

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan mengenai “Pengaruh Earnings Per Share, Likuiditas dan Profitabilitas Terhadap Harga Saham pada Perusahaan Properti dan Real Estate yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2019-2022” dengan sampel 11 perusahaan dan sebanyak 44 data dengan waktu 4 tahun, maka dapat disimpulkan bahwa hasil penelitian sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil uji yang menunjukkan nilai R- square variabel X1 (*Earnings Per Share*) berpengaruh sebesar 0.335 atau 33.5% yang mengartikan adanya pengaruh terhadap harga saham. Sedangkan 66.5% (100% - 33.5%) dipengaruhi oleh variabel atau faktor selain *earnings per share*. Berdasarkan hasil uji t nilai t-hitung $5.123 > t$ -tabel 2.021075 dan nilai signifikan EPS $0.000 < 0.05$ maka dapat disimpulkan bahwa variabel independen X1 (EPS) memiliki pengaruh signifikan terhadap harga saham pada perusahaan subsektor Properti dan Real Estate yang terdaftar di Bursa Efek Indoneisa periode 2019-2022.
2. Berdasarkan hasil uji yang menunjukkan nilai R- square variabel X2 (*Current Ratio*) berpengaruh sebesar 0.081 atau 8.1% yang mengartikan adanya pengaruh terhadap harga saham. Sedangkan

91.9% (100% - 8.1%) dipengaruhi oleh variabel atau faktor selain *current ratio*. Berdasarkan hasil uji t nilai t-hitung – 2.538 > t-tabel 2.021075 dan nilai signifikan EPS 0.015 < 0.05 maka dapat disimpulkan bahwa variabel independen X2 (CR) memiliki pengaruh signifikan yang negatif terhadap harga saham pada perusahaan subsektor Properti dan Real Estate yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2019-2022.

3. Berdasarkan hasil uji yang menunjukkan nilai R- square variabel X3 (*Net Profit Margin*) berpengaruh sebesar 0.014 atau 1.4% yang mengartikan adanya pengaruh terhadap harga saham. Sedangkan 98.6% (100% - 1.4%) dipengaruhi oleh variabel atau faktor selain *Net Profit Margin*.. Berdasarkan hasil uji t nilai t-hitung – 1.950 < t-tabel 2.021075 dan nilai signifikan EPS 0.058 > 0.05 maka dapat disimpulkan bahwa variabel independen X3 (NPM) tidak berpengaruh signifikan terhadap harga saham pada perusahaan subsektor Properti dan Real Estate yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2019-2022. Dalam uji koefisien determinasi hanya terdapat 1.4% berpengaruh terhadap harga saham yang dimana pengaruh ini sangat rendah dan apabila NPM naik maka laba bersih naik tetapi harga saham turun, dan pada tahun 2019-2020 dimana tahun ini pertumbuhan properti mengalami penurunan yang signifikan dari dampak adanya covid-19. Dari laporan keuangan pada tahun 2019-2020 yang diteliti oleh penulis menyimpulkan

bahwa terdapat penurunan penjualan properti dan real estate dimana perusahaan yang mengalami penurunan dalam penelitian ini terdapat 7 perusahaan pada tahun 2019-2020 dan sisanya 4 perusahaan mengalami penjualan yang naik. Penurunan ini disebabkan kurangnya minat beli saham properti karna adanya pembatasan pertemuan atau *social distancing* yang membuat penurunan penjualan properti dan real estate menurun. Dan juga para investor pada tahun 2019-2020 mencari perusahaan yang mempunyai dampak yang besar untuk keuntungan investor.

4. Berdasarkan hasil simultan (UJI F) yang menunjukkan nilai R-squared berpengaruh sebesar 0.405 atau 40.5% terhadap harga saham. Sedangkan 59.5% (100% - 40.5%) dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak penulis teliti dalam penelitian ini. Dan Hasil Uji F, nilai f-hitung $10.739 > F\text{-tabel } 2.838745$, uji signifikan uji F sebesar $0.000 < 0.05$ maka dapat disimpulkan *Earnings Per Share*, *Current Ratio* dan *Net Profit Margin* secara simultan berpengaruh signifikan terhadap Harga Saham secara bersamaan.

5. Hasil analisis regresi berganda yaitu :

$$y = 8237.534 + 19.254 (X1) - 1877.112 (X2) - 10578.387 (X3) + e$$

Dengan penjelasan yaitu nilai konstanta sebesar 8237.534 apabila nilai EPS, CR, dan NPM = 0, maka harga saham sebesar 8237.534.

Nilai EPS (X1) sebesar 19.254 yang artinya jika *Earnings Per Share* meningkat sebesar 1 satuan, maka harga saham akan meningkat sebesar 19.254 satuan. Nilai CR (X2) sebesar – 1877.112 yang artinya jika *Current Ratio* naik sebesar 1 satuan, maka harga saham akan turun sebesar 1877.112 satuan. Nilai NPM (X3) sebesar – 10578.387 yang artinya jika *Net Profit Margin* naik sebesar 1 satuan, maka harga saham akan turun 10578.387 satuan.

B. Saran

Berikut saran yang dapat disampaikan penulis atas hasil penelitian yang dilakukan yaitu sebagai berikut:

1. Bagi Perusahaan

a. Perusahaan dengan hasil keuangan yang baik

Diharapkan hasil dari penelitian ini bisa dijadikan pertimbangan perusahaan agar mempertahankan laba yang baik dan meningkatkan lagi hasilnya menjadi yang lebih tinggi.

b. Perusahaan dengan hasil keuangan yang kurang baik

Diharapkan hasil dari penelitian ini perusahaan bisa memperbaiki cara kerja manajemen keuangan agar keuangan perusahaan meningkat dan perputaran modal menghasilkan laba yang menguntungkan, sehingga investor dapat tertarik.

2. Bagi Investor

Dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan sebelum memutuskan untuk melakukan investasi, karena sebelum berinvestasi ada baiknya memperhatikan faktor-faktor yang mempengaruhi harga saham baik faktor internal maupun faktor eksternal. Investor bisa menggunakan rasio keuangan seperti *Earnings Per Share* karena *Earnings Per Share* memiliki pengaruh yang signifikan terhadap harga saham dalam penelitian ini.

3. Bagi Peneliti Selanjutnya

Dari hasil yang didapatkan R-squared secara simultan (*Earnings Per Share*, *Current Ratio*, *Net Profit Margin*) sebesar 40.5%. Sedangkan sisanya 59.5% lainnya berasal dari variabel yang tidak diteliti dapat mempengaruhi harga saham. Maka disarankan untuk para peneliti selanjutnya untuk menambah variabel yang berkaitan dengan harga saham, menambah rentang waktunya, memperluas sampel dan sub sektor lainnya selain sektor Properti dan Real Estate.

DAFTAR PUSTAKA

- Alifedrin, G. R., & Firmansyah, E. A. (2023). *Risiko Likuiditas Dan Profitabilitas Perbankan Syariah : Peran FDR, LAD, LTA, NPF, Dan CAR*. Publikasi Media Discovery Berkelanjutan.
- Amaludin, L. (2022). *Model Pembelajaran Problem Base Learning Penerapan Dan Pengaruhnya Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Dan Hasil Belajar*. Pascal Books. <https://books.google.co.id/books?id=IP17EAAAQBAJ>
- Amri, M. R., & Praptoyo, S. (2022). Pengaruh Kebijakan Dividen Terhadap Harga Saham. *Jurnal Ilmu Dan Riset Akuntansi (JIRA)*, 11(8).
- Anwar, M. (2019). *Dasar Dasar Manajemen Keuangan Perusahaan*. Prenada Media Group.
- Apriyono, T., Sandy, S., & Tomu, A. (2023). *Studi Kelayakan Investasi Bisnis Retail*. CV. Bintang Semesta Media.
- Azaluddin. (2023). *Implikasi Managing Asset : Kinerja Keuangan Sektor Publik Laporan Keuangan Pemda Provinsi Utara*. Penerbit Rena Cipta Mandiri.
- Chaeriyah, I., Supramono, S., & Aminda, R. S. (2020). Pengaruh Earning Per Share (EPS) Dan Return on Investment (ROI) Terhadap Harga Saham Pada Sektor Perbankan. *Manager: Jurnal Ilmu Manajemen*, 3(3), 403–412.
- Christine, D., Wijaya, J., Chandra, K., Pratiwi, M., Lubis, M. S., & Nasution, I. A. (2019). Pengaruh Profitabilitas, Leverage, Total Arus Kas dan Ukuran Perusahaan terhadap Financial Distress pada Perusahaan Property dan Real Estate yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2014-2017. *Jesya (Jurnal Ekonomi Dan Ekonomi Syariah)*, 2(2), 340–350.
- Darya, I. G. P. (2019). *Akuntansi Manajemen*. Uwais Inspirasi Indonesia.
- Dero, S. V., & Yulhendri. (2022). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Saham dengan Metode Electre. *Jurnal Sistem Informasi, Akuntansi & Manajemen*, 2(3), 323–336.
- Djaali. (2021). *Metodologi Penelitian Kuantitatif*. Bumi Aksara. <https://books.google.co.id/books?id=wY8fEAAAQBAJ>
- Elfrianto, & Lesmana, G. (2022). *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Umsupress.
- Ermayani, Suryani, A. I., Sari, M. I., & Hafidzi, A. H. (2021). *Dasar Dasar Manajemen Keuangan*. Samudra Biru.
- Evanjeline, R. R. B., & Suwitho, S. (2021). Pengaruh Profitabilitas, Solvabilitas Dan Likuiditas Terhadap Harga Saham Perusahaan Food And Beverages. *Jurnal Ilmu dan Riset Manajemen (JIRM)*, 10(5).

- Firdaus, M. (2021). *Ekonometrika: Suatu Pendekatan Aplikatif*. Bumi Aksara.
https://books.google.co.id/books?id=xIc_EAAQBAJ
- Ghodang, H., & Hantono. (2020). *Metodologi Penelitian Kuantitatif (Konsep Dasar dan Aplikasi Analisis Regresi dan Jalur dengan SPSS)*. Penerbit Mitra Grup. <https://books.google.co.id/books?id=zD4CEAAQBAJ>
- Gunawan, A. (2020). *Dana PEN Jadi Alat Pacu Sektor Properti, BTN Bakal Moncer*. CNBC INDONESIA.
<https://www.cnbcindonesia.com/market/20201009122749-17-193131/dana-pen-jadi-alat-pacu-sektor-properti-btn-bakal-moncer>
- Hakiki, M. S., Anggraini, D. A., Putra, R. S., Karya, D. F., & Zhulqurnain, M. R. I. (2023). *Manajemen Keuangan 1A Konsep Konsep Dan Studi Kasus Dalam Bidang Keuangan*. Uwais Inspirasi Indonesia.
- Hasan, J., Umar, A., & Sibua, N. (2023). *Pengantar Manajemen*. CV. AZKA PUSTAKA.
- Hendrayanti, S., Fauziyanti, W., & Estuti, E. P. (2022). *Konsep Dasar Manajemen Keuangan*. Penerbit NEM.
- Hermawan, I. (2019). *Metodologi Penelitian Pendidikan: Kualitatif, Kuantitatif dan Mixed Method (cetakan pertama)*. Hidayatul Quran Kuningan.
- HS, S., & Anlia, V. L. B. (2021). *Kinerja Keuangan Perusahaan Jakarta Islamic Index di Masa Pandemi Covid-19*. Penerbit Insania.
- Husain, F. (2021). Pengaruh Rasio Likuiditas dan Rasio Profitabilitas terhadap Harga Saham pada Perusahaan Indeks IDX-30. *INOBIIS: Jurnal Inovasi Bisnis Dan Manajemen Indonesia*, 4(2), 162–175.
- Imelda, A., Sihono, S. A. C., & Anggarini, D. R. (2022). Pengaruh Likuiditas, Profitabilitas, Dan Rasio Pasar Terhadap Harga Saham (Studi Kasus Pada Perusahaan Indeks LQ45 Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2017-2021). *Journal of Economic and Business Research*, 2, 17–25.
- Iskandar, Jaya, A., Warti, R., & Zaini. (2022). *Statistik Pendidikan: Teori dan Aplikasi SPSS*. Penerbit NEM.
- Jaya, A., Kuswandi, S., Prasetyandari, C. W., Baidlowi, I., Mardiana, Ardana, Y., Sunandes, A., Nurlina, Palnus, & Muchsidin, M. (2023). *Manajemen Keuangan*. PT GLOBAL EKSEKUTIF TEKNOLOGI.
- Khalifah, Z., & Nurulrahmatiah, N. (2022). Pengaruh Likuiditas Dan Profitabilitas Terhadap Harga Saham Pada Perusahaan Farmasi Yang Terdaftar Di BEI. *Jurnal Dimensi*, 11(3), 534–558.
- Krisna, T. N., Andy, & Samara, A. (2021). Pengaruh Current Ratio (Cr), Net Profit Margin (Npm), Debt To Equity Ratio (Der) Dan Firm Size Terhadap Harga Saham Pada Perusahaan Manufaktur Subsektor Makanan Dan Minuman

- Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2018-2020. *Mpu Procuration : Jurnal Penelitian Manajemen*, 3, 456–465.
- Mariana. (2022). *Informasi Akuntansi dan Keputusan Kredit*. CV. Bintang Semesta Media.
- Muchtar, E. H. (2021). *Corporate Governance :Konsep Dan Implementasinya Pada Emiten Saham Syariah*. CV Adanu Abimata.
- Muniarty, P., Retnandari, S. D., Ardiansyah, T. E., Arraniri, I., Yulistiyono, A., Awaluddin, R., Djuniardi, D., Hakim, L. N., Purba, S., & HS, S. (2021). *Strategi Pengelolaan Manajemen Resiko Perusahaan*. PENERBIT INSANIA.
- Novita, V. D., & Laily, N. (2021). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Harga Saham pada Perusahaan Property and Real Estate di Bursa Efek Indonesia (BEI). *Jurnal Ilmu dan Riset Manajemen (JIRM)*, 10(6).
- Nurdiani, T. W. (2021). *Recovery Pascapandemi Pemasaran dan Keuangan : Menggabungkan Dua Perspektif Utama dalam meningkatkan Kinerja Perusahaan*. Penerbit NEM.
- Nurdin, I., & Hartati, S. (2019). *Metodologi Penelitian Sosial*. Media Sahabat Cendekia.
- Nuzula, N. F., Utami, R. B., & Damayanti, C. R. (2023). *Keuangan Bagi Wirausaha*. Universitas Brawijaya Press.
- Octaviani, S., & Trilaksono, A. (2022). Pengaruh Likuiditas, Profitabilitas, Solvabilitas, Penilaian Pasar, Dan Ukuran Perusahaan terhadap Harga Saham Perusahaan Manufaktur Dan Jasa Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Akrab Juara: Jurnal Ilmu-Ilmu Sosial*, 7(3), 139–148.
- Ompusunggu, H., & Wage, M. S. (2021). *Manajemen Keuangan*. CV BATAM PUBLISHER.
- Pratiwi, S. M., Miftahuddin, M., & Amelia, W. R. (2020). Pengaruh Current Ratio (CR), Debt To Equity Ratio (DER), Dan Earning Per Share (EPS) Terhadap Harga Saham Pada PT. INDOFOOD SUKSES MAKMUR Tbk. *Jurnal Ilmiah Manajemen dan Bisnis (JIMBI)*, 1(2).
- Priadana, S., & Sunarsi, D. (2021). *Metode Penelitian Kuantitatif (Cetakan Pertama)*. Pascal Books.
- Rahmawati, I., Sa'adah, L., & Chabib, M. N. (2020). *Karakteristik Individu dan Lingkungan Kerja serta Pengaruhnya terhadap Kepuasan Kerja Karyawan*. LPPM Universitas KH. A. Wahab Hasbullah. <https://books.google.co.id/books?id=uRc7EAAAQBAJ>
- Roflin, E., Rohana, & Riana, F. (2022). *Analisis Korelasi dan Regresi*. Penerbit NEM.

