	Repayments of other borrowings
Penambahan modal dari kepentingan nonpengendali	17,607		-	Capital injection from non-controlling interests
Pembayaran untuk kepentingan nonpengendali pada entitas anak	-		(20,250)	Payment for acquisition of non-controlling interest in subsidiary
Pembayaran untuk pembelian saham treasury	(3,191,273)	21	-	Payment for purchase of treasury shares
Pembayaran dividen kepada:				Dividends paid to:
- Pemilik entitas induk	(6,365,326)	24	(3,013,150)	Owners of the parent
- Kepentingan nonpengendali	(818,614)		(239,214)	Non-controlling interests
Arus kas bersih yang digunakan untuk aktivitas pendanaan	<u>(18,653,279)</u>		<u>(7,419,838)</u>	Net cash used in financing activities
Kenaikan bersih kas dan setara kas	3,837,014		12,706,019	Net increase in cash and cash equivalents
Kas dan setara kas pada awal tahun	33,321,741		20,498,574	Cash and cash equivalents at the beginning of the year
Dampak perubahan selisih kurs terhadap kas dan setara kas	<u>1,122,758</u>		<u>117,148</u>	Effect of exchange rate changes on cash and cash equivalents
Kas dan setara kas pada akhir tahun	<u><u>38,281,513</u></u>	<u>3</u>	<u><u>33,321,741</u></u>	Cash and cash equivalents at the end of the year

Lampiran Laporan Keberlanjutan atau *Sustainability Report* :



Striving Toward **Sustainability**

2022 Laporan Keberlanjutan
Sustainability Report

PT United Tractors Tbk



Jumlah Karyawan Perseroan
Number of the Company's Employees

32,682

Karyawan | Employees



Jumlah Karyawan Lokal Perseroan
Number of the Company's Local Employees

12,054

Karyawan | Employees



Tingkat Turnover Perseroan
The Company's Turnover Rate

6%



Jumlah Jam Pelatihan Perseroan
Number of the Company's Training Hours

1,330,535

Jam | Hours



Tingkat Produktivitas Karyawan Perseroan
The Company's Employees Productivity Level

111%

(Best Productive) berdasarkan FTE analisis |
(Best Productive) based on FTE analysis

STRATEGI UTAMA MANAJEMEN SDM

Perseroan mengelola Sumber Daya Manusia (SDM) secara paripurna mencakup proses menarik, merekrut, mempertahankan, mengembangkan, membangun, meningkatkan keterikatan karyawan, hingga persiapan pasca kerja. Untuk memastikan terpenuhinya kebutuhan SDM, Perseroan menerapkan dua strategi utama sebagai berikut:

HC MANAGEMENT MAIN STRATEGY

The Company fully manages Human Capital (HC) covering the entire process from attracting, recruiting, retaining, developing, building, increasing employee engagement, to making post-employment preparation. To ensure these HC needs are met, the Company implements two main strategies as follows:



Kinerja Lingkungan Environmental Performance

Intensitas Pengambilan Air per Lini Bisnis [F.8] Water Withdrawal Intensity per Business Line

Lini Bisnis Business Line	Satuan Unit	Tahun Year		
		2022	2021	2020
Mesin Konstruksi Construction Machinery	m ³ /revenue	8.8377	19.8447	31.1496
Kontraktor Penambangan Mining Contracting	m ³ /ton	0.0016	0.0017	0.0017
Pertambangan Batu Bara Coal Mining	m ³ /ton	0.1772	0.1902	0.1368
Pertambangan Emas Gold Mining	m ³ /ton	0.1255	0.0729	0.0619
Industri Konstruksi Construction Industry	m ³ /revenue	22.7375	19.0094	18.7606
Energi Energy	m ³ /kWh	0.0000	0.0003	-

Total Pengambilan Air Berdasarkan Sumber [303-3][F.8] Total Water Withdrawal and Intensity by Source

