

**PENGARUH STRUKTUR MODAL DAN LIKUIDITAS
TERHADAP NILAI PERUSAHAAN DENGAN *GOOD
CORPORATE GOVERNANCE (GCG)* SEBAGAI VARIABEL
MODERASI**

**(Studi Kasus pada Perusahaan Manufaktur yang terdaftar di
Bursa Efek Indonesia pada Tahun 2021-2024)**

SKRIPSI



Oleh
LIANA NURUL AFIFAH
NIM : 19510119

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)
MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG
2025**

**PENGARUH STRUKTUR MODAL DAN LIKUIDITAS
TERHADAP NILAI PERUSAHAAN DENGAN *GOOD
CORPORATE GOVERNANCE (GCG)* SEBAGAI VARIABEL
MODERASI**

**(Studi Kasus pada Perusahaan Manufaktur yang terdaftar di
Bursa Efek Indonesia pada Tahun 2021-2024)**

SKRIPSI

Diajukan Kepada:

Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang untuk Memenuhi
Salah Satu Persyaratan dalam Memperoleh
Gelar Sarjana Manajemen (S.M)



Oleh
LIANA NURUL AFIFAH
NIM : 19510119

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)
MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGARUH STRUKTUR MODAL DAN LIKUIDITAS TERHADAP
NILAI PERUSAHAAN DENGAN *GOOD CORPORATE
GOVERNANCE* (GCG) SEBAGAI VARIABEL MODERASI (Studi
Kasus pada Perusahaan Manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek
Indonesia pada Tahun 2021-2024)**

SKRIPSI

Oleh

LIANA NURUL AFIFAH

NIM : 19510119

Telah Disetujui Pada Tanggal 10 Juni 2025

Dosen Pembimbing,



Dr. Indah Yuliana, SE., MM

NIP. 197409182003122004

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH STRUKTUR MODAL DAN LIKUIDITAS TERHADAP NILAI PERUSAHAAN DENGAN *GOOD CORPORATE GOVERNANCE (GCG)* SEBAGAI VARIABEL MODERASI (Studi Kasus pada Perusahaan Manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada Tahun 2021-2024)

SKRIPSI

Oleh

LIANA NURUL AFIFAH

NIM : 19510119

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Pengaji
Dan Dinyatakan Diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Manajemen (S.M.)
Pada 24 Juni 2025

Susunan Dewan Pengaji:

Tanda Tangan

1 Ketua Pengaji

Dr. Maretha Ika Prajawati, M.M

NIP. 198903272018012002



2 Anggota Pengaji

Mega Noerman Ningtyas, M.Sc

NIP. 199109272019032023



3 Sekretaris Pengaji

Dr. Indah Yuliana, SE., MM

NIP. 197409182003122004



Disahkan Oleh:

Ketua Program Studi,



Dr. Muhammad Sulhan, SE, MM

NIP. 197406042006041002

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Liana Nurul Afifah
NIM : 19510119
Fakultas/Program Studi : Ekonomi/Manajemen

Menyatakan bahwa "Skripsi" yang saya buat untuk memenuhi persyaratan kelulusan pada Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang, dengan judul:

PENGARUH STRUKTUR MODAL DAN LIKUIDITAS TERHADAP NILAI PERUSAHAAN DENGAN *GOOD CORPORATE GOVERNANCE* (GCG) SEBAGAI VARIABEL MODERASI (Studi Kasus pada Perusahaan Manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada Tahun 2021-2024)
adalah hasil karya saya sendiri, bukan "duplikasi" dari karya orang lain.

Selanjutnya apabila di kemudian hari ada "klaim" dari pihak lain, bukan menjadi tanggung jawab Dosen Pembimbing dan atau pihak Fakultas Ekonomi, tetapi menjadi tanggung jawab saya sendiri.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan tanpa ada paksaan dari siapapun.

Batam, 28 Mei 2025

Hormat saya,



Liana Nurul Afifah

NIM: 19510119

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala nikmat yang telah diberikan berupa hidayah, kesehatan, kecerdasan, dan kesabaran dalam menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini penulis persembahkan sebagai bukti semangat, cinta, dan kasih sayang kepada orang-orang terkasih dalam hidup penulis.

Cinta pertama penulis, Bapak Jondrimen, yang setiap tetes keringat dan usahanya selalu mengupayakan apapun untuk kebahagiaan anaknya. Untuk kesabarannya yang seluas samudra dalam menanti kepulangan penulis, tanpa keluh, hanya dengan doa yang tak pernah putus dan harapan yang tak pernah padam. Ayah yang dalam tenangnya, selalu menjadi tempat bersandar disaat perasaan anaknya runtuh, dan yang tak pernah lelah mengingatkan untuk senantiasa melibatkan Allah atas segala urusan.

Pintu surga penulis, Ibu Kamini tercinta, yang senantiasa memanjatkan doa dari matahari terbit hingga malam menutup hari, memohon kemudahan di setiap langkah penulis. Untuk setiap tetes air mata yang jatuh dan penantian panjang hingga perjalanan skripsi ini tiba di penghujungnya.

Seluruh dosen dan jajaran Fakultas Ekonomi, khususnya kepada pembimbing Ibu Dr. Indah Yuliana S.E., M.M yang telah membimbing dengan sabar, memberikan semangat, dan arahan hingga proses penulisan skripsi ini berakhir.

Seluruh teman-teman yang senantiasa memberikan semangat dan meluangkan waktu untuk bertemu selama proses penyusunan skripsi.

Last but not least, terima kasih kepada penulis yang telah memilih untuk menyelesaikan sesuatu yang sudah dimulai. Setiap halaman adalah saksi perjalanan jatuh bangun yang nyata. Walaupun jalannya sempat terhambat namun, terima kasih telah menghilangkan rasa takut, keraguan, dan menamatkan perjalanan ini dengan hati yang lapang.

MOTTO

“Mustahil Allah membawamu sejauh ini hanya untuk gagal.” – Nurintashaa

“Ad maiora natus sum – aku dilahirkan untuk hal-hal yang lebih besar”

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas semua karunia nikmat dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Pengaruh Struktur Modal dan Likuiditas terhadap Nilai Perusahaan dengan *Good Corporate Governance* (GCG) sebagai Variabel Moderasi (Studi Kasus pada Perusahaan Manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada Tahun 2021-2024).”

Shalawat dan salam senantiasa tercurahkan kepada junjungan alam, Nabi Muhammad SAW yang telah membawa manusia dari zaman kegelapan menuju peradaban yang penuh dengan ilmu pengetahuan.

Dalam penulisan skripsi ini sebagai tugas akhir, tidak akan terwujud tanpa bimbingan, arahan, dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang tulus kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. M. Zainuddin., M.A. selaku Rektor Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang.
2. Bapak Dr. H. Misbahul Munir, Lc., M. EI selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang.
3. Bapak Muhammad Sulhan, S.E., M.M. selaku Ketua Program Studi Manajemen Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang.
4. Ibu Dr. Indah Yuliana, S.E., M.M. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang senantiasa membimbing, menyemangati, dan memberikan saran dalam menyelesaikan skripsi.
5. Bapak dan Ibu dosen Fakultas Ekonomi Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang.
6. Ayah dan Ibu tercinta, atas doa dan dukungan yang diucapkan tiada henti dan kesabaran yang selalu menyertai penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Suhu Dinda, Santi, Ayu, Ridho, Farah, dan Melina sebagai sahabat yang selalu menyemangati penulis.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, segala bentuk kritik dan saran yang konstruktif sangat penulis harapkan demi penyempurnaan skripsi ini. Harapan penulis, semoga tulisan ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi positif bagi semua pihak yang membaca.

Batam, 23 Mei 2025

Liana Nurul Afifah

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| LEMBAR PERSETUJUAN | i |
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| SURAT PERNYATAAN | iii |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | iv |
| MOTTO | v |
| KATA PENGANTAR..... | vi |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR GAMBAR..... | xii |
| ABSTRAK | xiv |
| ABSTRACT | xv |
| الملخص..... | xvi |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 10 |
| 1.3 Tujuan Penelitian..... | 11 |
| 1.4 Manfaat Penelitian..... | 11 |
| 1.4.1 Manfaat Teoritis..... | 11 |
| 1.4.2 Manfaat Praktis | 12 |
| 1.5 Batasan Penelitian | 12 |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA | 13 |
| 2.1 Penelitian Terdahulu..... | 13 |
| 2.2 Persamaan dan Perbedaan | 27 |
| 2.3 Kajian Teori..... | 27 |
| 2.3.1 <i>Trade Off Theory</i> | 27 |
| 2.3.2 <i>Signaling Theory</i> (Teori Sinyal) | 28 |
| 2.3.3 <i>Agency Theory</i> (Teori Keagenan) | 30 |
| 2.3.4 Nilai Perusahaan | 31 |