- Rosyidah, M., & Fijra, R. (2021). *Metode Penelitian*. Deepublish. <https://books.google.co.id/books?id=61k-EAAAQBAJ>
- Rudini, A., & Azmi, R. (2023). *Metodologi Penelitian Bisnis Dan Manajemen Pendekatan Kuantitatif*. AE Publishing.
- Sa'adah, L. (2020). *Manajemen Keuangan*. LPPM Universitas KH. A. Wahab Hasbullah.
- Sa'adah, L. (2021). *Statistik Inferensial*. LPPM Universitas KH. A. Wahab Hasbullah. <https://books.google.co.id/books?id=o5kwEAAAQBAJ>
- Sa'adah, L., & Nur'ainui, T. (2020). *Implementasi Pengukuran Current Ratio, Debt To Equity Ratio Dan Return On Equity Serta Pengaruhnya Terhadap Return*. PENERBIT LPPM.
- Safryani, U., Aziz, A., & Triwahyuningtyas, N. (2020). Analisis Literasi Keuangan, Perilaku Keuangan, dan Pendapatan Terhadap Keputusan Investasi. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Kesatuan*, 8(3), 319–332.
- Saputro, D. T., & Swanjaya, D. (2023). Analisa Prediksi Harga Saham Menggunakan Neural Network Dan Net Foreign Flow. *Generation Journal*, 7(2), 96–104.
- Sim, S. (2022). *Dasar Dasar Manajemen Keuangan (Fundamentals Of Financial Management)*. Uwais Inspirasi Indonesia.
- Soumena, F. Y., Fatimah, & Amriani. (2022). *Fesyen Muslim Kota Makassar: Pendekatan Kuantitatif Pada Local Brand Heijab*. Jejak Pustaka. <https://books.google.co.id/books?id=NPFZEAAAQBAJ>
- Sudaryana, B., & Agusiady, R. (2022). *Metodologi Penelitian Kuantitatif*. Deepublish.
- Suherman, A., & Siska, E. (2021). *Manajemen Keuangan. Dalam Yayasan DPI. INSAN CENDEKIA MANDIRI*.
- Sukamulja, S. (2021). *Manajemen Keuangan Korporat: Teori, Analisis Dan Aplikasi Dalam Melakukan Invetasi*. Penerbit Andi.
- Suprpta, E. G., Subaki, A., & Heriansyah, D. (2021). Pengaruh Return On Asset, Net Profit Margin, Debt To Equity Ratio, Current Ratio, dan Price To Book Value Terhadap Harga Saham Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Otomotif Dan Komponen Di Bursa Efek Indonesia. *Journal of Applied Managerial Accounting*, 5(1), 124–134.
- Supriatin, F. E., Sulistyono, A. D., & Rohman, A. N. (2022). *Aplikasi IBM SPSS 26 untuk Penelitian Perikanan*. UB Press.
- Susanti, F. E., Widiyanti, N., & Yanti, A. A. (2021). Pengaruh Kinerja Keuangan Terhadap Harga Saham Perusahaan Properti Di Bursa Efek Indonesia (2016-2020). *Prosiding Diseminasi Hasil Penelitian*.

- Sutha, D. W. (2019). *Biostatistika: Buku Ajar*. Media Nusa Creative (MNC Publishing). <https://books.google.co.id/books?id=HVFKEAAAQBAJ>
- Thian, A. (2022). *Analisis Laporan Keuangan*. Penerbit ANDI.
- Tjiptono, F. (2023). *Riset Pemasaran* (Cetakan pertama). Penerbit ANDI .
- Ulfiah. (2020). *Psikologi Konseling Teori dan Implementasi* (Pertama). Prenada Media.
- Wahjono, S. I., Marina, A., Maro'ah, S., & Widayat. (2020). *Pengantar Bisnis* (Edisi Kedua). PRENADAMEDIA GROUP.
- Wahyuni, S. (2020). *Kinerja Sharia Conformity And Profitability Index Dan Faktor Determinan*. Scopindo Media Pustaka. <https://books.google.co.id/books?id=wHUJEAAAQBAJ>
- Wibowo, A. E. (2021). *Metodologi Penelitian Pegangan untuk Menulis Karya Ilmiah*. Penerbit Insania.
- Wisudaningsi, B. A., Arofah, I., & Belang, K. A. (2019). Pengaruh kualitas pelayanan dan kualitas produk terhadap kepuasan konsumen dengan menggunakan metode analisis regresi linear berganda. *Statmat: Jurnal Statistika Dan Matematika*, 1(1), 103–116.
- Yanti, W. A., & Sugiono, S. (2022). Pengaruh Net Profit Margin (NPM), Current Ratio (CR) dan Earning Per Share (EPS) Terhadap Harga Saham (Studi Perusahaan Telekomunikasi di BEI). *Jurnal Ilmu dan Riset Manajemen (JIRM)*, 11(8).
- Yulius, Y. (t.t.). *Pertumbuhan Sektor Properti 5 Tahun Terakhir, Tepat Untuk jual Beli?* Diambil 21 Juli 2024, dari <https://www.rumah123.com/panduan-properti/pertumbuhan-sektor-properti-5-tahun-terakhir/#>

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Indetitas Pribadi

Nama : Cristin Ansjar Sitinjak
Tempat, Tanggal Lahir : Tangerang, 05 Maret 2002
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Katholik
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Perum Bumi Asri Blok D-8/29
No. Telepon : 0838-3626-1267
Email : cristinansiar05@gmail.com
IPK : 3,48



Riwayat Pendidikan

SD : SD Negeri 1 Kutabumi
SMP : SMP Negeri 2 Pasar Kemis
SMA : SMA Maria Mediatrix
Perguruan Tinggi : Universitas Buddhi Dharma

Tangerang, 07 Agustus 2024

Cristin Ansjar Sitinjak

SURAT IZIN SURVEI & RISET

No.SISR-13406/ICaMEL/09-2024

Menunjuk surat nomor 008/Perm./BAA/IX/2024 tanggal 10 September 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 : Cristin Ansjar Sitinjak
Nomor Pokok : 20200500025
Jurusan/Prog.Studi : S1 Manajemen
Judul Skripsi : Pengaruh *Earnings Per Share*, Likuiditas, dan Profitabilitas terhadap Harga Saham pada Perusahaan Sub-Sektor Properti dan Real Estate yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2019-2022

Demikian surat izin ini dikeluarkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 13 September 2024
PT Indonesian Capital Market Electronic Library



TICMI
The Indonesia
Capital Market Institute

Hery Mulyawan
Head of Data Services

PT Indonesian Capital Market Electronic Library

Indonesia Stock Exchange Building Tower II, 1st Floor | Jl. Jend. Sudirman Kav. 52-53 Jakarta 12190 - Indonesia | (Ph) 021-515 2318, (Fax) 021-515 2319

LAMPIRAN-LAMPIRAN



Lampiran 1

Data Hasil Perhitungan Earnings Per Share (EPS) 2019-2022

No	Kode Perusahaan	Tahun	Jumlah Saham Beredar	Net Income After Tax	Earning Per Share
1	SMRA	2019	14.426.781.680	514.984.429	0,0357
		2020	14.426.781.680	179.835.308	0,0125
		2021	15.544.672.614	323.708.801	0,0208
		2022	16.508.568.358	625.377.316	0,0379
2	JRPT	2019	13.749.815.981	1.016.858.196	0,0740
		2020	12.431.937.423	924.905.073	0,0744
		2021	13.476.884.853	768.912.755	0,0571
		2022	13.210.725.079	860.910.339	0,0652
3	CTRA	2019	18.535.694.715	1.157.959	0,0001
		2020	18.535.694.715	1.320.754	0,0001
		2021	18.535.695.255	1.735.329	0,0001
		2022	18.535.695.255	1.863.355	0,0001
4	NZIA	2019	1.858.655.304	3.356.447.223	1,8058
		2020	2.197.538.753	2.665.918.594	1,2131
		2021	2.197.538.753	3.061.999.615	1,3934
		2022	2.197.538.753	1.539.821.684	0,7007
5	GPRA	2019	4.276.655.336	48.940.541.230	11,4436
		2020	4.276.655.336	29.785.103.512	6,9646
		2021	4.276.655.336	51.827.993.085	12,1188
		2022	4.276.655.336	75.495.617.667	17,6530
6	BSDE	2019	18.988.725.492	2.791.416.326.399	147,0039
		2020	19.951.060.302	281.700.888.667	14,1196
		2021	20.913.395.112	1.348.623.038.141	64,4861

		2022	20.913.395.112	2.433.146.905.387	116,3439
7	PWON	2019	48.159.602.400	2.719.532.999	0,0565
		2020	48.159.602.400	929.918.580	0,0193
		2021	48.159.602.400	1.382.548.068	0,0287
		2022	48.159.602.400	1.538.098.108	0,0319
8	RDTX	2019	268.800.000	232.773.280.699	865,9720
		2020	268.800.000	236.087.887.526	878,3032
		2021	268.800.000	195.806.481.653	728,4467
		2022	268.800.000	270.816.725.275	1007,5027
9	POLI	2019	1.870.619.393	54.642.632.501	29,2110
		2020	2.010.526.400	17.438.015.355	8,6734
		2021	2.010.526.400	35.848.544.003	17,8304
		2022	2.010.526.400	155.050.261.621	77,1192
10	URBN	2019	3.203.660.036	20.347.716.058	6,3514
		2020	3.232.122.588	86.317.492.937	26,7061
		2021	3.232.122.640	72.599.040.648	22,4617
		2022	3.232.122.640	12.079.982.630	3,7375
11	MKPI	2019	948.194.000	614.784.427.703	648,3741
		2020	948.194.000	231.273.751.285	243,9097
		2021	948.194.000	324.752.617.186	342,4960
		2022	948.194.000	701.360.125.804	739,6800

Lampiran 2

Data Hasil Perhitungan Likuiditas (CR) 2019-2022

No	Kode Perusahaan	Tahun	Aset Lancar	Utang Lancar	<i>Current Ratio</i>
1	SMRA	2019	11.150.744.753	9.017.332.185	1,2366
		2020	11.888.917.644	8.359.155.158	1,4223
		2021	13.030.535.603	6.968.765.921	1,8698
		2022	14.290.620.589	9.501.274.376	1,5041
2	JRPT	2019	3.882.837.365	3.385.768.357	1,1468
		2020	4.189.170.733	3.244.809.938	1,2910
		2021	3.372.963.980	3.283.208.945	1,0273
		2022	3.420.467.433	3.390.150.461	1,0089
3	CTRA	2019	18.195.176	8.368.689	2,1742
		2020	20.645.596	11.609.414	1,7783
		2021	21.916.840	10.963.375	1,9991
		2022	23.571.974	10.780.802	2,1865
4	NZIA	2019	270.449.880.424	64.675.232.960	4,1817
		2020	275.141.414.094	64.235.790.809	4,2833
		2021	235.807.219.591	65.421.893.785	3,6044
		2022	218.612.052.078	29.108.285.618	7,5103
5	GPRA	2019	1.512.917.760.432	328.957.173.572	4,5991
		2020	1.453.805.827.200	409.260.780.295	3,5523
		2021	1.379.043.374.866	464.080.854.956	2,9716
		2022	1.414.460.893.136	478.523.126.157	2,9559
6	BSDE	2019	24.263.878.305.808	6.177.662.471.577	3,9277
		2020	28.364.288.311.886	11.965.625.224.530	2,3705
		2021	28.397.757.188.620	10.967.892.740.436	2,5892
		2022	29.586.676.145.282	11.332.854.264.009	2,6107
7	PWON	2019	9.642.587.369	3.373.096.633	2,8587