Sumber Air Water Source	Satuan Unit	Tahun Year		
		2022	2021	2020
Air Tanah Ground Water	m ³	491,933.29	689,676.07	711,887.61
Air Permukaan Surface Water		5,664,127.06	4,825,339.31	4,193,946.95
Air dari Pihak Ketiga Water from Third Parties		307,576.33	300,503.70	293,823.42
Total		6,463,636.68	5,815,519.08	5,205,657.98



Indeks GRI

GRI Content Index

Pernyataan penggunaan Statement of use	PT United Tractors Tbk telah melaporkan informasi yang dikutip dalam indeks konten GRI untuk periode 1 Januari – 31 Desember 2022 dengan merujuk kepada Standar GRI. PT United Tractors Tbk has reported the information cited in this GRI content index for the period January 1 st – December 31 st 2022 with reference to the GRI Standards.
GRI 1 yang digunakan GRI 1 used	GRI 1: Landasan 2021 GRI 1: Foundation 2021

Standar GRI GRI Standard	Pengungkapan Disclosure	Lokasi Location
GRI 2: Pengungkapan Umum General Disclosures 2021	2-1 Rincian Organisasi Organizational details	26-35, 182
	2-2 Entitas yang dimasukkan dalam pelaporan keberlanjutan organisasi Entities included in the organization's sustainability reporting	183-192
	2-3 Periode, frekuensi, dan titik kontak pelaporan Reporting period, frequency and contact point	14-15
	2-4 Penyajian kembali informasi Restatements of information	15
	2-5 Penjaminan eksternal External assurance	15
	2-6 Aktivitas, rantai nilai, dan hubungan bisnis lainnya Activities, value chain and other business relationships	30-35, 182
	2-7 Tenaga kerja Employees	84-87
	2-9 Pekerja yang bukan pekerja langsung Workers who are not employees	87
	2-9 Struktur dan komposisi tata kelola Governance structure and composition	167-169
	2-10 Pencalonan dan pemilihan badan tata kelola tertinggi Nomination and selection of the highest governance body	Laporan Tahunan 2022 2022 Annual Report
	2-11 Ketua badan tata kelola tertinggi Chair of the highest governance body	167
	2-12 Peran badan tata kelola tertinggi dalam mengawasi manajemen dampak Role of the highest governance body in overseeing the management of impacts	179
	2-13 Delegasi tanggung jawab untuk mengelola dampak Delegation of responsibility for managing impacts	179
	2-14 Peran badan tata kelola tertinggi dalam pelaporan keberlanjutan Role of the highest governance body in sustainability reporting	49
	2-15 Konflik kepentingan Conflicts of interest	Laporan Tahunan 2022 2022 Annual Report
	2-16 Komunikasi masalah penting Communication of critical concerns	Laporan Tahunan 2022 2022 Annual Report
	2-17 Pengetahuan kolektif badan tata kelola tertinggi Collective knowledge of the highest governance body	170
	2-18 Evaluasi kinerja badan tata kelola tertinggi Performance evaluation of the highest governance body	Laporan Tahunan 2022 2022 Annual Report
	2-19 Kebijakan remunerasi Remuneration policies	Laporan Tahunan 2022 2022 Annual Report
	2-20 Proses untuk menentukan remunerasi Process to determine remuneration	Laporan Tahunan 2022 2022 Annual Report
	2-21 Rasio kompensasi total tahunan Annual total compensation ratio	Laporan Tahunan 2022 2022 Annual Report
	2-22 Pernyataan tentang strategi pembangunan berkelanjutan Statement on sustainable development strategy	51
	2-23 Mekanisme untuk mencari nasihat dan mengemukakan masalah Mechanisms for seeking advice and raising concerns	173

Lampiran Perhitungan Masing- Masing Variabel Penelitian :