| | |
|--|-----------|
| 2.3.2 Struktur Modal..... | 33 |
| 2.3.3 Likuiditas | 35 |
| 2.3.4 <i>Good Corporate Governance</i> | 37 |
| 2.4 Kerangka Konseptual | 41 |
| 2.5 Hipotesis Penelitian | 42 |
| 2.5.1 Pengaruh Struktur Modal terhadap Nilai Perusahaan..... | 42 |
| 2.5.2 Pengaruh Likuiditas terhadap Nilai Perusahaan | 43 |
| 2.5.3 Pengaruh Struktur Modal terhadap Nilai Perusahaan dimoderasi oleh <i>Good Corporate Governance</i> | 44 |
| 2.5.4 Pengaruh Likuiditas terhadap Nilai Perusahaan dimoderasi oleh <i>Good</i> <i>Corporate Governance</i> | 46 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 48 |
| 3.1 Jenis Penelitian | 48 |
| 3.2 Sumber Perolehan Data | 48 |
| 3.3 Populasi dan Sampel | 48 |
| 3.4 Teknik Pengambilan Sampel..... | 49 |
| 3.5 Data dan Jenis Data | 50 |
| 3.6 Teknik Pengumpulan Data | 50 |
| 3.7 Definisi Operasional Variabel | 50 |
| 3.7.1 Variabel Dependen (Y) | 50 |
| 3.7.2 Variabel Independen (X) | 51 |
| 3.7.3 Variabel Moderasi (Z) | 52 |
| 3.8 Teknik Analisis Data..... | 54 |
| 3.8.1 Analisis Statistik Deskriptif..... | 55 |
| 3.8.2 Estimasi Model Data Panel..... | 56 |
| 3.8.3 Tahap Analisis Pemilihan Model Terpilih..... | 57 |
| 3.8.4 Uji Asumsi Klasik..... | 59 |
| 3.8.5 Uji Hipotesis..... | 59 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 62 |
| 4.1 Hasil Penelitian..... | 62 |
| 4.1.1 Gambaran Umum Objek Penelitian..... | 62 |

| | |
|--|-----------|
| 4.1.2 Deskripsi Variabel Penelitian..... | 63 |
| 4.1.3 Analisis Statisik Deskriptif | 67 |
| 4.1.4 Pemilihan Model Regresi Data Panel..... | 70 |
| 4.1.5 Uji Asumsi Klasik | 73 |
| 4.1.6 Uji Hipotesis..... | 75 |
| 4.2 Pembahasan | 79 |
| 4.2.1 Pengaruh Struktur Modal terhadap Nilai Perusahaan..... | 79 |
| 4.2.2 Pengaruh Likuiditas terhadap Nilai Perusahaan | 81 |
| 4.2.3 Pengaruh <i>Good Corporate Governance</i> dalam Memoderasi Struktur Modal terhadap Nilai Perusahaan | 84 |
| 4.2.4 Pengaruh <i>Good Corporate Governance</i> dalam Memoderasi Likuiditas terhadap Nilai Perusahaan | 86 |
| BAB V PENUTUP | 89 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 89 |
| 5.2 Saran | 90 |
| DAFTAR PUSTAKA | 92 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu..... | 14 |
| Tabel 3.1 Kriteria Pengambilan Sampel | 49 |
| Tabel 3.2 Definisi Operasional Variabel..... | 53 |
| Tabel 4.1 Statistik Deskriptif | 68 |
| Tabel 4.2 Hasil Uji Chow..... | 71 |
| Tabel 4.3 Hasil Uji Hausman | 72 |
| Tabel 4.4 Hasil Uji Lagrange Multiplier (LM) | 73 |
| Tabel 4.5 Uji Multikolinearitas | 74 |
| Tabel 4.6 Koefisien Determinasi | 75 |
| Tabel 4.7 Hasil Uji F..... | 76 |
| Tabel 4.8 Hasil Uji t | 77 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 1.1 Rata-rata Nilai Perusahaan Manufaktur yang terdaftar di BEI Tahun 2021-2024..... | 3 |
| Gambar 2.1 Kerangka Konseptual | 42 |
| Gambar 4.1 Rata-rata Struktur Modal Perusahaan Manufaktur..... | 63 |
| Gambar 4.2 Rata-rata Likuiditas Perusahaan Manufaktur | 64 |
| Gambar 4.3 Rata-rata Nilai Perusahaan Manufaktur | 65 |
| Gambar 4.4 Rata-rata <i>Good Corporate Governance</i> | 67 |

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Data Perusahaan Manufaktur yang menjadi Sampel Penelitian
- Lampiran 2 : Tabulasi Data Struktur Modal
- Lampiran 3 : Tabulasi Data Likuiditas
- Lampiran 4 : Tabulasi Data Nilai Perusahaan dan *Good Corporate Governance*
- Lampiran 5 : Hasil *Output* EVViews
- Lampiran 6 : Jurnal Bimbingan Skripsi
- Lampiran 7 : Biodata Diri
- Lampiran 8 : Surat Keterangan Bebas Plagiarisme

ABSTRAK

Afifah, Liana Nurul. 2025. SKRIPSI. Judul: Pengaruh Struktur Modal dan Likuiditas terhadap Nilai Perusahaan dengan *Good Corporate Governance* (GCG) sebagai Variabel Moderasi (Studi Kasus pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada Tahun 2021-2024)

Pembimbing : Dr. Indah Yuliana, SE., MM

Kata Kunci : Struktur Modal, Likuiditas, Nilai Perusahaan, *Good Corporate Governance*

Pendirian perusahaan memiliki tujuan untuk memaksimalkan nilai perusahaan. Nilai perusahaan merupakan hal penting karena menjadi pandangan investor dalam melihat prospek suatu perusahaan ke depannya. Hal ini akan digunakan investor sebagai keputusan dalam berinvestasi. Tujuan penelitian ini untuk menguji pengaruh struktur modal dan likuiditas terhadap nilai perusahaan dimoderasi oleh *good corporate governance*.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dan *purposive sampling* sebagai teknik pengambilan sampel. Data penelitian bersumber dari laporan keuangan perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2021-2024 berupa data sekunder. Populasi penelitian sebanyak 166 perusahaan dan diperoleh 118 sampel perusahaan manufaktur yang memenuhi kriteria. Data dianalisis dengan regresi data panel menggunakan perangkat lunak EViews 13.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa struktur modal berpengaruh negatif dan signifikan terhadap nilai perusahaan. Sementara itu, likuiditas tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan. *Good corporate governance* mampu memperkuat pengaruh struktur modal terhadap nilai perusahaan. Namun, *good corporate governance* tidak mampu memperkuat pengaruh likuiditas terhadap nilai perusahaan.

ABSTRACT

Afifah, Liana Nurul. 2025. THESIS. Title : *The Influence of Capital Structure and Liquidity on Company Value with Good Corporate Governance (GCG) as a Moderating Variable (Case Study on Manufacturing Companies Listed on the Indonesia Stock Exchange in 2021-2024)*

Advisor : Dr. Indah Yuliana, SE., MM

Keywords : *Capital Structure, Liquidity, Firm Value, Good Corporate Governance*

The establishment of a company aims to maximize the company's value. The value of a company is important because it shapes investors' views on the future prospects of a company. This will be used by investors as a decision in investing. The purpose of this research is to examine the effect of capital structure and liquidity on firm value moderated by good corporate governance.

This research uses a quantitative approach and purposive sampling as the sampling technique. The research data is sourced from the financial statements of manufacturing companies listed on the Indonesia Stock Exchange for the years 2021-2024 in the form of secondary data. The research population consisted of 166 companies, and 118 manufacturing companies that met the criteria were obtained as samples. Data were analyzed using panel data regression with EViews 13 software.

The research results show that capital structure has a negative and significant impact on company value. Meanwhile, liquidity does not affect the value of the company. Good corporate governance is able to strengthen the influence of capital structure on the value of the company. However, good corporate governance is not able to strengthen the influence of liquidity on the value of the company.

الملخص

عفيفه، ليانا نورول. 2025. أطروحة .العنوان :تأثير هيكل رأس المال والسيولة على قيمة الشركة كمتغير معتدل (دراسة حالة على الشركات المصنعة (GCG) مع الحوكمة المؤسسية الجيدة (الدرجة في بورصة إندونيسيا للأعوام 2021-2024)

المشرفة :دكتورة .إنداه يوليانا

الكلمات المفتاحية :هيكل رأس المال، السيولة، قيمة الشركة، الحوكمة المؤسسية الجيدة

تأسيس الشركة يهدف إلى تعظيم قيمة الشركة. قيمة الشركة هي أمر مهم لأنها تمثل وجهة نظر المستثمرين في رؤية آفاق الشركة في المستقبل. سيتم استخدام ذلك من قبل المستثمرين كقرار في الاستثمار. هدف هذا البحث هو اختبار تأثير هيكل رأس المال والسيولة على قيمة الشركة مع تعديلها بواسطة الحوكمة الرشيدة.

تستخدم هذه الدراسة النهج الكمي وعينة الغرض كطريقة لجمع العينات. بيانات البحث مستمدّة من التقارير المالية للشركات المصنعة المدرجة في بورصة إندونيسيا للأعوام 2021-2024 على شكل بيانات ثانوية. بلغ عدد سكان البحث 166 شركة وتم الحصول على 118 عينة من الشركات المصنعة التي تستوفي المعايير. تم تحليل البيانات باستخدام تحليل الانحدار للبيانات البانل EViews 13.

أظهرت نتائج البحث أن هيكل رأس المال له تأثير سلبي وكبير على قيمة الشركة. في الوقت نفسه لا تؤثر السيولة على قيمة الشركة. الحوكمة الجيدة للشركات قادرة على تعزيز تأثير هيكل رأس المال على قيمة الشركة. ومع ذلك، فإن الحوكمة الجيدة للشركات غير قادرة على تعزيز تأثير السيولة على قيمة الشركة.