		2020	8.590.023.831	4.336.698.236	1,9808
		2021	11.453.040.378	3.018.980.942	3,7937
		2022	12.253.466.079	2.633.500.064	4,6529
8	RDTX	2019	294.344.906..322	141.004.370.457	2,0875
		2020	307.484383.047	111.942.149.785	2,7468
		2021	464.028.004.432	146.965.834.672	3,1574
		2022	698.376.782.276	265.294.793.194	2,6325
9	POLI	2019	400.362.195.097	327.204.702.975	1,2236
		2020	425.381.987.279	336.323.158.224	1,2648
		2021	437.838.813.457	303.707.083.647	1,4416
		2022	375.952.526.579	254.137.534.883	1,4793
10	URBN	2019	2.595.235.122.067	1.377.215.411.203	1,8844
		2020	2.284.957.521.242	1.679.220.849.324	1,3607
		2021	2.368.697.760.430	1.951.322.622.069	1,2139
		2022	2.480.155.001.128	2.2424.194.33110	1,1060
11	MKPI	2019	1.141.219.410.744	945.950.522.245	1,2064
		2020	879.975.478.975	939.808.397.416	0,9363
		2021	1.032.021.454.100	1.059.762.104.835	0,9738
		2022	1.324.273.038.925	1.129.484.734.354	1,1725

Lampiran 3

Data Hasil Perhitungan Profitabilitas (NPM) 2019-2022

No	Kode Perusahaan	Tahun	Penjualan	Net Income After Tax	Net Profit Margin
1	SMRA	2019	5.941.625.762	514.984.429	0,0867
		2020	5.029.984.099	179.835.308	0,0358
		2021	5.567.912.577	323.708.801	0,0581
		2022	5.719.396.239	625.377.316	0,1093
2	JRPT	2019	2.423.269.696	1.016.858.196	0,4196
		2020	2.184.941.986	924.905.073	0,4233
		2021	2.174.343.050	768.912.755	0,3536
		2022	2.258.974.450	860.910.339	0,3811
3	CTRA	2019	7.608.237	1.157.959	0,1522
		2020	8.070.737	1.320.754	0,1636
		2021	9.729.651	1.735.329	0,1784
		2022	9.126.799	1.863.355	0,2042
4	NZIA	2019	23.689.696.037	3.356.447.223	0,1417
		2020	80.627.075.000	2.665.918.594	0,0331
		2021	100.416.453.220	3.061.999.615	0,0305
		2022	84.683.945.000	1.539.821.684	0,0181
5	GPRA	2019	397.699.225.488	48.940.541.230	0,1230
		2020	323.797.082.016	29.785.103.512	0,0920
		2021	446.749.184.612	51.827.993.085	0,1160
		2022	370.376.407.242	75.495.617.667	0,2038
6	BSDE	2019	7.084.864.038.574	2.791.416.326.399	0,3940
		2020	6.180.589.086.059	281.700.888.667	0,0456
		2021	7.654.802.250.986	1.348.623.038.141	0,1762
		2022	10.235.479.955.727	2.433.146.905.387	0,2377

7	PWON	2019	7.202.001.193	2.719.532.999	0,3776
		2020	3.977.211.311	929.918.580	0,2338
		2021	5.713.272.952	1.382.548.068	0,2420
		2022	5.987.432.707	1.538.098.108	0,2569
8	RDTX	2019	399.418.917.052	232.773.280.699	0,5828
		2020	400.749.812.577	236.087.887.526	0,5891
		2021	413.584.008.445	195.806.481.653	0,4734
		2022	509.518.139.997	270.816.725.275	0,5315
9	POLI	2019	382.098.118.077	54.642.632.501	0,1430
		2020	231.624.097.738	17.438.015.355	0,0753
		2021	203.197.973.528	35.848.544.003	0,1764
		2022	330.487.533.012	155.050.261.621	0,4692
10	URBN	2019	57.050.500.000	20.347.716.058	0,3567
		2020	128.943.932.680	86.317.492.937	0,6694
		2021	71.126.409.759	72.599.040.648	1,0207
		2022	39.804.064.636	12.079.982.630	0,3035
11	MKPI	2019	1.872.934.497.082	614.784.427.703	0,3282
		2020	1.219.793.949.348	231.273.751.285	0,1896
		2021	1.318.001.428.423	324.752.617.186	0,2464
		2022	1.950.931.780.269	701.360.125.804	0,3595

Lampiran 4

Data Hasil Perhitungan Harga Saham 2019-2022

No	Kode Perusahaan	Tahun	Harga Saham
1	SMRA	2019	973.81
		2020	780.02
		2021	835
		2022	605
2	JRPT	2019	600
		2020	600
		2021	520
		2022	500
3	CTRA	2019	1040
		2020	985
		2021	970
		2022	940
4	NZIA	2019	570
		2020	180
		2021	157
		2022	354
5	GPRA	2019	76
		2020	75
		2021	87
		2022	99
6	BSDE	2019	1255
		2020	1225
		2021	1010
		2022	920
7	PWON	2019	570

		2020	510
		2021	464
		2022	456
8	RDTX	2019	5550
		2020	5250
		2021	6700
		2022	9275
9	POLI	2019	1490
		2020	800
		2021	1475
		2022	805
10	URBN	2019	2430
		2020	645
		2021	580
		2022	164
11	MKPI	2019	16200
		2020	28000
		2021	24925
		2022	39000

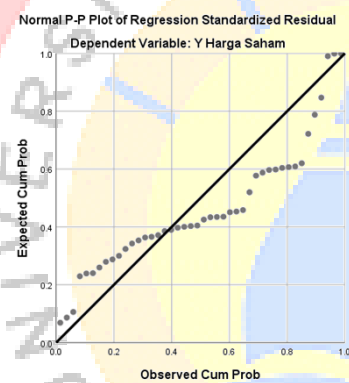
Lampiran 5

Hasil Olahan Data SPSS

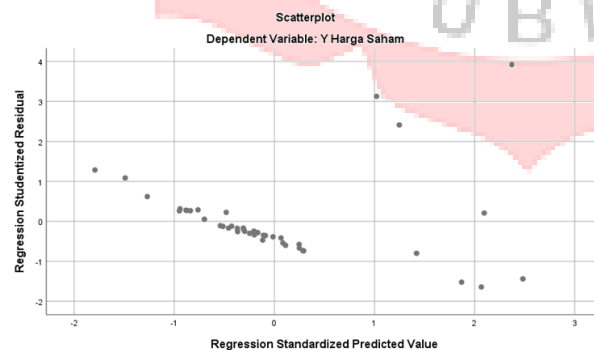
Hasil Uji Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Y Harga Saham	44	75.00	39000.00	3651.0416	8095.42326
X1 Earning Per Share	44	.0000624718	1007.502698	137.3303613	282.4363461
X2 Current Ratio	44	.9363349821	7.510303250	2.340345981	1.348769717
X3 Net Profit Margin	44	.0181831596	1.020704418	.2682445504	.2039392977
Valid N (listwise)	44				

Hasil Uji Normal P-P Plot



Hasil Uji Heterokedasitas



Hasil Uji Spearman Rho

Correlations						
Spearman's rho	X1 Earning Per Share		X1 Earning Per Share	X2 Current Ratio	X3 Net Profit Margin	Unstandardized Residual
		Correlation Coefficient	1.000	-.067	.432**	.000
		Sig. (2-tailed)	.	.665	.003	.999
		N	44	44	44	44
	X2 Current Ratio	Correlation Coefficient	-.067	1.000	-.267	.134
		Sig. (2-tailed)	.665	.	.080	.386
		N	44	44	44	44
	X3 Net Profit Margin	Correlation Coefficient	.432**	-.267	1.000	.078
		Sig. (2-tailed)	.003	.080	.	.616
		N	44	44	44	44
	Unstandardized Residual	Correlation Coefficient	.000	.134	.078	1.000
		Sig. (2-tailed)	.999	.386	.616	.
		N	44	44	44	44

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Hasil Uji Multikolinearitas

Coefficients ^a								
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error				Tolerance	VIF
1	(Constant)	8237.534	2637.247		3.124	.003		
	X1 Earning Per Share	19.254	3.759	.672	5.123	.000	.805	1.242
	X2 Current Ratio	-1877.112	739.648	-.313	-2.538	.015	.912	1.097
	X3 Net Profit Margin	-10578.387	5425.888	-.266	-1.950	.058	.741	1.349

a. Dependent Variable: Y Harga Saham

Hasil Uji Autokorelasi

Model Summary ^b										
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	R Square Change	Change Statistics			Sig. F Change	Durbin-Watson
						F Change	df1	df2		
1	.668 ^a	.446	.405	6246.78614	.446	10.739	3	40	.000	.562

a. Predictors: (Constant), X3 Net Profit Margin, X2 Current Ratio, X1 Earning Per Share

b. Dependent Variable: Y Harga Saham

Hasil Uji Regresi Linear Sederhana Variabel X1 (EPS)

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1374.420	1122.640		1.224	.228
	X1 Earning Per Share	16.578	3.608	.578	4.595	.000

a. Dependent Variable: Y Harga Saham

Hasil Uji Regresi Linear Sederhana Variabel Likuiditas X2 (CR)

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	7657.819	2390.944		3.203	.003
	X2 Current Ratio	-1712.045	887.665	-.285	-1.929	.061

a. Dependent Variable: Y Harga Saham

Hasil Uji Regresi Linear Sederhana Variabel Profitabilitas X3 (NPM)

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	2387.610	2040.828		1.170	.249
	X3 Net Profit Margin	4710.000	6081.842	.119	.774	.443

a. Dependent Variable: Y Harga Saham

Hasil Uji Regresi Linear Berganda

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	8237.534	2637.247		3.124	.003
	X1 Earning Per Share	19.254	3.759	.672	5.123	.000
	X2 Current Ratio	-1877.112	739.648	-.313	-2.538	.015
	X3 Net Profit Margin	-10578.387	5425.888	-.266	-1.950	.058

a. Dependent Variable: Y Harga Saham

Hasil Uji Koefisien Determinasi EPS terhadap Harga Saham

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.578 ^a	.335	.319	6682.20080

a. Predictors: (Constant), X1 Earning Per Share

Hasil Uji Koefisien Determinasi CR terhadap Harga Saham

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.285 ^a	.081	.059	7850.93026

a. Predictors: (Constant), X2 Current Ratio

Hasil Uji Koefisien Determinasi NPM terhadap Harga Saham

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.119 ^a	.014	-.009	8133.36483

a. Predictors: (Constant), X3 Net Profit Margin

Hasil Uji Koefisien Determinasi EPS, CR, NPM terhadap Harga Saham secara simultan

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.668 ^a	.446	.405	6246.78614

a. Predictors: (Constant), X3 Net Profit Margin, X2 Current Ratio, X1 Earning Per Share

Hasil Uji Parsial T

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	8237.534	2637.247		3.124	.003
	X1 Earning Per Share	19.254	3.759	.672	5.123	.000
	X2 Current Ratio	-1877.112	739.648	-.313	-2.538	.015
	X3 Net Profit Margin	-10578.387	5425.888	-.266	-1.950	.058

a. Dependent Variable: Y Harga Saham

Hasil Uji Simultan F

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1257149259	3	419049753.1	10.739	.000 ^b
	Residual	1560893485	40	39022337.13		
	Total	2818042744	43			

a. Dependent Variable: Y Harga Saham

b. Predictors: (Constant), X3 Net Profit Margin, X2 Current Ratio, X1 Earning Per Share