1. Perhitungan *Corporate Social Responsibility (CSR)*

No	Kode Saham	Nama Perusahaan	Tahun	CSR
1	CCSI	Communication Cable Systems Indonesia Tbk.	2019	0.3516
			2020	0.3516
			2021	0.3516
			2022	0.3516
2	IMPC	Impack Pratama Industri Tbk.	2019	0.3846
			2020	0.3846
			2021	0.3846
			2022	0.3846
3	MLIA	Mulia Industrindo Tbk.	2019	0.0989
			2020	0.0879
			2021	0.0879
			2022	0.0879
4	SPTO	Surya Pertiwi Tbk.	2019	0.1868
			2020	0.1868
			2021	0.1868
			2022	0.1978
5	UNTR	United Tractors Tbk.	2019	0.4505
			2020	0.4615
			2021	0.4505
			2022	0.4505
6	JTPE	Jasuindo Tiga Perkasa Tbk.	2019	0.0220
			2020	0.0989
			2021	0.2088
			2022	0.2088
7	SOSS	Shield on Service Tbk.	2019	0.0000
			2020	0.0000
			2021	0.0000
			2022	0.0000
8	ASII	Astra International Tbk.	2019	0.3077
			2020	0.3187
			2021	0.3297
			2022	0.4176
9	BHIT	MNC Investama Tbk.	2019	0.0659
			2020	0.0549
			2021	0.2198
			2022	0.2308
10	BMTR	Global Mediacom Tbk.	2019	0.0000
			2020	0.0000
			2021	0.2088
			2022	0.2088

2. Perhitungan Likuiditas / *Current Ratio (CR)*

No	Kode Saham	Nama Perusahaan	Tahun	Total Aset Lancar	Total Hutang Lancar	LIKUIDITAS (CR)
1	CCSI	Communication Cable Systems Indonesia Tbk.	2019	259,371,457	82,019,438	3.1623
			2020	287,507,616	117,921,144	2.4381
			2021	314,056,289	132,952,572	2.3622
			2022	495,013,365	304,024,657	1.6282
2	IMPC	Impack Pratama Industri Tbk.	2019	1,174,699,544,323	479,079,545,266	2.4520
			2020	1,261,952,159,927	608,353,619,395	2.0744
			2021	1,383,431,547,987	639,768,354,487	2.1624
			2022	1,754,894,947,354	716,738,190,188	2.4484
3	MLIA	Mulia Industrindo Tbk.	2019	1,436,370,319	1,146,204,194	1.2532
			2020	1,234,147,942	1,173,917,101	1.0513
			2021	1,687,494,334	1,184,192,608	1.4250
			2022	2,328,864,897	1,158,518,478	2.0102
4	SPTO	Surya Pertiwi Tbk.	2019	1,190,788,666,084	813,554,028,073	1.4637
			2020	1,041,712,652,187	723,308,486,604	1.4402
			2021	1,285,604,554,744	792,813,597,840	1.6216
			2022	1,175,602,452,283	791,069,117,798	1.4861
5	UNTR	United Tractors Tbk.	2019	50,826,955	32,585,529	1.5598
			2020	44,195,782	20,943,824	2.1102
			2021	60,604,068	30,489,218	1.9877
			2022	78,930,048	42,037,402	1.8776
6	JTPE	Jasuindo Tiga Perkasa Tbk.	2019	630,300,249,781	377,689,653,417	1.6688
			2020	507,404,939,486	243,965,977,151	2.0798
			2021	577,891,385,933	242,307,052,888	2.3850
			2022	843,786,540,254	488,176,318,701	1.7284
7	SOSS	Shield on Service Tbk.	2019	251,545,850,047	125,701,165,247	2.0011
			2020	273,698,870,871	138,966,845,601	1.9695
			2021	301,466,129,942	131,533,391,973	2.2919
			2022	308,801,778,059	127,123,085,518	2.4292
8	ASII	Astra International Tbk.	2019	129,058	99,962	1.2911
			2020	132,308	85,736	1.5432
			2021	160,262	103,778	1.5443
			2022	179,818	119,198	1.5086
9	BHIT	MNC Investama Tbk.	2019	18,505,254	17,191,092	1.0764
			2020	21,063,800	20,317,500	1.0367
			2021	24,646,129	22,201,629	1.1101
			2022	24,884,694	21,809,655	1.1410
10	BMTR	Global Mediacom Tbk.	2019	8,822,135	6,436,195	1.3707
			2020	9,859,197	5,275,862	1.8687
			2021	10,580,245	7,524,494	1.4061
			2022	10,939,878	4,979,219	2.1971