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

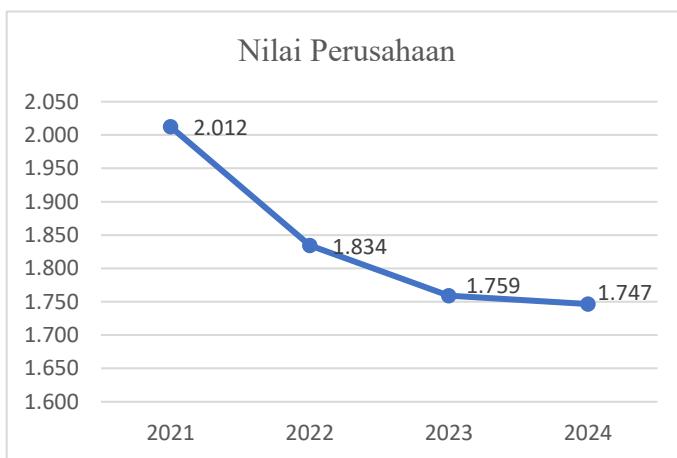
Perkembangan zaman yang terus berevolusi membawa perubahan dan kebaruan terhadap dunia bisnis. Perusahaan terus bertambah seiring berjalannya waktu menghadirkan inovasi baru terhadap barang dan jasa yang ditawarkan sehingga, setiap perusahaan berlomba untuk membuat produk dan jasa dengan kualitas terbaik untuk menjangkau konsumennya. Hal ini mengakibatkan terciptanya persaingan yang semakin ketat antar perusahaan (Sukendri & Aryawati, 2021). Perusahaan harus beradaptasi dan menciptakan strategi untuk untuk memenangkan keunggulan kompetitif dan memperoleh keuntungan semaksimal mungkin (Khoirunnisa & Nirawati, 2024). Selain itu, perusahaan harus berupaya untuk menunjukkan kinerja perusahaan terbaik, salah satunya dengan meningkatkan nilai perusahaan (Wahyuningsih & Mukti, 2023).

Nilai perusahaan merupakan hal penting karena menjadi pandangan investor dalam melihat prospek suatu perusahaan ke depannya (Barna & Pertiwi, 2021). Tujuan pendirian perusahaan adalah untuk mencapai keuntungan yang maksimal, mensejahterakan pemegang saham dan memaksimalkan nilai perusahaan (Selly et al., 2024). Nilai perusahaan yang tinggi menggambarkan besarnya tingkat kemakmuran penanam modal, sehingga investor cenderung lebih tertarik berinvestasi pada perusahaan yang memiliki kinerja baik dalam meningkatkan nilai perusahaan (Adhyasta & Sudarsi, 2023).

Pentingnya nilai perusahaan juga tergambar pada perusahaan manufaktur yang beroperasi dalam bidang pengolahan bahan mentah menjadi produk siap pakai atau setengah jadi mendapatkan nilai jual. Terdapat tiga sektor dalam perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia yaitu sektor industri aneka, sektor industri dasar dan kimia, dan sektor industri barang konsumsi. Perusahaan manufaktur berkaitan erat dengan barang-barang yang digunakan masyarakat setiap harinya seperti produk makanan, pakaian, barang elektronik, kosmetik dan lain sebagainya yang akan selalu dibutuhkan konsumen (Barna & Pertiwi, 2021).

Perusahaan manufaktur memegang peranan penting sebagai salah satu penopang utama dalam perekonomian di Indonesia sebagai penyumbang kontribusi terbesar terhadap kenaikan pertumbuhan Indonesia pada tahun 2021 pada triwulan II yaitu sebesar 7,07%, dengan pertumbuhan perusahaan manufaktur sendiri sebesar 6,91%. Perusahaan manufaktur juga menguasai total ekspor nasional yang mencapai USD 102,87 Miliar pada tahun 2021 (Kemenperin, 2021). Berikut merupakan grafik rata-rata nilai perusahaan manufaktur yang terdaftar di BEI Tahun 2021-2024.

Gambar 1.1
Rata-rata Nilai Perusahaan Manufaktur yang terdaftar di BEI
Tahun 2021-2024



Sumber: Data diolah Peneliti, 2025

Berdasarkan Gambar 1.1 terlihat bahwa rata-rata nilai perusahaan manufaktur periode 2021-2024 mengalami tren penurunan. Sejak diumumkannya pandemi COVID-19 masuk ke Indonesia pada Maret 2020, perusahaan manufaktur ikut terdampak yang berakibat pada turunnya nilai perusahaan. Salah satu penyebab turunnya rata-rata nilai perusahaan manufaktur adalah menurunnya kontribusi perusahaan manufaktur terhadap pertumbuhan ekonomi nasional. Berdasarkan data Produk Domestik Bruto (PDB), kontribusi perusahaan manufaktur mengalami penurunan pada kuartal III tahun 2022 sebesar 17,88 persen dibandingkan dengan kuartal III tahun 2021 yang sebesar 19,15 persen (Indonesia.go.id., 2022). Penurunan tersebut dipicu oleh meningkatnya tekanan inflasi global, kenaikan harga bahan baku dan energi, serta kenaikan harga bahan bakar minyak (BBM) yang menyebabkan biaya produksi meningkat. Selain itu, hilangnya pasar ekspor akibat gangguan rantai pasok global juga memaksa perusahaan untuk menahan

ekspansi dan melakukan efisiensi, yang berdampak langsung pada melemahnya kinerja keuangan (Putri & Setyawan, 2024).

Di sisi lain, dari sisi permintaan, penurunan daya beli konsumen juga berkontribusi terhadap melemahnya nilai perusahaan. Konsumen cenderung membatasi pengeluaran, terutama untuk kebutuhan pokok, sebagai refleksi atas kekhawatiran terhadap kondisi ekonomi masa depan. Ketidakpastian ini menyebabkan terhambatnya pertumbuhan penjualan perusahaan manufaktur, yang pada akhirnya berdampak pada menurunnya laba serta persepsi negatif pasar terhadap prospek perusahaan (Siswanto, 2023).

Kondisi tersebut diikuti oleh penurunan kinerja Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG) pada semester I tahun 2023 sebesar 2,09% dengan pergerakan hanya berada di kisaran Rp6.500 hingga Rp6.950 (Dwi, 2023). Penurunan IHSG mencerminkan ketidakpercayaan pasar terhadap prospek bisnis, termasuk perusahaan manufaktur, sehingga menyebabkan turunnya harga saham perusahaan. Persepsi negatif pasar ini memperkuat sentimen investor yang meragukan kemampuan perusahaan dalam menjaga kinerja dan pertumbuhannya ke depan. Penurunan harga saham dapat menjadi indikator penurunan kepercayaan investor yang secara langsung memengaruhi nilai perusahaan (Rahayu et al., 2020)

Kondisi tekanan ekonomi selama periode tersebut tidak hanya dirasakan oleh perusahaan manufaktur secara umum, namun juga berdampak bagi perusahaan di dalamnya. Salah satunya perusahaan yang bergerak di industri rokok, yakni PT Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk (HMSP). Sepanjang 2022, laba bersih HMSP mengalami penurunan sebesar 16,83% secara tahunan (YoY) menjadi Rp 7,14

triliun (Aziz, 2022). Penurunan ini disebabkan oleh naiknya tarif cukai rokok secara signifikan yang mempengaruhi laba perusahaan dan berdampak pada menurunnya nilai perusahaan HMSP. Banyak faktor yang mempengaruhi naik turunnya nilai perusahaan seperti struktur modal, likuiditas, dan *good corporate governance*.

Dalam upaya memaksimalkan nilai perusahaan, suatu perusahaan membutuhkan pendanaan yang memadai untuk mendukung operasionalnya, yang dikelola melalui struktur modal. Struktur modal menunjukkan cara perusahaan mendanai operasionalnya dengan menggabungkan antara utang jangka panjang dan ekuitas (Fahmi, 2020). Struktur modal berperan penting karena menentukan besar kecilnya risiko yang ditanggung pemegang saham dan *return* yang didapatkan, sehingga struktur modal yang optimal pada perusahaan dapat menciptakan kondisi keuangan yang kuat dan stabil.

Penelitian yang dilaksanakan oleh Haerunnisah et al (2025), Novitasari & Sunarto (2021), Pratiwi (2020), Sonjaya (2021) dan Noviera et al (2024) menyatakan bahwa struktur modal berpengaruh positif dan signifikan terhadap nilai perusahaan. Setiap peningkatan dalam struktur modal dalam batas optimal, dapat meningkatkan nilai perusahaan. Pengelolaan utang yang efektif dapat meningkatkan kepercayaan investor yang akan mempengaruhi peningkatan nilai perusahaan. Penelitian oleh Ayahu et al (2024), Wahyuni & Gani (2022) Susilowati & Mawardi (2025), dan Hairudin & Desmon (2020) menyatakan bahwa struktur modal berpengaruh negatif terhadap nilai perusahaan. Peningkatan struktur modal akan meningkatkan risiko perusahaan terhadap beban utang. Kondisi ini berdampak pada penurunan nilai perusahaan.

Namun, penelitian yang dilakukan oleh Ferriswara et al (2022), Ummah & Yuliana (2023), dan Purnamasari & Fauziah, (2022) memberikan kesimpulan sebaliknya yakni struktur modal tidak berdampak signifikan terhadap nilai perusahaan. Hal ini dikarenakan penggunaan utang dalam struktur modal dapat menurunkan kinerja perusahaan dan nilai perusahaan. Sehingga, semakin besar utang yang digunakan untuk modal, semakin besar pula cicilan utang dan bunga yang harus dibayar perusahaan sehingga menurunkan laba dan nilai perusahaan.

Menurut teori *trade off* struktur modal yang mengandung utang akan memberikan keuntungan dalam bentuk penghematan pajak. Hal ini terjadi karena penambahan utang hingga pada titik optimal dalam struktur modal perusahaan akan mendapat keuntungan pajak, di mana pajak yang dibayarkan berkurang dikarenakan terjadi pelunasan bunga atas utang sebagai beban pengurang pajak. Oleh karena itu perusahaan harus mencari titik optimal antara penggunaan utang dan ekuitas untuk memaksimalkan nilai perusahaan (Noviera et al., 2024).