Lampiran 6 : Tabel T



df	α	0.1	0.05	0.025	0.01	0.005	0.0025	0.001
1	3.077684	6.313752	12.706205	31.820516	63.656741	127.321336	318.308839	
2	1.885618	2.919986	4.302653	6.964557	9.924843	14.089047	22.327125	
3	1.637744	2.353363	3.182446	4.540703	5.840909	7.453319	10.214532	
4	1.533206	2.131847	2.776445	3.746947	4.604095	5.597568	7.173182	
5	1.475884	2.015048	2.570582	3.364930	4.032143	4.773341	5.893430	
6	1.439756	1.943180	2.446912	3.142668	3.707428	4.316827	5.207626	
7	1.414924	1.894579	2.364624	2.997952	3.499483	4.029337	4.785290	
8	1.396815	1.859548	2.306004	2.896459	3.355387	3.832519	4.500791	
9	1.383029	1.833113	2.262157	2.821438	3.249836	3.689662	4.296806	
10	1.372184	1.812461	2.228139	2.763769	3.169273	3.581406	4.143700	
11	1.363430	1.795885	2.200985	2.718079	3.105807	3.496614	4.024701	
12	1.356217	1.782288	2.178813	2.680998	3.054540	3.428444	3.929633	
13	1.350171	1.770933	2.160369	2.650309	3.012276	3.372468	3.851982	
14	1.345030	1.761310	2.144787	2.624494	2.976843	3.325696	3.787390	
15	1.340606	1.753050	2.131450	2.602480	2.946713	3.286039	3.732834	
16	1.336757	1.745884	2.119905	2.583487	2.920782	3.251993	3.686155	
17	1.333379	1.739607	2.109816	2.566934	2.898231	3.222450	3.645767	
18	1.330391	1.734064	2.100922	2.552380	2.878440	3.196574	3.610485	
19	1.327728	1.729133	2.093024	2.539483	2.860935	3.173725	3.579400	
20	1.325341	1.724718	2.085963	2.527977	2.845340	3.153401	3.551808	
21	1.323188	1.720743	2.079614	2.517648	2.831360	3.135206	3.527154	
22	1.321237	1.717144	2.073873	2.508325	2.818756	3.118824	3.504992	
23	1.319460	1.713872	2.068658	2.499867	2.807336	3.103997	3.484964	
24	1.317836	1.710882	2.063899	2.492159	2.796940	3.090514	3.466777	
25	1.316345	1.708141	2.059539	2.485107	2.787436	3.078199	3.450189	
26	1.314972	1.705618	2.055529	2.478630	2.778715	3.066909	3.434997	
27	1.313703	1.703288	2.051831	2.472660	2.770683	3.056520	3.421034	
28	1.312527	1.701131	2.048407	2.467140	2.763262	3.046929	3.408155	
29	1.311434	1.699127	2.045230	2.462021	2.756386	3.038047	3.396240	
30	1.310415	1.697261	2.042272	2.457262	2.749996	3.029798	3.385185	
31	1.309464	1.695519	2.039513	2.452824	2.744042	3.022118	3.374899	
32	1.308573	1.693889	2.036933	2.448678	2.738481	3.014949	3.365306	
33	1.307737	1.692360	2.034515	2.444794	2.733277	3.008242	3.356337	
34	1.306952	1.690924	2.032245	2.441150	2.728394	3.001954	3.347934	
35	1.306212	1.689572	2.030108	2.437723	2.723806	2.996047	3.340045	
36	1.305514	1.688298	2.028094	2.434494	2.719485	2.990487	3.332624	
37	1.304854	1.687094	2.026192	2.431447	2.715409	2.985244	3.325631	
38	1.304230	1.685954	2.024394	2.428568	2.711558	2.980293	3.319030	
39	1.303639	1.684875	2.022691	2.425841	2.707913	2.975609	3.312788	
40	1.303077	1.683851	2.021075	2.423257	2.704459	2.971171	3.306878	
41	1.302543	1.682878	2.019541	2.420803	2.701181	2.966961	3.301273	
42	1.302035	1.681952	2.018082	2.418470	2.698066	2.962962	3.295951	
43	1.301552	1.681071	2.016692	2.416250	2.695102	2.959157	3.290890	
44	1.301090	1.680230	2.015368	2.414134	2.692278	2.955534	3.286072	
45	1.300649	1.679427	2.014103	2.412116	2.689585	2.952079	3.281480	
46	1.300228	1.678660	2.012896	2.410188	2.687013	2.948781	3.277098	
47	1.299825	1.677927	2.011741	2.408345	2.684556	2.945630	3.272912	
48	1.299439	1.677224	2.010635	2.406581	2.682204	2.942616	3.268910	
49	1.299069	1.676551	2.009575	2.404892	2.679952	2.939730	3.265079	
50	1.298714	1.675905	2.008559	2.403272	2.677793	2.936964	3.261409	
51	1.298373	1.675285	2.007584	2.401718	2.675722	2.934311	3.257890	
52	1.298045	1.674689	2.006647	2.400225	2.673734	2.931765	3.254512	
53	1.297730	1.674116	2.005746	2.398790	2.671823	2.929318	3.251268	
54	1.297426	1.673565	2.004879	2.397410	2.669985	2.926965	3.248149	
55	1.297134	1.673034	2.004045	2.396081	2.668216	2.924701	3.245149	
56	1.296853	1.672522	2.003241	2.394801	2.666512	2.922521	3.242261	
57	1.296581	1.672029	2.002465	2.393568	2.664870	2.920420	3.239478	
58	1.296319	1.671553	2.001717	2.392377	2.663287	2.918394	3.236795	
59	1.296066	1.671093	2.000995	2.391229	2.661759	2.916440	3.234207	
60	1.295821	1.670649	2.000298	2.390119	2.660283	2.914553	3.231709	
61	1.295585	1.670219	1.999624	2.389047	2.658857	2.912729	3.229296	
62	1.295356	1.669804	1.998972	2.388011	2.657479	2.910967	3.226964	
63	1.295134	1.669402	1.998341	2.387008	2.656145	2.909262	3.224709	
64	1.294920	1.669013	1.997730	2.386037	2.654854	2.907613	3.222527	
65	1.294712	1.668636	1.997138	2.385097	2.653604	2.906015	3.220414	
66	1.294511	1.668271	1.996564	2.384186	2.652394	2.904468	3.218368	
67	1.294315	1.667916	1.996008	2.383302	2.651220	2.902968	3.216386	
68	1.294126	1.667572	1.995469	2.382446	2.650081	2.901514	3.214463	
69	1.293942	1.667239	1.994945	2.381615	2.648977	2.900103	3.212599	
70	1.293763	1.666914	1.994437	2.380807	2.647905	2.898734	3.210789	
71	1.293589	1.666600	1.993943	2.380024	2.646863	2.897404	3.209032	
72	1.293421	1.666294	1.993464	2.379262	2.645852	2.896113	3.207326	
73	1.293257	1.665996	1.992997	2.378522	2.644869	2.894857	3.205668	
74	1.293097	1.665707	1.992543	2.377802	2.643913	2.893637	3.204056	
75	1.292941	1.665425	1.992102	2.377102	2.642983	2.892450	3.202489	
76	1.292790	1.665151	1.991673	2.376420	2.642078	2.891295	3.200964	
77	1.292643	1.664885	1.991254	2.375757	2.641198	2.890171	3.199480	

α	0.1	0.05	0.025	0.01	0.005	0.0025	0.001
df							
78	1.292500	1.664625	1.990847	2.375111	2.640340	2.889077	3.198035
79	1.292360	1.664371	1.990450	2.374482	2.639505	2.888011	3.196628
80	1.292224	1.664125	1.990063	2.373868	2.638691	2.886972	3.195258
81	1.292091	1.663884	1.989686	2.373270	2.637897	2.885960	3.193922
82	1.291961	1.663649	1.989319	2.372687	2.637123	2.884973	3.192619
83	1.291835	1.663420	1.988960	2.372119	2.636369	2.884010	3.191349
84	1.291711	1.663197	1.988610	2.371564	2.635632	2.883071	3.190111
85	1.291591	1.662978	1.988268	2.371022	2.634914	2.882154	3.188902
86	1.291473	1.662765	1.987934	2.370493	2.634212	2.881260	3.187722
87	1.291358	1.662557	1.987608	2.369977	2.633527	2.880386	3.186569
88	1.291246	1.662354	1.987290	2.369472	2.632858	2.879533	3.185444
89	1.291136	1.662155	1.986979	2.368979	2.632204	2.878699	3.184345
90	1.291029	1.661961	1.986675	2.368497	2.631565	2.877884	3.183271
91	1.290924	1.661771	1.986377	2.368026	2.630940	2.877088	3.182221
92	1.290821	1.661585	1.986086	2.367566	2.630330	2.876309	3.181194
93	1.290721	1.661404	1.985802	2.367115	2.629732	2.875547	3.180191
94	1.290623	1.661226	1.985523	2.366674	2.629148	2.874802	3.179209
95	1.290527	1.661052	1.985251	2.366243	2.628576	2.874073	3.178248
96	1.290432	1.660881	1.984984	2.365821	2.628016	2.873360	3.177308
97	1.290340	1.660715	1.984723	2.365407	2.627468	2.872661	3.176387
98	1.290250	1.660551	1.984467	2.365002	2.626931	2.871977	3.175486
99	1.290161	1.660391	1.984217	2.364606	2.626405	2.871308	3.174604
100	1.290075	1.660234	1.983972	2.364217	2.625891	2.870652	3.173739
101	1.289990	1.660081	1.983731	2.363837	2.625386	2.870009	3.172893
102	1.289907	1.659930	1.983495	2.363464	2.624891	2.869379	3.172063
103	1.289825	1.659782	1.983264	2.363098	2.624407	2.868761	3.171250
104	1.289745	1.659637	1.983038	2.362739	2.623932	2.868156	3.170452
105	1.289666	1.659495	1.982815	2.362388	2.623465	2.867562	3.169670
106	1.289589	1.659356	1.982597	2.362043	2.623008	2.866980	3.168904
107	1.289514	1.659219	1.982383	2.361704	2.622560	2.866409	3.168152
108	1.289439	1.659085	1.982173	2.361372	2.622120	2.865848	3.167414
109	1.289367	1.658953	1.981967	2.361046	2.621688	2.865298	3.166690
110	1.289295	1.658824	1.981765	2.360726	2.621265	2.864759	3.165979
111	1.289225	1.658697	1.981567	2.360412	2.620849	2.864229	3.165282
112	1.289156	1.658573	1.981372	2.360104	2.620440	2.863709	3.164597
113	1.289088	1.658450	1.981180	2.359801	2.620039	2.863198	3.163925
114	1.289022	1.658330	1.980992	2.359504	2.619645	2.862696	3.163265
115	1.288957	1.658212	1.980808	2.359212	2.619258	2.862203	3.162616
116	1.288892	1.658096	1.980626	2.358924	2.618878	2.861719	3.161979
117	1.288829	1.657982	1.980448	2.358642	2.618504	2.861244	3.161353
118	1.288767	1.657870	1.980272	2.358365	2.618137	2.860776	3.160738
119	1.288706	1.657759	1.980100	2.358093	2.617776	2.860317	3.160133
120	1.288646	1.657651	1.979930	2.357825	2.617421	2.859865	3.159539
121	1.288587	1.657544	1.979764	2.357561	2.617072	2.859421	3.158954
122	1.288529	1.657439	1.979600	2.357302	2.616729	2.858984	3.158380
123	1.288472	1.657336	1.979439	2.357047	2.616392	2.858554	3.157815
124	1.288416	1.657235	1.979280	2.356797	2.616060	2.858132	3.157259
125	1.288361	1.657135	1.979124	2.356550	2.615733	2.857716	3.156712
126	1.288307	1.657037	1.978971	2.356307	2.615412	2.857308	3.156175
127	1.288253	1.656940	1.978820	2.356069	2.615096	2.856905	3.155645
128	1.288200	1.656845	1.978671	2.355834	2.614785	2.856509	3.155125
129	1.288149	1.656752	1.978524	2.355602	2.614479	2.856120	3.154612
130	1.288098	1.656659	1.978380	2.355375	2.614177	2.855736	3.154107
131	1.288047	1.656569	1.978239	2.355150	2.613880	2.855358	3.153611
132	1.287998	1.656479	1.978099	2.354930	2.613588	2.854986	3.153122
133	1.287949	1.656391	1.977961	2.354712	2.613300	2.854620	3.152640
134	1.287901	1.656305	1.977826	2.354498	2.613017	2.854260	3.152166
135	1.287854	1.656219	1.977692	2.354287	2.612738	2.853904	3.151699
136	1.287807	1.656135	1.977561	2.354079	2.612463	2.853554	3.151239
137	1.287762	1.656052	1.977431	2.353875	2.612192	2.853210	3.150786
138	1.287716	1.655970	1.977304	2.353673	2.611925	2.852870	3.150339
139	1.287672	1.655890	1.977178	2.353474	2.611662	2.852535	3.149899
140	1.287628	1.655811	1.977054	2.353278	2.611403	2.852206	3.149466
141	1.287585	1.655732	1.976931	2.353085	2.611147	2.851880	3.149038
142	1.287542	1.655655	1.976811	2.352895	2.610895	2.851560	3.148617
143	1.287500	1.655579	1.976692	2.352707	2.610647	2.851244	3.148202
144	1.287458	1.655504	1.976575	2.352522	2.610402	2.850933	3.147792
145	1.287417	1.655430	1.976460	2.352340	2.610161	2.850626	3.147389
146	1.287377	1.655357	1.976346	2.352160	2.609923	2.850323	3.146991
147	1.287337	1.655285	1.976233	2.351983	2.609688	2.850024	3.146598
148	1.287298	1.655215	1.976122	2.351808	2.609456	2.849730	3.146211
149	1.287259	1.655145	1.976013	2.351635	2.609228	2.849439	3.145829
150	1.287221	1.655076	1.975905	2.351465	2.609003	2.849152	3.145453
151	1.287183	1.655007	1.975799	2.351297	2.608780	2.848870	3.145081
152	1.287146	1.654940	1.975694	2.351131	2.608561	2.848591	3.144714
153	1.287109	1.654874	1.975590	2.350967	2.608344	2.848315	3.144353
154	1.287073	1.654808	1.975488	2.350806	2.608131	2.848044	3.143996
155	1.287037	1.654744	1.975387	2.350646	2.607920	2.847776	3.143643
156	1.287002	1.654680	1.975288	2.350489	2.607712	2.847511	3.143296
157	1.286967	1.654617	1.975189	2.350334	2.607506	2.847250	3.142952
158	1.286933	1.654555	1.975092	2.350180	2.607304	2.846992	3.142613
159	1.286899	1.654494	1.974996	2.350029	2.607103	2.846737	3.142279
160	1.286865	1.654433	1.974902	2.349880	2.606906	2.846486	3.141949
161	1.286832	1.654373	1.974808	2.349732	2.606711	2.846238	3.141623