3. Perhitungan *Leverage / Debt of Equity Ratio (DER)*

No	Kode Saham	Nama Perusahaan	Tahun	Total Utang	Total Modal	LEVERAGE (DER)
1	CCSI	Communication Cable Systems Indonesia Tbk.	2019	124,967,820	326,938,801	0.3822
			2020	161,596,052	339,182,495	0.4764
			2021	159,131,850	364,311,814	0.4368
			2022	358,189,369	436,991,009	0.8197
2	IMPC	Impack Pratama Industri Tbk.	2019	1,092,845,023,431	1,408,287,832,788	0.7760
			2020	1,231,192,233,990	1,465,907,828,766	0.8399
			2021	1,184,949,828,309	1,676,548,380,055	0.7068
			2022	1,210,746,099,447	2,224,729,775,954	0.5442
3	MLIA	Mulia Industrindo Tbk.	2019	3,225,135,741	2,532,966,885	1.2733
			2020	3,066,953,863	2,678,261,633	1.1451
			2021	2,711,753,688	3,410,916,035	0.7950
			2022	2,323,807,207	4,483,138,057	0.5183
4	SPTO	Surya Pertiwi Tbk.	2019	1,244,345,353,916	1,691,267,315,671	0.7357
			2020	1,094,528,675,275	1,941,055,943,418	0.5639
			2021	1,090,591,747,487	2,052,866,903,362	0.5313
			2022	1,008,510,478,795	2,107,640,326,367	0.4785
5	UNTR	United Tractors Tbk.	2019	50,603,301,000	61,110,074,000	0.8281
			2020	36,653,823	63,147,140	0.5805
			2021	40,738,599	71,822,757	0.5672
			2022	50,964,395	89,513,825	0.5693
6	JTPE	Jasuindo Tiga Perkasa Tbk.	2019	406,866,280,932	745,830,245,709	0.5455
			2020	267,681,176,266	770,415,834,350	0.3475
			2021	301,750,608,990	910,839,220,201	0.3313
			2022	541,571,305,569	1,022,066,401,511	0.5299
7	SOSS	Shield on Service Tbk.	2019	132,279,008,273	132,207,011,754	1.0005
			2020	144,899,093,170	148,946,268,046	0.9728
			2021	135,630,028,267	182,541,378,857	0.7430
			2022	132,542,687,306	212,822,472,365	0.6228
8	ASII	Astra International Tbk.	2019	165,195,000,000	186,763,000,000	0.8845
			2020	142,749	195,454	0.7303
			2021	151,696	215,615	0.7036
			2022	169,577	243,720	0.6958
9	BHIT	MNC Investama Tbk.	2019	28,781,322,000	28,832,177,000	0.9982
			2020	28,070,486	31,413,936	0.8936
			2021	26,820,814	38,185,308	0.7024
			2022	29,667,556	39,432,248	0.7524
10	BMTR	Global Mediacom Tbk.	2019	12,783,387,000	17,371,406,000	0.7359
			2020	11,477,239	20,784,321	0.5522
			2021	10,230,049	24,565,727	0.4164
			2022	9,263,272	26,648,917	0.3476