Selain struktur modal, likuiditas juga dapat menjadi variabel yang memiliki pengaruh terhadap nilai perusahaan. Likuiditas adalah kemampuan perusahaan untuk membayar kewajiban jangka pendek yang harus segera dilunasi (Yuswandani et al., 2023). Tingginya rasio likuiditas menandakan perusahaan memiliki kemampuan yang baik dalam mebayar utang jangka pendeknya. Kondisi likuiditas yang sehat dapat menjadi sinyal positif kepada investor mengenai kinerja perusahaan, sehingga investor tertarik untuk berinvestasi pada perusahaan, yang akhirnya dapat menaikkan nilai perusahaan (Mudjiono & Osesoga, 2023). Penelitian yang dilaksanakan oleh Alifian & Susilo (2024), Yuswandani et al

(2023), Selly et al (2024), Uli et al (2020), Ummah & Yuliana (2023), dan Adhyasta & Sudarsi (2023) menyatakan bahwa likuiditas berpengaruh positif dan signifikan terhadap nilai perusahaan. Semakin tinggi kemampuan perusahaan dalam membayar kewajibannya tentu akan mempengaruhi harga pasar saham perusahaan, sehingga meningkatkan nilai perusahaan.

Namun, penelitian Ramadhanty & Sukmaningrum (2020), Mudjiono & Osesoga (2023), dan Marjohan et al (2023) menyimpulkan hal yang berbeda yakni likuiditas tidak berpengaruh signifikan terhadap nilai perusahaan. Tinggi rendahnya likuiditas tidak mempengaruhi nilai perusahaan dikarenakan perusahaan dengan likuiditas rendah tetap mampu mengelola asetnya dengan baik dan meningkatkan laba perusahaan.

Di dalam sebuah perusahaan terdapat *good corporate governance* yang diyakini dapat menjadi kunci utama kesuksesan perusahaan untuk tumbuh dan memberikan keuntungan, menaikkan nilai perusahaan dalam jangka panjang serta memenangkan persaingan bisnis global (Hermuningsih et al., 2020). *Good corporate governance* adalah langkah peningkatan kinerja perusahaan dengan pengurusan dan pengawasan kinerja pengurusan dan pemenuhan hak pemegang saham berdasarkan standar yang ditetapkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku (Wahyuningsih, 2023). Penerapan *good corporate governance* dapat meminimalkan *agency cost*, *cost of capital*, meningkatkan citra perusahaan, nilai perusahaan, kinerja keuangan, dan persepsi *stakeholder* terhadap masa depan perusahaan yang lebih baik (Panjaitan et al., 2022).

Good corporate governance diduga mempengaruhi hubungan struktur modal terhadap nilai perusahaan. Pelaksanaan *good corporate governance* yang tepat dapat mengurangi risiko kerugian dan menaikkan keyakinan investor, yang mengarahkan pada naiknya nilai perusahaan (Setiawati et al., 2024). Penelitian oleh Permatasari & Musmini (2023), Danquah et al (2022), Le & Nguyen (2022), dan Andrinaldo et al (2024) menyatakan bahwa *good corporate governance* berpengaruh positif dan signifikan terhadap nilai perusahaan. Adanya *good corporate governance* dapat mendorong peningkatan efektivitas pengawasan terhadap manajemen dan mendorong efisiensi dalam pengambilan keputusan, sehingga berpengaruh positif terhadap peningkatan nilai perusahaan. Penelitian berbeda oleh Feviana & Supatmi (2021) menyatakan *good corporate governance* berpengaruh negatif terhadap nilai perusahaan.

Namun, penelitian oleh Sari & Pratiwi (2023), Agustina (2024) dan Wahyuningtiasari & Sulastiningsih (2024) memberikan kesimpulan sebaliknya yang menyatakan *good corporate governance* tidak berpengaruh signifikan terhadap nilai perusahaan. Penerapan *good corporate governance* belum berjalan secara efektif, khususnya dalam pengelolaan sumber daya dan upaya memaksimalkan kinerja manajer. Hal ini menyebabkan *good corporate governance* belum mampu memberikan kontribusi yang signifikan terhadap peningkatan nilai perusahaan.

Adanya *good corporate governance* dapat mengurangi konflik agensi yang terjadi antara pemegang saham dan manajemen perusahaan dikarenakan manajemen memiliki informasi yang lebih lengkap mengenai perusahaan

(Bernawati & Batara, 2019). *Good corporate governance* akan memantau perilaku oportunistik manajer yang berpengaruh terhadap naik turunnya nilai perusahaan sehingga pengawasan yang ketat tersebut dapat mengurangi penggunaan utang dan meningkatkan nilai perusahaan (Lestari et al., 2024).

Good corporate governance diduga juga mempengaruhi hubungan likuiditas terhadap nilai perusahaan. Pelaksanaan *good corporate governance* memberikan manfaat untuk meningkatkan kepercayaan para pemangku kepentingan, menanggulangi risiko, dan penyalahgunaan kekuasaan oleh pengambil keputusan dalam perusahaan, sehingga adanya *good corporate governance* dapat memperkuat reputasi perusahaan dan meminimalkan risiko penurunan kinerja perusahaan. Hal ini akan berdampak pada naiknya tingkat kepercayaan para pemangku kepentingan dan berdampak positif terhadap nilai perusahaan (Agustina, 2024). Penelitian oleh Permatasari & Musmini (2023), Danquah et al (2022), Kusumaningrum & Nugroho (2019), Asyik et al (2024), dan Andrinaldo et al (2024) menyatakan *good corporate governance* berpengaruh positif dan signifikan terhadap nilai perusahaan. GCG mengoptimalkan pengawasan terhadap kinerja manajemen agar dapat meminimalisir kesalahan saat mengambil keputusan serta mampu menghasilkan nilai yang lebih tinggi bagi pemangku kepentingan yang akan diikuti dengan meningkatnya nilai perusahaan.

Namun, penelitian oleh Sari & Pratiwi (2023), Wahyuningtiasari & Sulastiningsih (2024), dan Agustina (2024) memberikan kesimpulan sebaliknya yang menyatakan *good corporate governance* tidak berpengaruh signifikan terhadap nilai perusahaan. Penerapan *good corporate governance* belum berjalan

secara optimal sebagai pengawas manajemen, sehingga belum mampu menaikkan nilai perusahaan.

Berdasarkan pemaparan fenomena dan penelitian terdahulu, ditemukan adanya inkonsistensi hasil penelitian yang menunjukkan bahwa hubungan antar variabel belum sepenuhnya konklusif. Inkonsistensi ini menandakan adanya kesenjangan penelitian yang penting untuk diteliti lebih lanjut untuk mendapatkan pemahaman mendalam dan menyeluruh mengenai pengaruh variabel struktur modal, likuiditas, *good corporate governance* terhadap nilai perusahaan, sehingga peneliti tertarik untuk meneliti dan mengambil judul Pengaruh Struktur Modal dan Likuiditas terhadap Nilai Perusahaan dengan *Good Corporate Governance* (GCG) sebagai Variabel Moderasi (Studi Kasus pada Perusahaan Manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2021-2024).

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan, permasalahan yang akan diteliti dapat dirumuskan sebagai berikut:

1. Apakah struktur modal berpengaruh terhadap nilai perusahaan?
2. Apakah likuiditas berpengaruh terhadap nilai perusahaan?
3. Apakah *good corporate governance* mampu memperkuat pengaruh struktur modal terhadap nilai perusahaan?
4. Apakah *good corporate governance* mampu memperkuat pengaruh likuiditas terhadap nilai perusahaan?

1.3 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dalam penelitian ini sebagai berikut:

1. Untuk menguji dan menganalisis pengaruh struktur modal terhadap nilai perusahaan.
2. Untuk menguji dan menganalisis pengaruh likuiditas terhadap nilai perusahaan.
3. Untuk menguji dan menganalisis *good corporate governance* dalam memperkuat pengaruh struktur modal terhadap nilai perusahaan.
4. Untuk menguji dan menganalisis *good corporate governance* dalam memperkuat pengaruh likuiditas terhadap nilai perusahaan.

1.4 Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat bagi:

1.4.1 Manfaat Teoritis

Penelitian ini diharapkan dapat meningkatkan wawasan, pemahaman, dan keterampilan dalam bidang manajemen terkait nilai perusahaan, struktur modal, likuiditas, dan *good corporate governance*. Secara teoritis, penelitian ini menguji kembali relevansi *agency theory*, *trade-off theory*, dan *signaling theory* dalam menjelaskan pengaruh struktur modal dan likuiditas terhadap nilai perusahaan, serta peran *good corporate governance* sebagai variabel moderasi.

1.4.2 Manfaat Praktis

a. Bagi Perusahaan

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan masukan bagi manajemen perusahaan dalam mengambil keputusan keuangan yang optimal, khususnya terkait pengelolaan struktur modal dan likuiditas agar tidak menimbulkan risiko keuangan yang tinggi. Selain itu, dapat menjadi bahan pertimbangan dalam melihat peran *good corporate governance* sebagai mekanisme pengawasan terhadap keputusan keuangan perusahaan.

b. Bagi Investor

Penelitian ini diharapkan dapat menjadi informasi tambahan mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi nilai perusahaan, sehingga dapat membantu investor dalam mengevaluasi kinerja keuangan dan tata kelola perusahaan sebagai pertimbangan dalam keputusan berinvestasi.