α	0.1	0.05	0.025	0.01	0.005	0.0025	0.001
df							
162	1.286799	1.654314	1.974716	2.349586	2.606518	2.845993	3.141301
163	1.286767	1.654256	1.974625	2.349442	2.606328	2.845751	3.140983
164	1.286735	1.654198	1.974535	2.349300	2.606140	2.845511	3.140669
165	1.286703	1.654141	1.974446	2.349160	2.605954	2.845275	3.140358
166	1.286672	1.654085	1.974358	2.349021	2.605770	2.845042	3.140052
167	1.286641	1.654029	1.974271	2.348884	2.605589	2.844812	3.139749
168	1.286611	1.653974	1.974185	2.348749	2.605410	2.844584	3.139450
169	1.286581	1.653920	1.974100	2.348615	2.605233	2.844359	3.139155
170	1.286551	1.653866	1.974017	2.348483	2.605058	2.844137	3.138863
171	1.286522	1.653813	1.973934	2.348352	2.604886	2.843917	3.138575
172	1.286493	1.653761	1.973852	2.348223	2.604715	2.843700	3.138290
173	1.286464	1.653709	1.973771	2.348096	2.604546	2.843485	3.138008
174	1.286436	1.653658	1.973691	2.347970	2.604379	2.843274	3.137729
175	1.286408	1.653607	1.973612	2.347845	2.604215	2.843064	3.137454
176	1.286380	1.653557	1.973534	2.347722	2.604052	2.842857	3.137182
177	1.286353	1.653508	1.973457	2.347600	2.603891	2.842652	3.136913
178	1.286326	1.653459	1.973381	2.347479	2.603731	2.842450	3.136648
179	1.286299	1.653411	1.973305	2.347360	2.603574	2.842250	3.136385
180	1.286272	1.653363	1.973231	2.347243	2.603418	2.842052	3.136125
181	1.286246	1.653316	1.973157	2.347126	2.603264	2.841855	3.135868
182	1.286220	1.653269	1.973084	2.347011	2.603112	2.841663	3.135614
183	1.286195	1.653223	1.973012	2.346897	2.602961	2.841471	3.135363
184	1.286169	1.653177	1.972941	2.346785	2.602813	2.841282	3.135114
185	1.286144	1.653132	1.972870	2.346673	2.602665	2.841095	3.134868
186	1.286120	1.653087	1.972800	2.346563	2.602520	2.840910	3.134625
187	1.286095	1.653043	1.972731	2.346454	2.602376	2.840725	3.134385
188	1.286071	1.652999	1.972663	2.346346	2.602233	2.840545	3.134147
189	1.286047	1.652956	1.972595	2.346240	2.602092	2.840365	3.133911
190	1.286023	1.652913	1.972528	2.346134	2.601952	2.840189	3.133679
191	1.286000	1.652871	1.972462	2.346030	2.601814	2.840013	3.133448
192	1.285976	1.652829	1.972396	2.345926	2.601678	2.839840	3.133220
193	1.285953	1.652787	1.972332	2.345824	2.601543	2.839668	3.132995
194	1.285931	1.652746	1.972268	2.345723	2.601409	2.839498	3.132772
195	1.285908	1.652705	1.972204	2.345623	2.601276	2.839329	3.132551
196	1.285886	1.652665	1.972141	2.345524	2.601145	2.839163	3.132332
197	1.285864	1.652625	1.972079	2.345425	2.601016	2.838999	3.132116
198	1.285842	1.652586	1.972017	2.345328	2.600887	2.838835	3.131902
199	1.285820	1.652547	1.971957	2.345232	2.600760	2.838674	3.131690
200	1.285799	1.652508	1.971896	2.345137	2.600634	2.838514	3.131480
201	1.285778	1.652470	1.971837	2.345043	2.600510	2.838355	3.131272
202	1.285757	1.652432	1.971777	2.344950	2.600387	2.838199	3.131067
203	1.285736	1.652394	1.971719	2.344857	2.600265	2.838044	3.130863
204	1.285715	1.652357	1.971661	2.344766	2.600144	2.837890	3.130661
205	1.285695	1.652321	1.971603	2.344675	2.600024	2.837733	3.130462
206	1.285675	1.652284	1.971547	2.344586	2.599906	2.837580	3.130264
207	1.285655	1.652248	1.971490	2.344497	2.599788	2.837433	3.130069
208	1.285635	1.652212	1.971435	2.344409	2.599672	2.837291	3.129875
209	1.285615	1.652177	1.971379	2.344322	2.599557	2.837145	3.129683
210	1.285596	1.652142	1.971325	2.344236	2.599443	2.837000	3.129493
211	1.285577	1.652107	1.971271	2.344150	2.599330	2.836855	3.129305
212	1.285558	1.652073	1.971217	2.344066	2.599218	2.836714	3.129118
213	1.285539	1.652039	1.971164	2.343982	2.599108	2.836574	3.128934
214	1.285520	1.652005	1.971111	2.343899	2.598998	2.836434	3.128751
215	1.285502	1.651972	1.971059	2.343817	2.598889	2.836295	3.128570
216	1.285483	1.651939	1.971007	2.343735	2.598782	2.836159	3.128390
217	1.285465	1.651906	1.970956	2.343655	2.598675	2.836024	3.128212
218	1.285447	1.651873	1.970906	2.343575	2.598569	2.835890	3.128036
219	1.285429	1.651841	1.970855	2.343496	2.598465	2.835757	3.127862
220	1.285411	1.651809	1.970806	2.343417	2.598361	2.835625	3.127689
221	1.285394	1.651778	1.970756	2.343339	2.598258	2.835494	3.127517
222	1.285377	1.651746	1.970707	2.343262	2.598156	2.835365	3.127347
223	1.285359	1.651715	1.970659	2.343186	2.598055	2.835237	3.127179
224	1.285342	1.651685	1.970611	2.343110	2.597955	2.835110	3.127013
225	1.285325	1.651654	1.970563	2.343035	2.597856	2.834984	3.126847
226	1.285309	1.651624	1.970516	2.342961	2.597758	2.834859	3.126684
227	1.285292	1.651594	1.970470	2.342887	2.597661	2.834735	3.126521
228	1.285276	1.651564	1.970423	2.342814	2.597564	2.834613	3.126360
229	1.285259	1.651535	1.970377	2.342742	2.597468	2.834491	3.126201
230	1.285243	1.651506	1.970332	2.342670	2.597374	2.834371	3.126043
231	1.285227	1.651477	1.970287	2.342599	2.597280	2.834251	3.125886
232	1.285211	1.651448	1.970242	2.342528	2.597186	2.834133	3.125731
233	1.285196	1.651420	1.970198	2.342458	2.597094	2.834015	3.125577
234	1.285180	1.651391	1.970154	2.342389	2.597002	2.833899	3.125424
235	1.285164	1.651364	1.970110	2.342320	2.596912	2.833784	3.125273
236	1.285149	1.651336	1.970067	2.342252	2.596822	2.833670	3.125123
237	1.285134	1.651308	1.970024	2.342185	2.596732	2.833555	3.124974
238	1.285119	1.651281	1.969982	2.342118	2.596644	2.833444	3.124827
239	1.285104	1.651254	1.969939	2.342051	2.596556	2.833332	3.124681
240	1.285089	1.651227	1.969898	2.341985	2.596469	2.833222	3.124536
241	1.285074	1.651201	1.969856	2.341920	2.596383	2.833112	3.124392
242	1.285060	1.651175	1.969815	2.341855	2.596297	2.833003	3.124249
243	1.285045	1.651148	1.969774	2.341791	2.596212	2.832895	3.124108
244	1.285031	1.651123	1.969734	2.341728	2.596128	2.832789	3.123968
245	1.285017	1.651097	1.969694	2.341664	2.596045	2.832683	3.123829

α	0.1	0.05	0.025	0.01	0.005	0.0025	0.001
df							
246	1.285002	1.651071	1.969654	2.341602	2.595962	2.832578	3.123691
247	1.284988	1.651046	1.969615	2.341540	2.595880	2.832473	3.123554
248	1.284975	1.651021	1.969576	2.341478	2.595799	2.832370	3.123418
249	1.284961	1.650996	1.969537	2.341417	2.595718	2.832267	3.123284
250	1.284947	1.650971	1.969498	2.341356	2.595638	2.832166	3.123150
251	1.284933	1.650947	1.969460	2.341296	2.595558	2.832065	3.123018
252	1.284920	1.650923	1.969422	2.341236	2.595479	2.831964	3.122886
253	1.284907	1.650899	1.969385	2.341177	2.595401	2.831865	3.122756
254	1.284893	1.650875	1.969348	2.341118	2.595323	2.831767	3.122627
255	1.284880	1.650851	1.969311	2.341060	2.595246	2.831669	3.122499
256	1.284867	1.650828	1.969274	2.341002	2.595170	2.831572	3.122371
257	1.284854	1.650804	1.969237	2.340945	2.595094	2.831476	3.122245
258	1.284841	1.650781	1.969201	2.340888	2.595019	2.831380	3.122120
259	1.284829	1.650758	1.969166	2.340831	2.594945	2.831285	3.121996
260	1.284816	1.650735	1.969130	2.340775	2.594870	2.831191	3.121872
261	1.284804	1.650713	1.969095	2.340720	2.594797	2.831098	3.121750
262	1.284791	1.650690	1.969060	2.340665	2.594724	2.831005	3.121629
263	1.284779	1.650668	1.969025	2.340610	2.594652	2.830914	3.121508
264	1.284767	1.650646	1.968990	2.340556	2.594580	2.830822	3.121389
265	1.284754	1.650624	1.968956	2.340502	2.594509	2.830732	3.121270
266	1.284742	1.650602	1.968922	2.340448	2.594438	2.830642	3.121152
267	1.284730	1.650581	1.968889	2.340395	2.594368	2.830553	3.121035
268	1.284718	1.650559	1.968855	2.340342	2.594298	2.830465	3.120919
269	1.284707	1.650538	1.968822	2.340290	2.594229	2.830377	3.120804
270	1.284695	1.650517	1.968789	2.340238	2.594161	2.830290	3.120690
271	1.284683	1.650496	1.968756	2.340187	2.594092	2.830203	3.120577
272	1.284672	1.650475	1.968724	2.340135	2.594025	2.830117	3.120464
273	1.284660	1.650454	1.968692	2.340085	2.593958	2.830032	3.120352
274	1.284649	1.650434	1.968660	2.340034	2.593891	2.829948	3.120241
275	1.284638	1.650413	1.968628	2.339984	2.593825	2.829864	3.120131
276	1.284626	1.650393	1.968596	2.339934	2.593759	2.829780	3.120022
277	1.284615	1.650373	1.968565	2.339885	2.593694	2.829698	3.119914
278	1.284604	1.650353	1.968534	2.339836	2.593630	2.829615	3.119806
279	1.284593	1.650333	1.968503	2.339788	2.593565	2.829534	3.119699
280	1.284582	1.650314	1.968472	2.339739	2.593502	2.829453	3.119593
281	1.284572	1.650294	1.968442	2.339691	2.593438	2.829373	3.119487
282	1.284561	1.650275	1.968412	2.339644	2.593376	2.829293	3.119383
283	1.284550	1.650256	1.968382	2.339597	2.593313	2.829214	3.119279
284	1.284540	1.650237	1.968352	2.339550	2.593251	2.829135	3.119176
285	1.284529	1.650218	1.968323	2.339503	2.593190	2.829057	3.119073
286	1.284519	1.650199	1.968293	2.339457	2.593129	2.828979	3.118972
287	1.284508	1.650180	1.968264	2.339411	2.593068	2.828902	3.118871
288	1.284498	1.650162	1.968235	2.339365	2.593008	2.828826	3.118770
289	1.284488	1.650143	1.968206	2.339320	2.592948	2.828750	3.118671
290	1.284478	1.650125	1.968178	2.339275	2.592888	2.828674	3.118572
291	1.284468	1.650107	1.968150	2.339230	2.592829	2.828599	3.118474
292	1.284458	1.650089	1.968121	2.339186	2.592771	2.828525	3.118376
293	1.284448	1.650071	1.968093	2.339142	2.592713	2.828451	3.118279
294	1.284438	1.650053	1.968066	2.339098	2.592655	2.828378	3.118183
295	1.284428	1.650035	1.968038	2.339055	2.592598	2.828305	3.118088
296	1.284418	1.650018	1.968011	2.339012	2.592541	2.828233	3.117993
297	1.284409	1.650000	1.967984	2.338969	2.592484	2.828161	3.117898
298	1.284399	1.649983	1.967957	2.338926	2.592428	2.828089	3.117805
299	1.284389	1.649966	1.967930	2.338884	2.592372	2.828018	3.117712
300	1.284380	1.649949	1.967903	2.338842	2.592316	2.827948	3.117620



Lampiran 7: Tabel F Dengan $\alpha = 0.05$

F $\alpha = 0.05$

df2	df1	1	2	3	4	5	6
1	161.447639	199.500000	215.707345	224.583241	230.161878	233.986000	
2	18.512821	19.000000	19.164292	19.246794	19.296410	19.329534	
3	10.127964	9.552094	9.276628	9.117182	9.013455	8.940645	
4	7.708647	6.944272	6.591382	6.388233	6.256057	6.163132	
5	6.607891	5.786135	5.409451	5.192168	5.050329	4.950288	
6	5.987378	5.143253	4.757063	4.533677	4.387374	4.283866	
7	5.591448	4.737414	4.346831	4.120312	3.971523	3.865969	
8	5.317655	4.458970	4.066181	3.837853	3.687499	3.580580	
9	5.117355	4.256495	3.862548	3.633089	3.481659	3.373754	
10	4.964603	4.102821	3.708265	3.478050	3.325835	3.217175	
11	4.844336	3.982298	3.587434	3.356690	3.203874	3.094613	
12	4.747225	3.885294	3.490295	3.259167	3.105875	2.996120	
13	4.667193	3.805565	3.410534	3.179117	3.025438	2.915269	
14	4.600110	3.738892	3.343889	3.112250	2.958249	2.847726	
15	4.543077	3.682320	3.287382	3.055568	2.901295	2.790465	
16	4.493998	3.633723	3.238872	3.006917	2.852409	2.741311	
17	4.451322	3.591531	3.196777	2.964708	2.809996	2.698660	
18	4.413873	3.554557	3.159908	2.927744	2.772853	2.661305	
19	4.380750	3.521893	3.127350	2.895107	2.740058	2.628318	
20	4.351244	3.492828	3.098391	2.866081	2.710890	2.598978	
21	4.324794	3.466800	3.072467	2.840100	2.684781	2.572712	
22	4.300950	3.443357	3.049125	2.816708	2.661274	2.549061	
23	4.279344	3.422132	3.027998	2.795539	2.639999	2.527655	
24	4.259677	3.402826	3.008787	2.776289	2.620654	2.508189	
25	4.241699	3.385190	2.991241	2.758710	2.602987	2.490410	
26	4.225201	3.369016	2.975154	2.742594	2.586790	2.474109	
27	4.210008	3.354131	2.960351	2.727765	2.571886	2.459108	
28	4.195972	3.340386	2.946685	2.714076	2.558128	2.445259	
29	4.182964	3.327654	2.934030	2.701399	2.545386	2.432434	
30	4.170877	3.315830	2.922277	2.689628	2.533555	2.420523	
31	4.159615	3.304817	2.911334	2.678667	2.522538	2.409432	
32	4.149097	3.294537	2.901120	2.668437	2.512255	2.399080	
33	4.139252	3.284918	2.891564	2.658867	2.502635	2.389394	
34	4.130018	3.275898	2.882604	2.649894	2.493616	2.380313	
35	4.121338	3.267424	2.874187	2.641465	2.485143	2.371781	
36	4.113165	3.259446	2.866266	2.633532	2.477169	2.363751	
37	4.105456	3.251924	2.858796	2.626052	2.469650	2.356179	
38	4.098172	3.244818	2.851741	2.618988	2.462548	2.349027	
39	4.091279	3.238096	2.845068	2.612306	2.455831	2.342262	
40	4.084746	3.231727	2.838745	2.605975	2.449466	2.335852	
41	4.078546	3.225684	2.832747	2.599969	2.443429	2.329771	
42	4.072654	3.219942	2.827049	2.594263	2.437693	2.323994	
43	4.067047	3.214480	2.821628	2.588836	2.432236	2.318498	
44	4.061706	3.209278	2.816466	2.583667	2.427040	2.313264	
45	4.056612	3.204317	2.811544	2.578739	2.422085	2.308273	
46	4.051749	3.199582	2.806845	2.574035	2.417356	2.303509	
47	4.047100	3.195056	2.802355	2.569540	2.412837	2.298956	
48	4.042652	3.190727	2.798061	2.565241	2.408514	2.294601	
49	4.038393	3.186582	2.793949	2.561124	2.404375	2.290432	
50	4.034310	3.182610	2.790008	2.557179	2.400409	2.286436	
51	4.030393	3.178799	2.786229	2.553395	2.396605	2.282603	
52	4.026631	3.175141	2.782600	2.549763	2.392953	2.278923	
53	4.023017	3.171626	2.779114	2.546273	2.389444	2.275388	
54	4.019541	3.168246	2.775762	2.542918	2.386070	2.271989	
55	4.016195	3.164993	2.772537	2.539689	2.382823	2.268717	
56	4.012973	3.161861	2.769431	2.536579	2.379697	2.265567	
57	4.009868	3.158843	2.766438	2.533583	2.376684	2.262532	
58	4.006873	3.155932	2.763552	2.530694	2.373780	2.259605	
59	4.003983	3.153123	2.760767	2.527907	2.370977	2.256780	
60	4.001191	3.150411	2.758078	2.525215	2.368270	2.254053	
61	3.998494	3.147791	2.755481	2.522615	2.365656	2.251418	
62	3.995887	3.145258	2.752970	2.520101	2.363128	2.248871	
63	3.993365	3.142809	2.750541	2.517670	2.360684	2.246408	
64	3.990924	3.140438	2.748191	2.515318	2.358318	2.244024	
65	3.988560	3.138142	2.745915	2.513040	2.356028	2.241716	
66	3.986269	3.135918	2.743711	2.510833	2.353809	2.239480	
67	3.984049	3.133762	2.741574	2.508695	2.351658	2.237312	
68	3.981896	3.131672	2.739502	2.506621	2.349573	2.235210	
69	3.979807	3.129644	2.737492	2.504609	2.347550	2.233171	
70	3.977779	3.127676	2.735541	2.502656	2.345586	2.231192	
71	3.975810	3.125764	2.733647	2.500760	2.343680	2.229271	
72	3.973897	3.123907	2.731807	2.498919	2.341828	2.227404	
73	3.972038	3.122103	2.730019	2.497129	2.340028	2.225590	
74	3.970230	3.120349	2.728280	2.495388	2.338278	2.223826	
75	3.968471	3.118642	2.726589	2.493696	2.336576	2.222110	
76	3.966760	3.116982	2.724944	2.492049	2.334920	2.220441	
77	3.965094	3.115366	2.723343	2.490447	2.333308	2.218817	
78	3.963472	3.113792	2.721783	2.488886	2.331739	2.217235	
79	3.961892	3.112260	2.720265	2.487366	2.330210	2.215694	