4. Perhitungan Agresivitas Pajak / *Effective Tax Rate (ETR)*

No	Kode Saham	Nama Perusahaan	Tahun	Beban Pajak Penghasilan	Laba Sebelum Kena Pajak	AGRESIVITAS PAJAK (ETR)
1	CCSI	Communication Cable Systems Indonesia Tbk.	2019	18,855,357	74,377,353	0.2535
			2020	6,655,335	35,178,487	0.1892
			2021	13,169,644	51,903,436	0.2537
			2022	14,565,557	64,695,378	0.2251
2	IMPC	Impack Pratama Industri Tbk.	2019	40,827,845,760	133,973,045,799	0.3047
			2020	59,671,603,733	175,476,928,095	0.3401
			2021	69,432,703,809	276,021,681,104	0.2515
			2022	101,704,359,118	414,206,408,712	0.2455
3	MLIA	Mulia Industrindo Tbk.	2019	60,403,452	187,176,793	0.3227
			2020	65,454,858	120,544,205	0.5430
			2021	174,969,896	822,219,503	0.2128
			2022	239,106,317	1,092,813,462	0.2188
4	SPTO	Surya Pertiwi Tbk.	2019	43,356,330,889	263,997,987,191	0.1642
			2020	37,205,220,778	142,503,247,306	0.2611
			2021	42,828,387,027	266,608,751,435	0.1606
			2022	54,704,632,239	279,749,181,963	0.1955
5	UNTR	United Tractors Tbk.	2019	4,342,244	15,476,885	0.2806
			2020	1,378,761	7,011,186	0.1967
			2021	3,853,983	14,462,250	0.2665
			2022	6,452,368	29,446,041	0.2191
6	JTPE	Jasuindo Tiga Perkasa Tbk.	2019	60,109,611,927	242,552,261,337	0.2478
			2020	23,499,997,951	97,672,912,335	0.2406
			2021	28,564,094,341	125,077,341,657	0.2284
			2022	38,194,699,104	181,847,967,748	0.2100
7	SOSS	Shield on Service Tbk.	2019	15,241,153,687	46,643,753,985	0.3268
			2020	8,979,525,890	25,468,934,168	0.3526
			2021	13,319,868,203	45,952,269,932	0.2899
			2022	11,485,188,868	40,327,669,243	0.2848
8	ASII	Astra International Tbk.	2019	7,433	34,054	0.2183
			2020	3,170	21,741	0.1458
			2021	6,764	32,350	0.2091
			2022	9,970	50,390	0.1979
9	BHIT	MNC Investama Tbk.	2019	625,725	2,713,548	0.2306
			2020	661,308	2,187,197	0.3024
			2021	614,724	3,068,632	0.2003
			2022	831,760	3,513,980	0.2367
10	BMTR	Global Mediacom Tbk.	2019	590,195	2,907,632	0.2030
			2020	423,256	2,224,285	0.1903
			2021	605,707	3,056,846	0.1981
			2022	498,168	2,559,024	0.1947

Lampiran Hasil Olah Data (SPSS Version 26) :

1. Analisis Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
CSR	40	.0000	.4615	.219505	.1544786
CR	40	1.0367	3.1623	1.791558	.4913037
DER	40	.3313	1.2733	.676860	.2190786
ETR	40	.1458	.5430	.245325	.0691479
Valid N (listwise)	40				

2. Uji Normalitas

Uji Kolmogorov-Smirnov (K-S)

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test			
			Unstandardized Residual
N			40
Normal Parameters ^{a,b}	Mean		.0000000
	Std. Deviation		.05133588
Most Extreme Differences	Absolute		.122
	Positive		.122
	Negative		-.101
Test Statistic			.122
Asymp. Sig. (2-tailed)			.134 ^c
Monte Carlo Sig. (2-tailed)	Sig.		.548 ^d
	95% Confidence Interval	Lower Bound	.538
		Upper Bound	.557
a. Test distribution is Normal.			
b. Calculated from data.			
c. Lilliefors Significance Correction.			
d. Based on 10000 sampled tables with starting seed 2000000.			