1.5 Batasan Penelitian

Batasan penelitian ialah perusahaan manufaktur yang tercantum di Bursa Efek Indonesia (BEI) tahun 2021-2024. Selain itu, menggunakan variabel struktur modal dengan proksi *debt to equity ratio* (DER) (Kasmir, 2018). Pada variabel independen kedua yaitu likuiditas dengan proksi *current ratio* (CR) (Hanafi & Halim, 2018). Pada variabel dependen nilai perusahaan menggunakan proksi *price to book value* (PBV). Selanjutnya penelitian ini menggunakan variabel moderasi yaitu *good corporate governance* (GCG) dengan proksi dewan direksi (DD) (Sari & Pratiwi, 2023).

BAB II

KAJIAN PUSTAKA

2.1 Penelitian Terdahulu

Penelitian terdahulu digunakan sebagai bahan acuan dan pembanding penelitian yang akan dilakukan saat ini dengan penelitian sebelumnya. Beberapa penelitian terdahulu yang berhubungan dengan variabel pada penelitian :

Penelitian oleh Haerunnisah et al (2025), Pratiwi (2020), dan Noviera et al (2024) yang dianalisis menggunakan *multiple linear regression* menyatakan struktur modal berpengaruh positif terhadap nilai perusahaan, namun menurut penelitian oleh Purnamasari & Fauziah (2022) dan Ummah & Yuliana (2023) struktur modal tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan.

Penelitian oleh Alifian & Susilo (2024), Selly et al (2024), dan Ummah & Yuliana (2023) yang dianalisis menggunakan *multiple linear regression* menyatakan likuiditas berpengaruh positif terhadap nilai perusahaan. Namun, penelitian Marjohan et al (2023) menyatakan likuiditas dan *debt on equity ratio* tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan.

Tabel 2.1
Penelitian Terdahulu

| No | Nama/Tahun/Judul | Variabel | Metode | Hasil Penelitian |
|----|--|--|--|--|
| 1. | Purnamasari & Fauziah (2022) <i>The Impact of Firm Size, Capital Structure, and Dividend Policy on Firm Value during Covid-19 Pandemic</i> | Variabel Terikat: - Nilai Perusahaan (PBV) Variabel Bebas: - Ukuran perusahaan - Struktur Modal (DER) - Kebijakan Dividen (DPR) | <i>Multiple linear regression analysis</i> | - Ukuran perusahaan, struktur modal, dan kebijakan dividen tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan pada sektor perhotelan, restoran, dan pariwisata yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) tahun 2019-2020 |
| 2. | Ummah & Yuliana (2023) <i>Liquidity Relations, Current</i> | Variabel Terikat: | <i>Multiple linear</i> | - <i>Current ratio</i> dan profitabilitas berpengaruh |

| | | | | |
|--|---|--|------------------------------------|--|
| | <p><i>Ratio, Profitability, Gender Diversity, Company Size, and Company Value: Studies in Indonesia</i></p> | <ul style="list-style-type: none"> - Nilai Perusahaan (PBV) <p>Variabel Bebas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Struktur Modal (DAR dan DER) - Likuiditas (CR) - Profitabilitas (ROA, ROE) <p>Variabel Moderasi</p> <ul style="list-style-type: none"> - Profitabilitas - <i>Gender Diversity</i> - Ukuran Perusahaan | <p><i>regression with SPSS</i></p> | <p>terhadap nilai perusahaan</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ukuran perusahaan berpengaruh negatif terhadap nilai perusahaan - Struktur modal tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan - Profitabilitas mampu memperkuat pengaruh <i>current ratio</i> terhadap nilai perusahaan - Profitabilitas tidak mampu memperkuat pengaruh struktur modal terhadap nilai perusahaan |
|--|---|--|------------------------------------|--|

| | | | | |
|----|---|--|------------------------|---|
| | | | | - <i>Gender diversity</i> memperlemah pengaruh struktur modal terhadap nilai perusahaan |
| 3. | Haerunnisah et al (2025) <i>Capital Structure and Asset Growth on Firm Value: Profitability as a Mediating Factor in the Economic Development of Manufacturing Companies Listed on the Indonesia Stock Exchange</i> | Variabel Terikat: - Nilai Perusahaan Variabel Bebas: - Struktur Modal (DER) - Pertumbuhan aset Variabel Mediasi - Profitabilitas | Sobel test | - Terdapat pengaruh positif antara struktur modal dan pertumbuhan aset terhadap nilai perusahaan - Profitabilitas mampu memediasi pengaruh struktur modal dan pertumbuhan aset terhadap nilai perusahaan |
| 4. | Pratiwi (2020) <i>Do Capital Structure,</i> | Variabel Terikat: | <i>Multiple linear</i> | - Struktur modal dan profitabilitas memiliki |

| | | | | |
|----|---|--|-------------------------------------|--|
| | <i>Profitability, and Firm Size Affect Firm Value?</i> | <ul style="list-style-type: none"> - Nilai Perusahaan (PBV) <p>Variabel Bebas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Struktur Modal (DER) - Profitabilitas (ROA) - Ukuran perusahaan (Size) | <i>regression</i> dengan SPSS | <p>pengaruh terhadap nilai perusahaan</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nilai perusahaan tidak dipengaruhi oleh ukuran perusahaan |
| 5. | Noviera et al (2024) Strategi Keuangan dan Pertumbuhan: Dampak Struktur Modal, Profitabilitas, dan Ukuran | <p>Variabel Terikat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nilai Perusahaan (PBV) <p>Variabel Bebas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Struktur Modal (DER) | <i>Multiple regression analysis</i> | <ul style="list-style-type: none"> - Struktur modal berpengaruh positif terhadap nilai perusahaan - Profitabilitas dan ukuran perusahaan tidak |

| | | | | |
|----|---|---|-----------------------------------|---|
| | Perusahaan terhadap Nilai Perusahaan | - Profitabilitas (ROE) - Ukuran perusahaan | | berpengaruh terhadap nilai perusahaan |
| 6. | Alifian & Susilo (2024) Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas, Ukuran Perusahaan dan Struktur Modal terhadap Nilai Perusahaan | Variabel Terikat: - Nilai Perusahaan (PBV) Variabel Bebas: - Profitabilitas (ROA) - Likuiditas (CR) - Ukuran Perusahaan (Size) - Struktur Modal (DER) | <i>Multiple Linear Regression</i> | - Profitabilitas berpengaruh positif terhadap nilai persahaan - Likuiditas berpengaruh positif terhadap nilai perusahaan - Ukuran perusahaaan tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan - Struktur modal berpengaruh positif terhadap nilai perusahaan |

| | | | | |
|----|---|---|-------------------------------------|---|
| | | | | |
| 7. | Selly et al (2024) <i>Analysis of the Effect of Capital Structure, Dividend Policy, and Liquidity on Firm Value (Study on Building Construction Sub-Sector Companies Listed on the IDX in 2017-2019)</i> | Variabel Terikat: - Nilai Perusahaan (PBV) Variabel Bebas: - Struktur Modal (DER) - Kebijakan dividen (DPR) - Likuiditas | Regressi linear berganda | - Struktur modal berpengaruh positif terhadap nilai perusahaan - Kebijakan dividen berpengaruh positif terhadap nilai perusahaan - Likuiditas berpengaruh positif terhadap nilai perusahaan |
| 8. | Yuswandani et al (2023) <i>The Effect of Capital Structure, Profitability and Liquidity on Firm Value with Dividend</i> | Variabel Terikat: - Nilai Perusahaan (PBV) Variabel Bebas: | <i>Multiple regression analysis</i> | - Struktur modal tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan - Profitabilitas berpengaruh positif |

| | | | | |
|----|---|---|-------------------------------------|---|
| | <i>Policy as a Moderating Variable</i> | <ul style="list-style-type: none"> - Struktur Modal (DER) - Profitabilitas (ROA) - Likuiditas (CR) <p>Variabel Moderasi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kebijakan Dividen | | <ul style="list-style-type: none"> - terhadap nilai perusahaan - Likuiditas berpengaruh terhadap nilai perusahaan - Kebijakan dividen tidak mampu memoderasi struktur modal terhadap nilai perusahaan |
| 9. | Marjohan et al (2023) <i>Analysis of the Effect of Liquidity, Profitability, and Debt to Equity Ratio (DER) on Firm Value in Mining Companies Listed on the</i> | <p>Variabel Terikat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nilai Perusahaan (PBV) <p>Variabel Bebas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Likuiditas (CR) - Profitabilitas (ROE) | <i>Multiple Regression analysis</i> | <ul style="list-style-type: none"> - Secara simultan kinerja perusahaan tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan - Secara parsial likuiditas dan <i>debt to equity ratio</i> tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan |

| | | | | |
|-----|--|---|------------|---|
| | <i>Indonesia Stock Exchange</i> | - <i>Debt to Equity Ratio</i> (DER) | | - Profitabilitas berpengaruh terhadap nilai perusahaan |
| 10. | Lestari et al (2024) <i>Corporate Governance Mechanism and Capital Structure Decision: Evidence from Indonesia</i> | Variabel Terikat - Struktur Modal (DER) Variabel Bebas - Dewan Direksi - Konsentrasi kepemilikan - Ukuran perusahaan - Profitabilitas - Pertumbuhan perusahaan - Komisaris independen | Data panel | - Struktur modal secara negatif dipengaruhi oleh dewan direksi, konsentrasi kepemilikan, ukuran perusahaan, profitabilitas dan pertumbuhan perusahaan - Struktur modal secara positif dipengaruhi oleh komisaris independen, reputasi auditor, dan kepemilikan institusional |