F $\alpha = 0.05$

df2	df1	1	2	3	4	5	6
80	3.960352	3.110766	2.718785	2.485885	2.328721	2.214193	
81	3.958852	3.109311	2.717343	2.484441	2.327269	2.212730	
82	3.957388	3.107891	2.715937	2.483034	2.325854	2.211303	
83	3.955961	3.106507	2.714565	2.481661	2.324473	2.209911	
84	3.954568	3.105157	2.713227	2.480322	2.323126	2.208554	
85	3.953209	3.103839	2.711921	2.479015	2.321812	2.207229	
86	3.951882	3.102552	2.710647	2.477740	2.320529	2.205936	
87	3.950587	3.101296	2.709402	2.476494	2.319277	2.204673	
88	3.949321	3.100069	2.708186	2.475277	2.318053	2.203439	
89	3.948084	3.098870	2.706999	2.474089	2.316858	2.202234	
90	3.946876	3.097698	2.705838	2.472927	2.315689	2.201056	
91	3.945694	3.096553	2.704703	2.471791	2.314547	2.199905	
92	3.944539	3.095433	2.703594	2.470681	2.313431	2.198779	
93	3.943409	3.094337	2.702509	2.469595	2.312339	2.197679	
94	3.942303	3.093266	2.701448	2.468533	2.311270	2.196602	
95	3.941222	3.092217	2.700409	2.467494	2.310225	2.195548	
96	3.940163	3.091191	2.699393	2.466476	2.309202	2.194516	
97	3.939126	3.090187	2.698398	2.465480	2.308200	2.193506	
98	3.938111	3.089203	2.697423	2.464505	2.307220	2.192518	
99	3.937117	3.088240	2.696469	2.463550	2.306259	2.191549	
100	3.936143	3.087296	2.695534	2.462615	2.305310	2.190601	
101	3.935189	3.086371	2.694618	2.461698	2.304396	2.189672	
102	3.934253	3.085465	2.693721	2.460800	2.303493	2.188761	
103	3.933337	3.084577	2.692841	2.459920	2.302608	2.187868	
104	3.932438	3.083706	2.691979	2.459057	2.301739	2.186993	
105	3.931556	3.082852	2.691133	2.458210	2.300888	2.186134	
106	3.930692	3.082015	2.690303	2.457380	2.300053	2.185293	
107	3.929844	3.081193	2.689490	2.456566	2.299234	2.184467	
108	3.929012	3.080387	2.688691	2.455767	2.298431	2.183657	
109	3.928195	3.079596	2.687908	2.454983	2.297642	2.182862	
110	3.927394	3.078819	2.687139	2.454213	2.296868	2.182082	
111	3.926607	3.078057	2.686384	2.453458	2.296109	2.181316	
112	3.925834	3.077309	2.685643	2.452716	2.295363	2.180564	
113	3.925076	3.076574	2.684916	2.451988	2.294630	2.179825	
114	3.924330	3.075853	2.684201	2.451273	2.293911	2.179100	
115	3.923599	3.075144	2.683499	2.450571	2.293205	2.178387	
116	3.922879	3.074447	2.682809	2.449880	2.292510	2.177687	
117	3.922173	3.073763	2.682132	2.449202	2.291820	2.177000	
118	3.921478	3.073090	2.681466	2.448536	2.291158	2.176324	
119	3.920796	3.072429	2.680811	2.447881	2.290499	2.175659	
120	3.920124	3.071779	2.680168	2.447237	2.289851	2.175006	
121	3.919465	3.071140	2.679535	2.446603	2.289214	2.174364	
122	3.918816	3.070512	2.678913	2.445981	2.288588	2.173733	
123	3.918178	3.069894	2.678301	2.445368	2.287972	2.173112	
124	3.917550	3.069286	2.677699	2.444766	2.287367	2.172501	
125	3.916932	3.068689	2.677107	2.444174	2.286771	2.171900	
126	3.916325	3.068100	2.676525	2.443591	2.286184	2.171309	
127	3.915727	3.067521	2.675951	2.443017	2.285608	2.170727	
128	3.915138	3.066952	2.675387	2.442453	2.285040	2.170155	
129	3.914559	3.066391	2.674832	2.441897	2.284481	2.169591	
130	3.913989	3.065839	2.674286	2.441350	2.283931	2.169036	
131	3.913428	3.065296	2.673748	2.440812	2.283389	2.168490	
132	3.912875	3.064761	2.673218	2.440282	2.282856	2.167953	
133	3.912331	3.064234	2.672696	2.439760	2.282331	2.167423	
134	3.911795	3.063715	2.672182	2.439246	2.281814	2.166902	
135	3.911267	3.063204	2.671676	2.438739	2.281305	2.166388	
136	3.910747	3.062700	2.671178	2.438240	2.280803	2.165882	
137	3.910234	3.062204	2.670687	2.437749	2.280309	2.165384	
138	3.909729	3.061716	2.670203	2.437265	2.279822	2.164893	
139	3.909232	3.061234	2.669726	2.436788	2.279342	2.164409	
140	3.908741	3.060760	2.669256	2.436317	2.278869	2.163932	
141	3.908258	3.060292	2.668793	2.435854	2.278403	2.163462	
142	3.907782	3.059831	2.668337	2.435397	2.277943	2.162998	
143	3.907312	3.059376	2.667887	2.434947	2.277490	2.162542	
144	3.906849	3.058928	2.667443	2.434503	2.277044	2.162091	
145	3.906392	3.058486	2.667006	2.434065	2.276603	2.161647	
146	3.905942	3.058050	2.666574	2.433633	2.276169	2.161209	
147	3.905498	3.057621	2.666149	2.433208	2.275741	2.160778	
148	3.905060	3.057197	2.665729	2.432788	2.275319	2.160352	
149	3.904628	3.056779	2.665315	2.432374	2.274902	2.159932	
150	3.904202	3.056366	2.664907	2.431965	2.274491	2.159517	
151	3.903781	3.055959	2.664504	2.431562	2.274086	2.159108	
152	3.903366	3.055558	2.664107	2.431164	2.273686	2.158705	
153	3.902957	3.055162	2.663715	2.430772	2.273291	2.158307	
154	3.902553	3.054771	2.663328	2.430385	2.272901	2.157914	
155	3.902154	3.054385	2.662946	2.430002	2.272517	2.157526	
156	3.901761	3.054004	2.662569	2.429625	2.272137	2.157143	
157	3.901372	3.053628	2.662196	2.429253	2.271763	2.156766	
158	3.900989	3.053257	2.661829	2.428885	2.271393	2.156393	
159	3.900610	3.052891	2.661466	2.428522	2.271028	2.156025	

F $\alpha = 0.05$

df2	df1	1	2	3	4	5	6
160	3.900236	3.052529	2.661108	2.428164	2.270667	2.155661	
161	3.899867	3.052172	2.660755	2.427810	2.270312	2.155302	
162	3.899502	3.051819	2.660406	2.427461	2.269960	2.154948	
163	3.899142	3.051471	2.660061	2.427116	2.269613	2.154598	
164	3.898787	3.051127	2.659720	2.426775	2.269270	2.154252	
165	3.898436	3.050787	2.659384	2.426438	2.268932	2.153911	
166	3.898089	3.050451	2.659052	2.426106	2.268597	2.153573	
167	3.897746	3.050120	2.658723	2.425777	2.268267	2.153240	
168	3.897407	3.049792	2.658399	2.425453	2.267940	2.152911	
169	3.897073	3.049468	2.658079	2.425132	2.267618	2.152586	
170	3.896742	3.049149	2.657762	2.424815	2.267299	2.152264	
171	3.896415	3.048833	2.657449	2.424502	2.266984	2.151947	
172	3.896092	3.048520	2.657140	2.424193	2.266673	2.151633	
173	3.895773	3.048212	2.656834	2.423887	2.266366	2.151323	
174	3.895458	3.047906	2.656532	2.423585	2.266062	2.151016	
175	3.895146	3.047605	2.656234	2.423286	2.265761	2.150713	
176	3.894838	3.047307	2.655939	2.422991	2.265464	2.150414	
177	3.894533	3.047012	2.655647	2.422699	2.265171	2.150118	
178	3.894232	3.046721	2.655359	2.422410	2.264880	2.149825	
179	3.893934	3.046433	2.655074	2.422125	2.264593	2.149535	
180	3.893640	3.046148	2.654792	2.421843	2.264310	2.149249	
181	3.893349	3.045866	2.654513	2.421564	2.264029	2.148966	
182	3.893061	3.045588	2.654237	2.421288	2.263752	2.148686	
183	3.892776	3.045312	2.653965	2.421016	2.263477	2.148410	
184	3.892494	3.045040	2.653695	2.420746	2.263206	2.148136	
185	3.892216	3.044771	2.653428	2.420479	2.262937	2.147865	
186	3.891940	3.044504	2.653165	2.420215	2.262672	2.147597	
187	3.891668	3.044240	2.652904	2.419954	2.262409	2.147332	
188	3.891398	3.043980	2.652646	2.419696	2.262149	2.147070	
189	3.891131	3.043722	2.652390	2.419440	2.261892	2.146811	
190	3.890867	3.043466	2.652138	2.419187	2.261638	2.146555	
191	3.890606	3.043214	2.651888	2.418937	2.261387	2.146301	
192	3.890348	3.042964	2.651640	2.418690	2.261138	2.146050	
193	3.890092	3.042717	2.651396	2.418445	2.260891	2.145801	
194	3.889839	3.042472	2.651153	2.418202	2.260647	2.145556	
195	3.889589	3.042230	2.650914	2.417963	2.260406	2.145312	
196	3.889341	3.041990	2.650677	2.417725	2.260167	2.145071	
197	3.889096	3.041753	2.650442	2.417490	2.259931	2.144833	
198	3.888853	3.041518	2.650209	2.417258	2.259697	2.144597	
199	3.888613	3.041286	2.649979	2.417028	2.259466	2.144364	
200	3.888375	3.041056	2.649752	2.416800	2.259237	2.144133	
201	3.888139	3.040828	2.649526	2.416574	2.259010	2.143904	
202	3.887906	3.040603	2.649303	2.416351	2.258785	2.143677	
203	3.887675	3.040379	2.649082	2.416130	2.258563	2.143453	
204	3.887447	3.040158	2.648863	2.415911	2.258342	2.143231	
205	3.887220	3.039940	2.648647	2.415694	2.258124	2.143011	
206	3.886996	3.039723	2.648432	2.415480	2.257909	2.142793	
207	3.886774	3.039508	2.648220	2.415267	2.257695	2.142578	
208	3.886555	3.039296	2.648010	2.415057	2.257483	2.142364	
209	3.886337	3.039085	2.647801	2.414848	2.257274	2.142153	
210	3.886121	3.038877	2.647595	2.414642	2.257066	2.141943	
211	3.885908	3.038670	2.647391	2.414437	2.256860	2.141736	
212	3.885697	3.038466	2.647188	2.414235	2.256657	2.141530	
213	3.885487	3.038264	2.646988	2.414034	2.256455	2.141327	
214	3.885280	3.038063	2.646790	2.413836	2.256255	2.141125	
215	3.885074	3.037864	2.646593	2.413639	2.256057	2.140926	
216	3.884870	3.037667	2.646398	2.413444	2.255861	2.140728	
217	3.884669	3.037472	2.646205	2.413251	2.255667	2.140532	
218	3.884469	3.037279	2.646014	2.413059	2.255474	2.140338	
219	3.884271	3.037088	2.645824	2.412870	2.255283	2.140145	
220	3.884075	3.036898	2.645637	2.412682	2.255094	2.139955	
221	3.883880	3.036710	2.645451	2.412496	2.254907	2.139766	
222	3.883688	3.036524	2.645266	2.412311	2.254722	2.139579	
223	3.883497	3.036339	2.645084	2.412129	2.254538	2.139393	
224	3.883308	3.036156	2.644903	2.411948	2.254356	2.139210	
225	3.883120	3.035975	2.644723	2.411768	2.254175	2.139027	
226	3.882934	3.035795	2.644545	2.411590	2.253996	2.138847	
227	3.882750	3.035617	2.644369	2.411414	2.253819	2.138668	
228	3.882568	3.035441	2.644194	2.411239	2.253643	2.138491	
229	3.882387	3.035266	2.644021	2.411066	2.253469	2.138315	
230	3.882207	3.035092	2.643850	2.410894	2.253296	2.138141	
231	3.882030	3.034921	2.643680	2.410724	2.253125	2.137968	
232	3.881853	3.034750	2.643511	2.410555	2.252955	2.137797	
233	3.881679	3.034581	2.643344	2.410388	2.252787	2.137627	
234	3.881505	3.034414	2.643178	2.410222	2.252620	2.137459	
235	3.881334	3.034248	2.643014	2.410058	2.252455	2.137292	
236	3.881163	3.034083	2.642851	2.409895	2.252291	2.137127	
237	3.880995	3.033920	2.642690	2.409733	2.252128	2.136963	
238	3.880827	3.033758	2.642529	2.409573	2.251967	2.136800	
239	3.880661	3.033598	2.642371	2.409414	2.251807	2.136639	