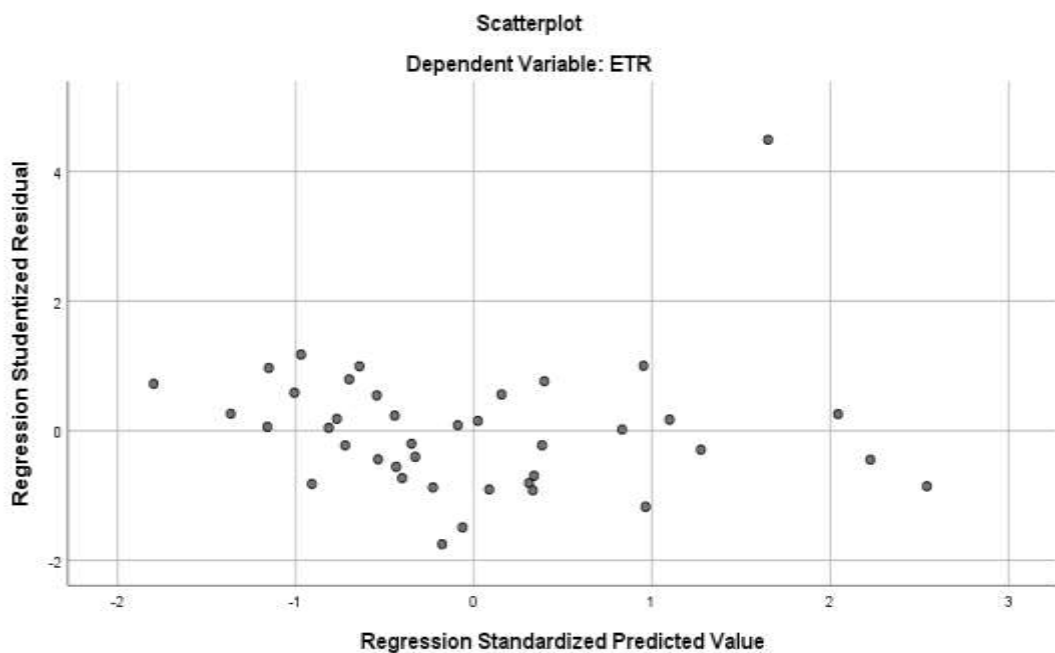
3. Uji Multikolineritas

Coefficients ^a			
Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	(Constant)		
	CSR	.922	1.085
	CR	.706	1.417
	DER	.713	1.403
a. Dependent Variable: ETR			

4. Uji Autokorelasi

Model Summary ^b					
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.670 ^a	.449	.403	.0534321	1.607
a. Predictors: (Constant), DER, CSR, CR					
b. Dependent Variable: ETR					

5. Uji Heterokedastisitas



6. Uji Signifikan Simultan (Uji F)

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.084	3	.028	9.772	.000 ^b
	Residual	.103	36	.003		
	Total	.186	39			

a. Dependent Variable: ETR

b. Predictors: (Constant), DER, CSR, CR

7. Uji Koefisien Determinasi (R^2)

Model Summary ^b				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.670 ^a	.449	.403	.0534321

a. Predictors: (Constant), DER, CSR, CR

b. Dependent Variable: ETR

8. Uji Signifikan Parameter Individual (Uji Statistik t)

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.004	.061		-.068	.946
	CSR	-.066	.058	-.146	-1.137	.263
	CR	.058	.021	.412	2.794	.008
	DER	.236	.046	.749	5.112	.000

a. Dependent Variable: ETR

Tabel Durbin-Watson ($\alpha = 5\%$ atau 0.05) :