| | | | | |
|-----|--|--|--|---|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - Reputasi auditor - Kepemilikan institusional - Likuiditas | | <ul style="list-style-type: none"> - likuiditas tidak berpengaruh terhadap struktur modal |
| 11. | Andrinaldo et al (2024) <i>The Influence of Good Corporate Governance on Firm Value with Financial Performance as a Moderation</i> | <p>Variabel Terikat</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nilai perusahaan <p>Variabel Bebas</p> <ul style="list-style-type: none"> - Komisaris independen - Dewan direksi - Komite audit <p>Variabel Moderasi</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kinerja Perusahaan | <p>Regresi</p> <p>linier</p> <p>berganda</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Terdapat pengaruh kinerja perusahaan terhadap nilai perusahaan - Komisaris independen berpengaruh terhadap nilai perusahaan - Dewan direksi berpengaruh terhadap nilai perusahaan - Komite audit berpengaruh terhadap nilai perusahaan |

| | | | | |
|-----|---|---|-----------------------------------|---|
| | | | | - Kinerja perusahaan mampu memoderasi pengaruh komisaris independen, dewan direksi, dan komite audit terhadap nilai perusahaan |
| 12. | Sari & Pratiwi (2023) Mekanisme <i>Good Corporate Governance</i> terhadap Nilai Perusahaan Barang Baku di Indonesia | Variabel Terikat - Nilai perusahaan (PBV) Variabel Bebas - Kepemilikan manajerial - Kepemilikan institusional - Komisaris independen - Komite audit | <i>Multiple linear regression</i> | - GCG secara simultan berpengaruh terhadap nilai perusahaan - Secara parsial kepemilikan manajerial, kepemilikan institusional, dan komisaris independen berpengaruh terhadap nilai perusahaan - Komite audit dan dewan direksi tidak |

| | | - Dewan direksi | | berpengaruh terhadap nilai perusahaan |
|-----|--|--|----------------------------------|--|
| 13. | Wahyuningtiasari & Sulastiningsih (2024) Pengaruh <i>Good Corporate Governance</i> dan Profitabilitas terhadap Nilai Perusahaan Indeks IDX30 | <p>Variabel Terikat</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nilai perusahaan (PBV) <p>Variabel Bebas</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dewan Direksi (DD) - Dewan Komisaris (DK) - Komite audit (KA) - Profitabilitas (ROE) | <p>Analisis Regresi Berganda</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Dewan komisaris, komite audit, dan profitabilitas berpengaruh signifikan terhadap nilai perusahaan. - Dewan direksi tidak mempengaruhi signifikan terhadap nilai perusahaan - Dewan komisaris, direksi, komite audit, dan profitabilitas berpengaruh terhadap nilai perusahaan secara simultan |

| | | | | |
|-----|---|--|--------|---|
| 14. | Le & Nguyen (2022) <i>The Impact of Corporate Governance on Firms' Value in an Emerging Country: The Mediating Role of Corporate Social Responsibility and Organisational Identification</i> | Variabel Terikat - Nilai perusahaan (PBV, Tobin's Q, ROA) Variabel Bebas - <i>Corporate Governance</i> (dewan direksi, komisaris independen, frekuensi meeting, dan struktur kepemilikan) Variabel Moderasi - CSR | CB-SEM | - <i>Corporate Governance</i> berpengaruh terhadap nilai perusahaan - CSR mampu memediasi pengaruh <i>Corporate Governance</i> terhadap nilai perusahaan |
|-----|---|--|--------|---|

| | | | | |
|-----|---|--|-----------------------------------|---|
| 15. | Permatasari & Musmini (2023) Pengaruh <i>Good Corporate Governance</i> terhadap Nilai Perusahaan dengan Ukuran Perusahaan sebagai Variabel Moderasi (Studi Empiris pada BUMN yang Tergabung dalam Indeks SRI KEHATI yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia 2019-2021) | Variabel Terikat - Nilai perusahaan (PBV, Tobin's Q, ROA) Variabel Bebas - <i>Good corporate governance</i> (komite audit, dewan komisaris independen, dan dewan direksi) Variabel Moderasi - Ukuran Perusahaan | Analisis regresi berganda dan MRA | - <i>Good corporate governance</i> berpengaruh positif dan signifikan terhadap nilai perusahaan - Ukuran perusahaan memperkuat <i>good corporate governance</i> pada perusahaan BUMN |
|-----|---|--|-----------------------------------|---|

2.2 Persamaan dan Perbedaan

Persamaan penelitian ini dengan penelitian sebelumnya terletak pada variabel independen yang digunakan yaitu struktur modal dan likuiditas terhadap nilai perusahaan. Penelitian tentang struktur modal terhadap nilai perusahaan diteliti oleh Noviera et al (2024), Haerunnisah et al (2025), dan Pratiwi (2020) dengan analisis regresi berganda. Penelitian tentang likuiditas terhadap nilai perusahaan diteliti oleh Selly et al (2024), Yuswandani et al (2023), Alifian & Susilo (2024), dan Ummah & Yuliana (2023).

Adapun perbedaan penelitian ini dengan penelitian sebelumnya terletak pada periode yang digunakan yakni tahun 2021-2024. Selain itu, penelitian terdahulu menguji *good corporate governance* sebagai variabel independen terhadap nilai perusahaan yang diteliti oleh Permatasari & Musmini (2023) dan Le & Nguyen (2022). Namun, pada penelitian ini variabel *good corporate governance* dijadikan sebagai variabel moderasi yang menjadi kebaharuan penelitian.

2.3 Kajian Teori

2.3.1 Trade Off Theory

Menurut Brigham & Houston (2019) teori *trade off* menjelaskan bahwa dalam menentukan struktur modal, perusahaan perlu menyeimbangkan antara manfaat dari penggunaan utang, untuk mencapai struktur modal yang optimal. Manfaat yang dimaksud seperti penghematan pajak dari hutang. Perusahaan dapat terus menambah hutang hingga manfaat pajak yang didapat setara dengan peningkatan biaya akibat potensi kesulitan keuangan (Noviera et al., 2024). Perusahaan perlu menimbang keuntungan dan kerugian saat memilih

menggunakan utang. Utang dapat memberikan keuntungan karena bunga utang dapat mengurangi pajak yang harus dibayar perusahaan, sehingga bunga utang menjadi lebih murah. Namun, di sisi lain utang yang terlalu banyak dapat meningkatkan kesulitan keuangan bahkan risiko kebangkrutan, sehingga perusahaan harus mencari keseimbangan terhadap banyaknya utang yang digunakan untuk memberikan keuntungan namun tidak terlalu berisiko. Menurut Novitasari & Sunarto (2021) perusahaan dengan risiko bisnis yang besar harus menggunakan utang lebih sedikit daripada perusahaan dengan risiko bisnis rendah, dikarenakan semakin besar penggunaan utang, semakin tinggi beban bunganya yang akan mempersulit keuangan.

2.3.2 *Signaling Theory* (Teori Sinyal)

Teori sinyal menjelaskan bahwa perusahaan menyampaikan sinyal atau informasi tertentu kepada investor untuk menunjukkan pandangan manajemen terhadap prospek bisnis di masa depan (Brigham & Houston, 2019b). Tujuan dari teori sinyal adalah untuk mengurangi kondisi asimetri informasi yang dimiliki oleh manajer dan para pihak eksternal salah satunya investor (Darmawan, 2020). Asimetri informasi muncul ketika pihak manajer (agen) mempunyai informasi perusahaan yang lebih banyak daripada pihak lain (Atin & Pujiono, 2022). Munculnya asimetris informasi menyebabkan investor memiliki pandangan *undervalued* terhadap saham perusahaan (Syamsudin et al., 2020).

Salah satu langkah untuk menghindari ketidakseimbangan informasi adalah pihak internal perusahaan mempublikasikan laporan tahunan perusahaan

yang akan meningkatkan keterbukaan informasi mengenai lingkup internal perusahaan kepada pihak eksternal yang mencakup informasi dan kondisi masa lalu, masa kini, maupun masa depan untuk kelangsungan hidup perusahaan (Novitasari & Sunarto, 2021). Jika investor mendapatkan informasi yang tidak cukup mengenai suatu perusahaan, mereka cenderung tidak tertarik berinvestasi sehingga nilai perusahaan tidak mengalami kenaikan (Pratiwi, 2020).

Tindakan yang diambil oleh manajemen perusahaan akan menunjukkan kepada investor cara manajemen melihat potensi bisnis yang disebut sinyal atau isyarat (Noviera et al., 2024). Informasi yang diterbitkan perusahaan kepada publik adalah sebagai suatu pengumuman yang akan menjadi sinyal untuk investor mengenai prospek keberlanjutan perusahaan ke depannya dan menjadi pertimbangan terhadap keputusan investasi (Novitasari & Sunarto, 2021). Menurut Hernita (2019) sinyal atau informasi yang diberikan oleh perusahaan mengandung *bad news* (berita buruk) dan *good news* (berita baik). Sinyal positif yang disampaikan perusahaan cenderung memicu respon positif dari pasar terhadap kinerja perusahaan seperti berupa peningkatan harga saham dan juga nilai perusahaan. Sehingga, menarik perhatian investor untuk menyalurkan modalnya karena ada jaminan *return* atas investasinya. Sebaliknya, informasi dengan sinyal negatif yang diberikan perusahaan dapat membantalkan niat investor untuk menanamkan modalnya dikarenakan nilai perusahaan bernilai tidak baik (Noviera et al., 2024).