Lampiran 8:

Laporan Keuangan POLI (PT Pollux Investasi Internasional Tbk)

Periode 2019-2022



[1210000] Statement of financial position presented using current and non-current - General Industry

Laporan posisi keuangan

Statement of financial position

	31 December 2020	31 December 2019	
Aset			Assets
Aset lancar			Current assets
Kas dan setara kas	31,955,088,359	35,550,309,995	Cash and cash equivalents
Piutang usaha			Trade receivables
Piutang usaha pihak ketiga	56,159,539,776	43,500,308,747	Trade receivables third parties
Piutang usaha pihak berelasi	150,000,000	30,000,000	Trade receivables related parties
Piutang lainnya			Other receivables
Piutang lainnya pihak ketiga	39,581,038,300	4,407,235,849	Other receivables third parties
Piutang lainnya pihak berelasi	5,287,306	5,287,306	Other receivables related parties
Persediaan lancar			Current inventories
Persediaan lancar lainnya	261,695,815,317	262,101,872,319	Current inventories
Uang muka lancar			Current advances
Uang muka lancar lainnya	7,468,655,802	6,947,161,335	Other current advances
Pajak dibayar dimuka lancar	28,366,562,419	47,820,019,546	Current prepaid taxes
Jumlah aset lancar	425,381,987,279	400,362,195,097	Total current assets
Aset tidak lancar			Non-current assets
Dana yang dibatasi penggunaannya tidak lancar	3,289,200,696	3,255,793,967	Non-current restricted funds
Piutang tidak lancar lainnya			Other non-current receivables
Piutang tidak lancar lainnya pihak ketiga	265,308,616	182,937,341	Other non-current receivables third parties
Piutang tidak lancar lainnya pihak berelasi	214,174,419,959	199,653,052,027	Other non-current receivables related parties
Investasi pada entitas anak, ventura bersama, dan entitas asosiasi			Investments in subsidiaries, joint ventures and associates
Investasi pada entitas asosiasi	498,017,770,055	500,000,000,100	Investments in associates
Aset keuangan tidak lancar			Non-current financial assets
Aset keuangan tidak lancar yang diukur pada nilai wajar melalui laba rugi	378,014,268,000	219,635,879,000	Non-current financial assets at fair value through profit or loss
Aset pajak tangguhan	17,246,968,534	9,648,820,525	Deferred tax assets
Persediaan tidak lancar			Non-current inventories
Aset real estat tidak lancar	109,191,728,358	108,903,804,357	Non-current real estate assets
Properti investasi	298,138,511,724	324,115,735,920	Investment properties
Aset tetap	527,234,567,365	557,692,350,959	Property, plant and equipment

Aset takberwujud selain goodwill	209,536,255	532,256,151	Intangible assets other than goodwill
Aset tidak lancar non-keuangan lainnya	1,875,148,076	1,595,957,281	Other non-current non-financial assets
Jumlah aset tidak lancar	2,047,657,427,638	1,925,216,587,628	Total non-current assets
Jumlah aset	2,473,039,414,917	2,325,578,782,725	Total assets
Liabilitas dan ekuitas			Liabilities and equity
Liabilitas			Liabilities
Liabilitas jangka pendek			Current liabilities
Utang usaha			Trade payables
Utang usaha pihak ketiga	44,260,741,965	37,567,929,254	Trade payables third parties
Utang usaha pihak berelasi	2,739,318,074	1,051,634,245	Trade payables related parties
Utang lainnya			Other payables
Utang lainnya pihak ketiga	14,320,073,224	30,055,966,590	Other payables third parties
Beban akrual jangka pendek	87,088,590,044	81,796,877,803	Current accrued expenses
Utang pajak	22,969,957,857	42,053,566,145	Taxes payable
Uang jaminan jangka pendek	35,160,800,645	37,572,436,572	Current deposits
Pendapatan diterima dimuka jangka pendek	24,081,578,606	37,539,348,163	Current unearned revenue
Liabilitas jangka panjang yang jatuh tempo dalam satu tahun			Current maturities of long-term liabilities
Liabilitas jangka panjang yang jatuh tempo dalam satu tahun atas utang bank	105,225,667,484	59,277,715,507	Current maturities of bank loans
Liabilitas jangka panjang yang jatuh tempo dalam satu tahun atas pinjaman lainnya	476,430,325	289,228,696	Current maturities of other borrowings
Jumlah liabilitas jangka pendek	336,323,158,224	327,204,702,975	Total current liabilities
Liabilitas jangka panjang			Non-current liabilities
Utang pihak berelasi jangka panjang	11,700,620,585	10,496,570,501	Non-current due to related parties
Liabilitas jangka panjang setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun			Long-term liabilities net of current maturities
Liabilitas jangka panjang atas utang bank	421,933,650,559	305,205,737,550	Long-term bank loans
Liabilitas jangka panjang atas utang pembiayaan konsumen	505,008,925		Long-term consumer financing payables
Kewajiban imbalan pasca kerja jangka panjang	8,760,542,828	6,352,594,513	Long-term post-employment benefit obligations
Liabilitas keuangan jangka panjang lainnya	1,255,952,244	699,402,903	Other non-current financial liabilities
Jumlah liabilitas jangka	444,155,775,141	322,754,305,467	Total non-current

[1311000] Statement of profit or loss and other comprehensive income, OCI components presented net of tax, by function - General Industry

Laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain

Statement of profit or loss and other comprehensive income

	31 December 2020	31 December 2019	
Penjualan dan pendapatan usaha	231,624,097,738	382,098,118,077	Sales and revenue
Beban pokok penjualan dan pendapatan	(117,497,826,634)	(171,096,255,956)	Cost of sales and revenue
Jumlah laba bruto	114,126,271,104	211,001,862,121	Total gross profit
Beban penjualan	(897,063,780)	(2,023,461,942)	Selling expenses
Beban umum dan administrasi	(80,697,922,205)	(101,035,531,430)	General and administrative expenses
Pendapatan keuangan	43,909,665,731	10,761,320,690	Finance income
Beban keuangan	(42,673,458,844)	(29,576,580,148)	Finance costs
Keuntungan (kerugian) selisih kurs mata uang asing	(23,143,054,587)	(3,194,479,799)	Gains (losses) on changes in foreign exchange rates
Bagian atas laba (rugi) entitas asosiasi yang dicatat dengan menggunakan metode ekuitas	(1,982,230,045)		Share of profit (loss) of associates accounted for using equity method
Pendapatan lainnya	19,715,907,597	3,179,837,475	Other income
Beban lainnya	(6,991,668,901)	(11,036,436,928)	Other expenses
Keuntungan (kerugian) lainnya	(11,403,539,272)	(18,112,040,367)	Other gains (losses)
Jumlah laba (rugi) sebelum pajak penghasilan	9,962,906,798	59,964,489,672	Total profit (loss) before tax
Pendapatan (beban) pajak	7,475,555,497	(5,320,849,983)	Tax benefit (expenses)
Jumlah laba (rugi) dari operasi yang dilanjutkan	17,438,462,295	54,643,639,689	Total profit (loss) from continuing operations
Jumlah laba (rugi)	17,438,462,295	54,643,639,689	Total profit (loss)
Pendapatan komprehensif lainnya, setelah pajak			Other comprehensive income, after tax
Pendapatan komprehensif lainnya yang tidak akan direklasifikasi ke laba rugi, setelah pajak			Other comprehensive income that will not be reclassified to profit or loss, after tax
Pendapatan komprehensif lainnya atas pengukuran kembali kewajiban manfaat pasti, setelah pajak	93,850,666	87,979,375	Other comprehensive income for remeasurement of defined benefit obligation, after tax
Penyesuaian lainnya atas pendapatan komprehensif lainnya yang tidak akan direklasifikasi ke laba rugi, setelah pajak	(7,539,038)	9,092,683	Other adjustments to other comprehensive income that will not be reclassified to profit or loss, after tax
Jumlah pendapatan komprehensif lainnya yang tidak akan direklasifikasi ke laba rugi, setelah pajak	86,311,628	97,072,058	Total other comprehensive income that will not be reclassified to profit or loss, after tax
Jumlah pendapatan komprehensif lainnya, setelah pajak	86,311,628	97,072,058	Total other comprehensive income, after tax
Jumlah laba rugi komprehensif	17,524,773,923	54,740,711,747	Total comprehensive income
Laba (rugi) yang dapat diatribusikan			Profit (loss) attributable to
Laba (rugi) yang dapat	17,438,015,355	54,642,632,501	Profit (loss) attributable to

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

PT POLLUX INVESTASI INTERNASIONAL Tbk DAN ENTITAS ANAK/ AND SUBSIDIARIES

CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN

Untuk tahun-tahun yang berakhir 31 DESEMBER 2020 dan 2019

(Disajikan dalam Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS

For the years ended DECEMBER 31, 2020 AND 2019

(Expressed in Rupiah, unless otherwise stated)

42. LABA PER SAHAM

42. EARNINGS PER SHARE

	2020	2019	
	Rp	Rp	Income
Laba bersih yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk	17.438.015.355	54.642.632.501	Net income attributable to owners of the parent company
Jumlah saham	Lembar/Shares	Lembar/Shares	Total shares
Jumlah rata-rata tertimbang saham untuk tujuan perhitungan laba bersih per saham dasar	2.010.526.400	1.870.619.393	Weighted average number of shares for the computation of basic earnings per share
Laba per saham dasar	8,67	29,21	Basic earnings per share
Jumlah saham	Lembar/Shares	Lembar/Shares	Total shares
Jumlah rata-rata tertimbang saham untuk tujuan perhitungan laba bersih per saham dilusian	-	1.870.619.393	Weighted average number of shares for the computation of diluted earnings per share
Laba per saham dilusian	-	29,21	Diluted earnings per share
Dalam menghitung laba per saham dilusian, digunakan instrumen keuangan berupa obligasi konversi. Adapun beberapa syarat dan perjanjian penting dari obligasi konversi sebagai berikut: • Dilarang melikuidasi entitas dimana obligasi diterbitkan • Dilarang melakukan merger, akuisisi ataupun membeli aset perusahaan lain dengan jumlah substansial • Dilarang menjual, menyewakan, ataupun melepas aset dalam jumlah signifikan diluar operasi normal Perusahaan. • Dilarang menerima hutang dari pihak lain selain dari pemegang obligasi.			
In calculating diluted earnings per share, we use financial instruments in the form of convertible bonds. As for some important terms and agreements of the convertible bonds as follows: • It is prohibited to liquidate the entity in which the bonds are issued • Do not merge, acquire or purchase any other company's assets at a substantial amount • Sale, lease, or disposal of assets in significant amounts beyond the normal operation of the Company. • It is prohibited to accept debt from other parties other than bondholders.			