Tabel Durbin-Watson (DW), $\alpha = 5\%$

n	k=1		k=2		k=3		k=4		k=5	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
6	0.6102	1.4002								
7	0.6996	1.3564	0.4672	1.8964						
8	0.7629	1.3324	0.5591	1.7771	0.3674	2.2866				
9	0.8243	1.3199	0.6291	1.6993	0.4548	2.1282	0.2957	2.5881		
10	0.8791	1.3197	0.6972	1.6413	0.5253	2.0163	0.3760	2.4137	0.2427	2.8217
11	0.9273	1.3241	0.7580	1.6044	0.5948	1.9280	0.4441	2.2833	0.3155	2.6446
12	0.9708	1.3314	0.8122	1.5794	0.6577	1.8640	0.5120	2.1766	0.3796	2.5061
13	1.0097	1.3404	0.8612	1.5621	0.7147	1.8159	0.5745	2.0943	0.4445	2.3897
14	1.0450	1.3503	0.9054	1.5507	0.7667	1.7788	0.6321	2.0296	0.5052	2.2959
15	1.0770	1.3605	0.9455	1.5432	0.8140	1.7501	0.6852	1.9774	0.5620	2.2198
16	1.1062	1.3709	0.9820	1.5386	0.8572	1.7277	0.7340	1.9351	0.6150	2.1567
17	1.1330	1.3812	1.0154	1.5361	0.8968	1.7101	0.7790	1.9005	0.6641	2.1041
18	1.1576	1.3913	1.0461	1.5353	0.9331	1.6961	0.8204	1.8719	0.7098	2.0600
19	1.1804	1.4012	1.0743	1.5355	0.9666	1.6851	0.8588	1.8482	0.7523	2.0226
20	1.2015	1.4107	1.1004	1.5367	0.9976	1.6763	0.8943	1.8283	0.7918	1.9908
21	1.2212	1.4200	1.1246	1.5385	1.0262	1.6694	0.9272	1.8116	0.8286	1.9635
22	1.2395	1.4289	1.1471	1.5408	1.0529	1.6640	0.9578	1.7974	0.8629	1.9400
23	1.2567	1.4375	1.1682	1.5435	1.0778	1.6597	0.9864	1.7855	0.8949	1.9196
24	1.2728	1.4458	1.1878	1.5464	1.1010	1.6565	1.0131	1.7753	0.9249	1.9018
25	1.2879	1.4537	1.2063	1.5495	1.1228	1.6540	1.0381	1.7666	0.9530	1.8863
26	1.3022	1.4614	1.2236	1.5528	1.1432	1.6523	1.0616	1.7591	0.9794	1.8727
27	1.3157	1.4688	1.2399	1.5562	1.1624	1.6510	1.0836	1.7527	1.0042	1.8608
28	1.3284	1.4759	1.2553	1.5596	1.1805	1.6503	1.1044	1.7473	1.0276	1.8502
29	1.3405	1.4828	1.2699	1.5631	1.1976	1.6499	1.1241	1.7426	1.0497	1.8409
30	1.3520	1.4894	1.2837	1.5666	1.2138	1.6498	1.1426	1.7386	1.0706	1.8326
31	1.3630	1.4957	1.2969	1.5701	1.2292	1.6500	1.1602	1.7352	1.0904	1.8252
32	1.3734	1.5019	1.3093	1.5736	1.2437	1.6505	1.1769	1.7323	1.1092	1.8187
33	1.3834	1.5078	1.3212	1.5770	1.2576	1.6511	1.1927	1.7298	1.1270	1.8128
34	1.3929	1.5136	1.3325	1.5805	1.2707	1.6519	1.2078	1.7277	1.1439	1.8076
35	1.4019	1.5191	1.3433	1.5838	1.2833	1.6528	1.2221	1.7259	1.1601	1.8029
36	1.4107	1.5245	1.3537	1.5872	1.2953	1.6539	1.2358	1.7245	1.1755	1.7987
37	1.4190	1.5297	1.3635	1.5904	1.3068	1.6550	1.2489	1.7233	1.1901	1.7950
38	1.4270	1.5348	1.3730	1.5937	1.3177	1.6563	1.2614	1.7223	1.2042	1.7916
39	1.4347	1.5396	1.3821	1.5969	1.3283	1.6575	1.2734	1.7215	1.2176	1.7886
40	1.4421	1.5444	1.3908	1.6000	1.3384	1.6589	1.2848	1.7209	1.2305	1.7859

Tabel F Hitung :

Tabel F
Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	161	199	216	225	230	234	237	239	241	242	243	244
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
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
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	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77	4.74	4.70	4.68
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

Tabel T Hitung :

Titik Persentase Distribusi t (df = 1 – 40)

df	Pr	0.25 0.50	0.10 0.20	0.05 0.10	0.025 0.050	0.01 0.02	0.005 0.010	0.001 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