2.3.3 Agency Theory (Teori Keagenan)

Teori agensi menjelaskan hubungan antara manajer perusahaan (agen) dan pemilik modal (prinsipal), di mana pemilik modal mempercayakan manajer perusahaan untuk mengambil keputusan yang terbaik untuk memaksimalkan kepentingan pemilik modal (Jensen & Meckling, 1976). Keputusan yang dimaksud seperti meningkatkan nilai perusahaan dan laba perusahaan. Dalam teori agensi, semua individu bertindak atas kepentingan mereka sendiri. Pemilik modal (*principal*) termotivasi untuk memperoleh keuntungan semaksimal mungkin atas investasinya, salah satunya tercermin dengan kenaikan dividen dari tiap saham yang dimiliki melalui laporan yang disajikan manajemen. Namun, pemilik modal tidak memiliki informasi yang relevan dengan hasil kinerja para agen, dikarenakan para *principal* tidak cukup handal dalam memonitori hasil kerja mereka (Lesmono & Siregar, 2021). Oleh karena itu pemilik modal mempercayakan uangnya kepada manajer untuk dikelola dan memberikan keputusan terbaik bagi kemakmuran pemilik modal dikarenakan manajer mengetahui informasi internal tentang perusahaan secara menyeluruh dibandingkan pemilik modal (*principal*) (Zulfia & Widijoko, 2019). Hal ini kemudian memunculkan konflik kepentingan antara agen dan prinsipal dikarenakan agen memanfaatkan situasi ini untuk memaksimalkan kekayaan mereka sendiri dibandingkan kepentingan pemegang saham. (Rizki & Amanah, 2020).

2.3.4 Nilai Perusahaan

Nilai perusahaan ialah capaian tertentu perusahaan yang merupakan kepercayaan yang dibangun oleh pasar terhadap perusahaan (Hery, 2017). Menurut Novitasari & Sunarto (2021) nilai perusahaan ialah menggambarkan tingkat kinerja perusahaan yang terlihat dari nilai sahamnya. Kondisi ini ditentukan oleh mekanisme pasar berupa permintaan dan penawaran, serta menjadi cerminan persepsi publik terhadap kinerja nyata perusahaan. Menurut Indrarini (2019) nilai perusahaan dapat menjadi pandangan investor terhadap tingkat keberhasilan suatu perusahaan dalam mengelola sumber daya perusahaan. Nilai dari perusahaan merepresentasikan semua laba yang akan didapatkan di masa depan, yang dihitung dengan nilai hari ini (Naufal & Suwaidi, 2021). Meningkatkan nilai perusahaan adalah salah satu tujuan utama berdirinya perusahaan. Hal ini menjadi penting karena perusahaan yang mampu mengupayakan nilai perusahaan dengan maksimal akan memberikan kemakmuran bagi investor pada perusahaan tersebut (Imronudin et al., 2023).

Pada penelitian ini variabel nilai perusahaan menggunakan proksi *Price to Book Value* (PBV). Indikator PBV dipilih karena merupakan salah proksi yang umum digunakan untuk menilai nilai perusahaan. Menurut Ferdila et al (2023), PBV ialah rasio yang membandingkan harga saham di pasar dengan nilai buku per lembar saham. PBV digunakan untuk melihat apakah harga saham perusahaan tergolong *undervalued* atau *overvalued*. Rendahnya nilai PBV suatu perusahaan diartikan sebagai *undervalued* yang menandakan turunnya kualitas dan kinerja fundamental emiten (Noviera et al., 2024). Hal ini juga menandakan

bahwa pasar meragukan kemampuan perusahaan mengelola aset secara efisien untuk menciptakan nilai tambah (Putri & Setyawan, 2024). Perusahaan dengan rasio PBV lebih dari 1, menandakan harga sahamnya lebih tinggi dari nilai bukunya, sehingga dianggap *overvalued*. Ketika perusahaan mengalami kenaikan rasio PBV, menandakan naiknya keyakinan pasar terhadap potensi perusahaan, sehingga berdampak pada naiknya nilai perusahaan (Hidayati & Meidiaswati, 2023). Selain itu, PBV juga sensitif terhadap faktor-faktor fundamental seperti struktur modal dan likuiditas, sehingga menjadikan PBV sebagai proksi tepat dalam mengukur nilai perusahaan secara menyeluruh.

2.3.1.3 Nilai Perusahaan dalam Prespektif Islam

Nilai Perusahaan dijelaskan di dalam Al-Qur'an Surat Al-Qashash ayat 77 yang berbunyi:

وَابْتَغِ فِيمَا أَتَكَ اللَّهُ الدَّارُ الْآخِرَةِ وَلَا تَنْسَ نَصِيبَكَ مِنَ الدُّنْيَا وَاحْسِنْ كَمَا أَحْسَنَ اللَّهُ إِلَيْكَ وَلَا تَبْغِ الْفَسَادَ فِي الْأَرْضِ إِنَّ اللَّهَ لَا يُحِبُّ الْمُفْسِدِينَ

Artinya: "Dan carilah (pahala) negeri akhirat dengan apa yang telah dianugerahkan Allah kepadamu, tetapi janganlah kamu lupakan bagianmu di dunia dan berbuatbaiklah (kepada orang lain) sebagaimana Allah telah berbuat baik kepadamu, dan janganlah kamu berbuat kerusakan di bumi. Sungguh, Allah tidak menyukai orang yang berbuat kerusakan."

Nilai perusahaan merupakan hal penting dan harus dijaga oleh perusahaan, dikarenakan nilai tersebut sebagai perwakilan performa perusahaan yang ditampilkan dan menjadi pertimbangan calon investor untuk menanamkan modalnya di suatu perusahaan. Perusahaan yang memiliki nilai perusahaan yang baik maka akan memberi citra positif di

mata investor, masyarakat, maupun pihak eksternal lain yang akan menilai bahwa perusahaan telah maksimal menggunakan nilai perusahaan untuk penilaian atas kinerja perusahaannya (Royadi et al., 2022).

2.3.2 Struktur Modal

Struktur modal menunjukkan bagaimana perusahaan membiayai operasionalnya melalui kombinasi antara utang jangka panjang dan modal sendiri (Fahmi, 2020). Menurut Sulindawati et al (2019), struktur modal ialah perbandingan antara utang perusahaan berupa pinjaman jangka pendek maupun jangka panjang yang berasar dari kreditor dan investor dibandingkan dengan modal sendiri yang bersumber dari saham, laba ditahan, dan cadangan. Menurut Noviera et al (2024) struktur modal perusahaan mencakup pendanaan yang bersifat permanen seperti utang jangka panjang, saham preferen dan modal pemegang saham, sehingga struktur modal menjadi bagian dari keseluruhan struktur keuangan perusahaan.

Untuk mendapatkan struktur modal yang optimal, perusahaan harus menjaga keseimbangan antara *risk* dan *return* untuk memaksimalkan harga saham (Amin, 2021). Brigham & Houston (2019a) menambahkan hal ini juga dapat dilihat dari perpaduan antara utang, saham preferen, dan ekuitas yang dipakai perusahaan untuk mencapai struktur modal yang dapat mendorong harga saham perusahaan ke tingkat maksimal, sehingga perusahaan yang ingin memaksimalkan nilai perusahaan akan mengupayakan struktur modal optimalnya.

Pada penelitian ini struktur modal diproksikan dengan *Debt to Equity Ratio* (DER). Proksi DER dipilih dikarenakan umum digunakan untuk mengukur tingkat ketergantungan perusahaan pada utang dalam membiayai ekuitasnya. DER adalah rasio yang menjelaskan perbandingan antara total utang dan total ekuitas dalam hal pendanaan dan menggambarkan kemampuan modal perusahaan untuk menjamin total utang (Marjohan et al., 2023). Semakin rendah DER, maka semakin kecil ketergantungan perusahaan terhadap hutang, yang mengartikan kemampuan perusahaan lebih baik dalam memenuhi kewajibannya (Umdiana & Sari, 2020). Oleh karena itu, DER menjadi proksi penting dalam mengevaluasi keputusan pendanaan perusahaan.

2.3.2.2 Struktur Modal dalam Prespektif Islam

Struktur modal memiliki kaitan erat dengan utang. Di dalam Islam utang dikenal dengan istilah *Al-qordh* (pinjaman) yaitu harta yang dipinjam dari seseorang atau lembaga dan harus dikembalikan sesuai perjanjian yang telah disepakati bersama (Andriyana, 2020). Struktur modal di dalam Al-Qur'an dijelaskan oleh Allah Swt di dalam Surah Al-Baqarah ayat 245 yang berbunyi:

مَنْ ذَا الَّذِي يُقْرِضُ اللَّهَ قَرْضًا حَسَنًا فَيُضِعِّفَهُ لَهُ ۝ أَضْعَافًا كَثِيرًا ۝ وَاللَّهُ يَقْبِضُ وَيَبْقِي طُورًا ۝ وَإِلَيْهِ تُرْجَعُونَ

Artinya: "Siapakah yang mau memberi pinjaman yang baik kepada Allah. Dia akan melipatgandakan (pembayaran atas pinjaman itu) baginya berkali-kali lipat. Allah menyempitkan dan melapangkan (rezeki). Kepada-Nyalah kamu dikembalikan."

Utang adalah akad yang bercorak *ta’āwun* yaitu tolong menolong kepada pihak lain untuk memenuhi kebutuhannya (Warhamna, 2022). Perusahaan diperbolehkan berhutang, karena dapat memberikan manfaat untuk mengembangkan usaha. Jika kinerja perusahaan meningkat atau berkembang, maka akan memberikan keuntungan bagi perusahaan dan menaikkan nilai perusahaan. Hal ini menjadi sinyal bahwa perusahaan telah memanfaatkan hutangnya dengan baik dan menarik investor untuk menjadi bagian dari perusahaan dengan berinvestasi.