43. TUJUAN DAN KEBIJAKAN MANAJEMEN RISIKO KEUANGAN

Risiko utama dari instrumen keuangan Grup adalah risiko tingkat suku bunga, risiko kredit, risiko likuiditas, dan risiko legal. Dewan Direksi menelaah dan menyetujui kebijakan untuk mengelola masing-masing risiko, sebagaimana dijelaskan secara rinci sebagai berikut:

43. FINANCIAL RISK MANAGEMENT OBJECTIVES AND POLICIES

The main risks arising from the Group's financial instruments are interest rate risk, credit risk, liquidity risk, and legal risk. The Board of Directors review and approve policies for managing each of these risks, which are described in more detail as follows:

[1210000] Statement of financial position presented using current and non-current - General Industry

Laporan posisi keuangan

Statement of financial position

Aset	31 December 2022	31 December 2021	Assets
Aset lancar			Current assets
Kas dan setara kas	29,770,766,115	22,171,266,678	Cash and cash equivalents
Piutang usaha			Trade receivables
Piutang usaha pihak ketiga	40,685,227,096	43,305,470,526	Trade receivables third parties
Piutang usaha pihak berelasi	16,200,000	371,161,076	Trade receivables related parties
Piutang lainnya			Other receivables
Piutang lainnya pihak ketiga	5,147,185,064	75,208,843,889	Other receivables third parties
Piutang lainnya pihak berelasi		5,287,306	Other receivables related parties
Persediaan lancar			Current inventories
Persediaan lancar	250,367,956,685	261,373,706,104	Current inventories
Uang muka lancar			Current advances
Uang muka lancar lainnya	10,791,266,445	4,986,035,329	Other current advances
Pajak dibayar dimuka lancar	39,173,925,174	30,417,042,549	Current prepaid taxes
Jumlah aset lancar	375,952,526,579	437,838,813,457	Total current assets
Aset tidak lancar			Non-current assets
Dana yang dibatasi penggunaannya tidak lancar	1,613,682,516	3,209,813,944	Non-current restricted funds
Piutang tidak lancar lainnya			Other non-current receivables
Piutang tidak lancar lainnya pihak berelasi	209,816,402,392	216,853,042,324	Other non-current receivables related parties
Investasi pada ventura bersama dan entitas asosiasi			Investments in joint ventures and associates
Investasi pada entitas asosiasi	498,270,629,577	496,720,393,844	Investments in associates
Aset keuangan tidak lancar			Non-current financial assets
Aset keuangan tidak lancar yang diukur pada nilai wajar melalui laba rugi		382,409,334,000	Non-current financial assets at fair value through profit or loss
Aset pajak tangguhan	15,062,382,146	19,723,890,591	Deferred tax assets
Persediaan tidak lancar			Non-current inventories
Aset real estat tidak lancar		109,347,292,158	Non-current real estate assets
Properti investasi	909,471,964,055	271,517,144,168	Investment properties
Aset tetap	480,600,464,612	501,332,446,435	Property, plant, and equipment
Goodwill	91,289,962,038		Goodwill
Aset takberwujud selain			Intangible assets other

goodwill	10,384,109	61,515,788	than goodwill
Aset tidak lancar non-keuangan lainnya	1,145,849,999	1,560,241,216	Other non-current non-financial assets
Jumlah aset tidak lancar	2,207,281,721,444	2,002,735,114,468	Total non-current assets
Jumlah aset	2,583,234,248,023	2,440,573,927,925	Total assets
Liabilitas dan ekuitas			Liabilities and equity
Liabilitas			Liabilities
Liabilitas jangka pendek			Current liabilities
Utang usaha			Trade payables
Utang usaha pihak ketiga	32,549,872,514	46,713,577,047	Trade payables third parties
Utang usaha pihak berelasi		1,170,955,944	Trade payables related parties
Utang lainnya			Other payables
Utang lainnya pihak ketiga	7,971,233,267	13,804,934,319	Other payables third parties
Beban akrual jangka pendek	77,896,792,265	77,356,615,252	Current accrued expenses
Utang pajak	14,573,434,079	23,728,111,383	Taxes payable
Uang jaminan jangka pendek	42,518,029,498	36,892,038,760	Current deposits
Pendapatan diterima dimuka jangka pendek	42,535,550,558	21,285,068,303	Current unearned revenue
Liabilitas jangka panjang yang jatuh tempo dalam satu tahun			Current maturities of long-term liabilities
Liabilitas jangka panjang yang jatuh tempo dalam satu tahun atas utang bank	36,000,000,000	82,408,996,707	Current maturities of bank loans
Liabilitas jangka panjang yang jatuh tempo dalam satu tahun atas pinjaman lainnya	92,622,702	346,785,932	Current maturities of other borrowings
Jumlah liabilitas jangka pendek	254,137,534,883	303,707,083,647	Total current liabilities
Liabilitas jangka panjang			Non-current liabilities
Utang pihak berelasi jangka panjang	22,825,558,734	11,918,276,630	Non-current due to related parties
Liabilitas jangka panjang setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun			Long-term liabilities net of current maturities
Liabilitas jangka panjang atas utang bank	391,881,000,000	385,524,000,000	Long-term bank loans
Liabilitas jangka panjang atas utang pembiayaan konsumen	87,498,400	184,788,925	Long-term consumer financing payables
Kewajiban imbalan pasca kerja jangka panjang	5,937,516,601	6,184,296,307	Long-term post-employment benefit obligations
Liabilitas keuangan jangka panjang lainnya	8,230,821,345	1,299,988,011	Other non-current financial liabilities

[1311000] Statement of profit or loss and other comprehensive income, OCI components presented net of tax, by function - General Industry

Laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain

Statement of profit or loss and other comprehensive income

	31 December 2022	31 December 2021	
Penjualan dan pendapatan usaha	330,487,533,012	203,197,973,528	Sales and revenue
Beban pokok penjualan dan pendapatan	(144,502,435,949)	(114,328,880,111)	Cost of sales and revenue
Jumlah laba bruto	185,985,097,063	88,869,093,417	Total gross profit
Beban penjualan	(295,844,493)	(80,410,112)	Selling expenses
Beban umum dan administrasi	(84,056,482,051)	(67,263,430,871)	General and administrative expenses
Pendapatan keuangan	13,006,704,972	47,684,704,522	Finance income
Beban bunga dan keuangan	(36,467,258,086)	(37,179,813,217)	Interest and finance costs
Keuntungan (kerugian) selisih kurs mata uang asing	(39,361,477,109)	4,523,487,693	Gains (losses) on changes in foreign exchange rates
Bagian atas laba (rugi) entitas asosiasi yang dicatat dengan menggunakan metode ekuitas	1,550,235,733	(1,297,376,211)	Share of profit (loss) of associates accounted for using equity method
Pendapatan lainnya	142,181,104,120	11,700,993,146	Other income
Beban lainnya	(2,870,134,969)	(4,045,106,403)	Other expenses
Keuntungan (kerugian) lainnya	(15,787,551,908)	(10,271,546,237)	Other gains (losses)
Jumlah laba (rugi) sebelum pajak penghasilan	163,884,393,272	32,640,595,727	Total profit (loss) before tax
Pendapatan (beban) pajak	(8,834,613,442)	3,206,759,485	Tax benefit (expenses)
Jumlah laba (rugi) dari operasi yang dilanjutkan	155,049,779,830	35,847,355,212	Total profit (loss) from continuing operations
Jumlah laba (rugi)	155,049,779,830	35,847,355,212	Total profit (loss)
Pendapatan komprehensif lainnya, setelah pajak			Other comprehensive income, after tax
Pendapatan komprehensif lainnya yang tidak akan direklasifikasi ke laba rugi, setelah pajak			Other comprehensive income that will not be reclassified to profit or loss, after tax
Pendapatan komprehensif lainnya atas keuntungan (kerugian) hasil revaluasi aset tetap, setelah pajak	2,143,982,931	4,261,569,458	Other comprehensive income for gains (losses) on revaluation of property, plant and equipment, after tax
Penyesuaian lainnya atas pendapatan komprehensif lainnya yang tidak akan direklasifikasi ke laba rugi, setelah pajak	(471,676,245)	(913,911,817)	Other adjustments to other comprehensive income that will not be reclassified to profit or loss, after tax
Jumlah pendapatan komprehensif lainnya yang tidak akan direklasifikasi ke laba rugi, setelah pajak	1,672,306,686	3,347,657,641	Total other comprehensive income that will not be reclassified to profit or loss, after tax
Jumlah pendapatan komprehensif lainnya, setelah pajak	1,672,306,686	3,347,657,641	Total other comprehensive income, after tax
Jumlah laba rugi komprehensif	156,722,086,516	39,195,012,853	Total comprehensive income
Laba (rugi) yang dapat diatribusikan			Profit (loss) attributable to

PT POLLUX HOTELS GROUP DAN ENTITAS ANAK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN (lanjutan)
PADA DAN UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR TANGGAL
31 DESEMBER 2022
(Disajikan dalam Rupiah penuh, kecuali dinyatakan lain)

PT POLLUX HOTELS GROUP AND ITS SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS (continued)
AS OF AND THE YEAR ENDED
DECEMBER 31, 2022
(Represented in thousand Rupiah, unless otherwise stated)

41. NILAI WAJAR INSTRUMEN KEUANGAN (lanjutan)

Metode-metode dan asumsi-asumsi dibawah ini digunakan untuk mengestimasi nilai wajar untuk masing-masing kelas instrumen keuangan :

- Nilai tercatat kas dan setara kas, piutang usaha, utang usaha, dan beban yang masih harus dibayar mendekati nilai wajarnya karena transaksi bersifat jangka pendek.
- Manajemen tidak dapat mengestimasi arus kas masa depan dari piutang lain-lain dari pihak berelasi, uang jaminan, utang lain-lain ke pihak berelasi, dan jaminan penyewa karena nilai wajarnya tidak dapat diukur secara andal, sehingga diukur berdasarkan biaya perolehannya.
- Nilai tercatat dari deposito yang dibatasi penggunaannya, utang pembiayaan konsumen, dan utang bank mendekati nilai tercatat karena suku bunga yang dikenakan atas utang pembiayaan konsumen dan utang bank tersebut sudah mencerminkan tingkat bunga pasar.
- Nilai tercatat investasi pada instrumen utang obligasi diukur pada biaya perolehan diamortisasi.
- Nilai tercatat penyertaan saham kepada PT Knightsbridge Luxury Development diukur dengan model nilai wajar, sedangkan penyertaan saham kepada PT Rockfields Properti Indonesia Tbk diukur dengan metode ekuitas.

42. LABA PER SAHAM

Laba

Laba bersih yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk

Jumlah saham

Jumlah rata-rata tertimbang saham untuk tujuan perhitungan laba bersih per saham dasar

Laba per saham dasar

Dalam menghitung laba per saham dilusian, digunakan instrumen keuangan berupa obligasi konversi. Adapun beberapa syarat dan perjanjian penting dari obligasi konversi sebagai berikut:

41. FAIR VALUE OF FINANCIAL INSTRUMENT (continued)

The methods and assumptions below are used to estimate fair value for each class of financial instruments :

- The carrying amounts of cash and cash equivalents, trade receivables, trade payables, and accrued expenses are approximate as fair value because transactions are short-term.
- Management can not estimate of the future cash flows from other receivables from related parties, security deposit, other payables to related parties, and tenant guarantee because it cannot be reliably measured and consequently, these are measured at cost.
- The carrying amount of restricted time deposit, consumer financing payables, and bank loan are approaching the carrying value as the interest rate charged on the consumer financing and bank loan had an interest rate reflecting the market.
- The carrying amount of the debt investment in bond instrument is measured at amortized cost.
- The carrying amount of the share investment in PT Knightsbridge Luxury Development is measured by the fair value model, while the share investment in PT Rockfields Properti Tbk Indonesia is measured by the equity method.

42. EARNINGS PER SHARE

2022

2021

Income

Net income attributable to owners of the parent company

Total shares

Lembar/Shares

Lembar/Shares

Weighted average number of shares for the computation of basic earnings per share

Basic earnings per share

In calculating diluted earnings per share, we use financial instruments in the form of convertible bonds. As for some important terms and agreements of the convertible bonds as follows:

Lampiran 9

Daftar Perusahaan Sub sektor Properti dan Real Estate yang tidak melampirkan keuangan secara lengkap selama periode 2019-2022

Daftar Perusahaan Sub sektor Properti dan Real Estate yang tidak melampirkan keuangan secara lengkap selama periode 2019-2022		
No	Kode Saham	Nama Perusahaan
1	BSBK	Wulandari Bangun Laksana Tbk
2	ADCP	Adhi Commuter Properti Tbk
3	AMAN	Makmur Berkah Amanda Tbk
4	ASPI	Andalan Sakti Primaindo Tbk
5	ATAP	Trimitra Prawara Goldland Tbk
6	BBSS	Bumi Benowo Sukses Sejahtera Tbk
7	CBPE	Citra Buana Prasida Tbk
8	GRIA	Ingria Pratama Capitalindo Tbk
9	HOMI	Grand House Mulia Tbk
10	INDO	Royalindo Investa Wijaya Tbk
11	KOCI	Kokoh Exa Nusantara Tbk
12	PURI	Puri Global Sukses Tbk
13	SWID	Saraswanti Indoland Development Tbk
14	TRIN	Perintis Triniti Properti Tbk
15	UANG	Pakuan Tbk
16	VAST	Vastland Indonesia Tbk

Lampiran 10

Daftar Perusahaan Sub sektor Properti dan Real Estate yang mengalami kerugian dalam laporan keuangan laba/rugi yang diatribusikan ke entitas induk selama periode 2019-2022

Daftar Perusahaan Sub sektor Properti dan Real Estate yang mengalami kerugian dalam laporan keuangan laba/rugi yang diatribusikan ke entitas induk selama periode 2019-2022		
No	Kode Saham	Nama Perusahaan
1	APLN	Agung Podomoro Land Tbk
2	ASRI	Alam Sutera Realty Tbk
3	BEST	Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk
4	DILD	Intiland Development Tbk
5	DMAS	Puradelta Lestari Tbk
6	KIJA	Kawasan Industri Jababeka Tbk
7	LPCK	Lippo Cikarang Tbk
8	LPKR	Lippo Karawaci Tbk
9	MDLN	Modernland Realty Tbk
10	MMLP	Mega Manunggal Property Tbk
11	BAPA	Bekasi Asri Pemula Tbk
12	BCIP	Bumi Citra Permai Tbk
13	BKDP	Bukit Darmo Property Tbk
14	CITY	Natura City Developments Tbk
15	DART	Duta Anggada Realty Tbk
16	EMDE	Megapolitan Developments Tbk
17	FMII	Fortune Mate Indonesia Tbk
18	GMTD	Gowa Makassar Tourism Development Tbk

19	INPP	Indonesian Paradise Property Tbk
20	LPLI	Star Pacific Tbk
21	MPRO	Maha Properti Indonesia Tbk
22	NIRO	City Retail Developments Tbk
23	PAMG	Bima Sakti Pertiwi Tbk
24	POLL	Pollux Properties Indonesia Tbk
25	RISE	Jaya Sukses Makmur Sentosa Tbk
26	SATU	Kota Satu Properti Tbk
27	SMDM	Suryamas Dutamakmur Tbk



Lampiran 11

Daftar Perusahaan Sub sektor Properti dan Real Estate pada Papan Utama yang mempunyai Jumlah Laba Rugi < Rp. 1.000.000

Daftar Perusahaan Sub sektor Properti dan Real Estate pada Papan Utama yang mempunyai Jumlah Laba Rugi < Rp. 1.000.000		
No	Kode Saham	Nama Perusahaan
1	MTLA	Metropolitan Land Tbk