2.3.3 Likuiditas

Likuiditas ialah rasio yang menjadi gambaran kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban jangka pendek yang harus segera dilunasi (Sulindawati et al., 2019). Menurut Fahmi (2020) likuiditas adalah kemampuan suatu perusahaan dalam membayar kewajiban jangka pendeknya secara tepat waktu. Likuiditas adalah kemampuan perusahaan untuk membayar kewajiban jangka pendeknya dengan membandingkan aset lancarnya dengan utang lancar. Likuiditas dapat membantu manajemen perusahaan mendeteksi efisiensi modal kerjanya bagi pemegang saham yang pada akhirnya akan mengetahui prospek dividen di masa depan (Yuswandani et al., 2023).

Likuiditas menggambarkan kemampuan perusahaan dalam membayar kewajibannya kurang dari satu tahun. Perusahaan dapat dikatakan likuid apabila perusahaan nilai aset lancar lebih besar daripada utang lancarnya (Marjohan et al., 2023). Perusahaan dengan nilai likuiditas tinggi menggambarkan kemampuan perusahaan yang mampu memenuhi kewajiban jangka pendeknya

sehingga investor memandang perusahaan memiliki kinerja yang baik dan tertarik menanamkan modalnya di perusahaan (Adhyasta & Sudarsi, 2023).

Menurut Hanafi & Halim (2018) likuiditas dapat diproksikan dengan *Current Ratio* (CR). Proksi CR dipilih karena umum digunakan untuk mengukur tingkat likuiditas perusahaan dalam membayar tagihan atas kewajiban jangka pendek atau kewajiban yang segera jatuh tempo dengan aset lancarnya (Alifian & Susilo, 2024). Semakin tinggi aset lancar daripada utang lancarnya, semakin besar pula kemampuan perusahaan untuk menutupi utang jangka pendek (Imronudin et al., 2023).

2.3.3.2 Likuiditas dalam Prespektif Islam

Likuiditas menurut prespektif Islam dapat dimaknai dengan utang. Berutang dan membayar utang adalah tindangan yang diperbolehkan dalam Islam namun harus memperhatikan ketentuan dan kewajiban dalam berutang dan membayar utang yang sesuai syariat Islam (Abdusshomad, 2023). Syarat utama dalam berutang adalah memperhatikan tujuan dari penggunaan uang dan sumber kehalalannya. Allah berfirman di dalam Surah Al-Isra' ayat 34

لَا تَقْرِبُوا مَالَ الْيَتَمِّ إِلَّا بِالْيَتِيمِ هِيَ أَخْسَنُ حَلٌّ يَبْلُغُ أَشْدَهُ ۝ وَأَوْفُوا

بِالْعَهْدِ إِنَّ الْعَهْدَ كَانَ مَسْوِلاً

Artinya: "Janganlah kamu mendekati harta anak yatim, kecuali dengan (cara) yang terbaik (dengan mengembangkannya) sampai dia dewasa dan penuhilah janji (karena) sesungguhnya janji itu pasti diminta pertanggungjawabannya."

Membayar janji atau utang hukumnya adalah wajib dan merupakan tanggung jawab perusahaan untuk melunasi utang sesuai

perjanjian yang telah disepakati. Ayat tersebut juga menjelaskan pentingnya membayar utang secara penuh, tepat waktu dan tidak ditunda-tunda. Jika perusahaan tidak mampu membayar utang dengan waktu yang telah ditetapkan, maka perusahaan harus mencari solusi terbaik untuk menyelesaikan utang dengan cara yang baik dan tidak menyulitkan pemberi utang (Abdusshomad, 2023).

2.3.4 *Good Corporate Governance*

Good corporate governance (GCG) ialah sistem pengelolaan perusahaan yang memiliki tujuan untuk mengoptimalkan kinerja perusahaan dan melindungi hubungan antar *stakeholders* (Kusmayadi et al., 2015). Menurut Sudarmanto et al (2021) GCG ialah seperangkat prinsip dan mekanisme yang digunakan untuk mengelola serta mengawasi perusahaan untuk menciptakan nilai tambah bagi seluruh pemangku kepentingan. Terdapat dua aspek yang menjadi fokus. Pertama, pentingnya hak pemegang saham untuk mendapatkan informasi yang benar, akurat, dan tepat waktu. Kedua, tanggung jawab perusahaan dalam memberikan informasi yang akurat, transparan, dan tepat waktu mengenai kondisi perusahaan, termasuk kinerja, kepemilikan, dan keterlibatan *stakeholders*. Peraturan Menteri Negara Badan Usaha Milik Negara No. PER-01/MBU.2011 Tentang Penerapan Tata Kelola Perusahaan yang Baik (*Good Corporate Governance*) pada BUMN Pasal 1 ayat 1, didefinisikan bahwa *good corporate governance* ialah dasar dari prinsip atas suatu proses dan mekanisme pengelolaan perusahaan yang dilandasi dengan peraturan perundang-undangan tentang etika berusaha.

Penerapan *good corporate governance* bertujuan untuk mengurangi masalah yang timbul akibat konflik keagenan, sehingga akan muncul perasaan aman bagi seluruh *stockholders* dikarenakan mereka merasa terlindungi (Juliana & Wijaya, 2022). Prinsip-prinsip *good corporate governance* yang diterapkan dapat memberikan manfaat diantaranya meminimalkan *agency cost*, meminimalkan *cost of capital*, meningkatkan citra perusahaan, meningkatkan nilai perusahaan, serta meningkatkan kinerja perusahaan dan persepsi *stakeholders* terhadap masa depan perusahaan yang lebih baik lagi (Panjaitan et al., 2022). Penerapan tata kelola perusahaan yang baik dapat menciptakan hubungan dan keseragaman tujuan antara semua pihak yang berkepentingan sehingga dapat menjalankan kegiatan perusahaan dengan maksimal (Murinda et al., 2021).

Menurut Komite Nasional Kebijakan Governance (2006) terdapat lima prinsip yang harus diterapkan dalam membangun tata kelola perusahaan yang baik yaitu:

a. Transparansi (*transparency*)

Konsep ini diperlukan menjelaskan keterbukaan yang harus dilakukan perusahaan dalam pengambilan keputusan dan penyampaikan informasi yang jelas, akurat, mudah dipahami dan dapat dipertanggungjawabkan semua kepentingan perusahaan atau organisasi

b. Akuntabilitas (*accountability*)

Konsep ini menjelaskan tentang kejelasan fungsi, pelaksanaan, dan pertanggungjawaban manajemen kepada pemegang saham perusahaan sehingga pengelolaan perusahaan dapat terlaksana secara efektif

c. Responsibilitas (*responsibility*)

Konsep ini merefleksikan tanggung jawab setiap individu setiap perusahaan dalam menjalani segala tugas yang diberikan, aturan serta kebijakan-kebijakan pemerintah yang berkaitan dengan bisnis agar dapat terpeliharanya kesinambungan usaha dalam jangka panjang

d. Indenpendensi (*indenpendency*)

Konsep ini menjadi acuan bagi perusahaan untuk memiliki tata kelola yang efektif dan efisien serta mampu melakukannya sendiri tanpa ada intervensi dari pihak lain.

e. Kesetaraan (*fairness*)

Konsep ini diperlukan untuk menjaga stabilitas perusahaan dalam mengawasi kesetaraan bagi setiap anggota dan pemangku kepentingan lainnya dikarenakan semua bagian dalam perusahaan mempunyai kesempatan yang sama untuk memberikan kontribusi kepada perusahaan.

Good corporate governance pada penelitian ini menggunakan proksi dewan direksi (DD). Dewan direksi menurut Darmawan & Umaimah (2025) adalah dewan yang memiliki wewenang dan tanggung jawab yang berkaitan dengan kegiatan perusahaan, seperti mengalokasikan sumber daya, meningkatkan kinerja perusahaan, dan meningkatkan kekayaan

pemangku kepentingan (Darmawan & Umainah, 2025). Dewan direksi dewan yang memiliki berbagai fungsi diantaranya bertanggung jawab dalam pembentukan standar etika bisnis dan kode etik perusahaan, penyusunan strategi dan rencana pengembangan perusahaan hingga menerapkan sistem manajemen risiko dan pengendalian internal yang andal sesuai dengan regulasi yang berlaku (Sari & Pratiwi, 2023). Pemilihan dewan direksi (DD) sebagai proksi GCG karena perannya yang penting untuk mengarahkan, mengawasi, dan mengendalikan jalannya perusahaan, termasuk dalam pengambilan keputusan pendanaan (Wahyuningsih, 2023).

2.3.4.2 *Good Corporate Governance* dalam Prespektif Islam

Dalam pandangan Islam, *good corporate governance* dijelaskan di dalam surah Al-Hashr ayat 18 yang berbunyi:

يَأَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا اتَّقُوا اللَّهَ وَلَا تَنْظُرُ نَفْسٌ مَا قَدَّمَتْ لِعَدِّ وَاتَّقُوا اللَّهَ إِنَّ اللَّهَ خَيْرٌ عِنْدَهُ مَا يَشَاءُ

تَعْمَلُونَ

Artinya: “Wahai orang-orang yang beriman, bertakwalah kepada Allah dan hendaklah setiap orang memperhatikan apa yang telah diperbuatnya untuk hari esok (akhirat). Bertakwalah kepada Allah. Sesungguhnya Allah Mahateliti terhadap apa yang kamu kerjakan”

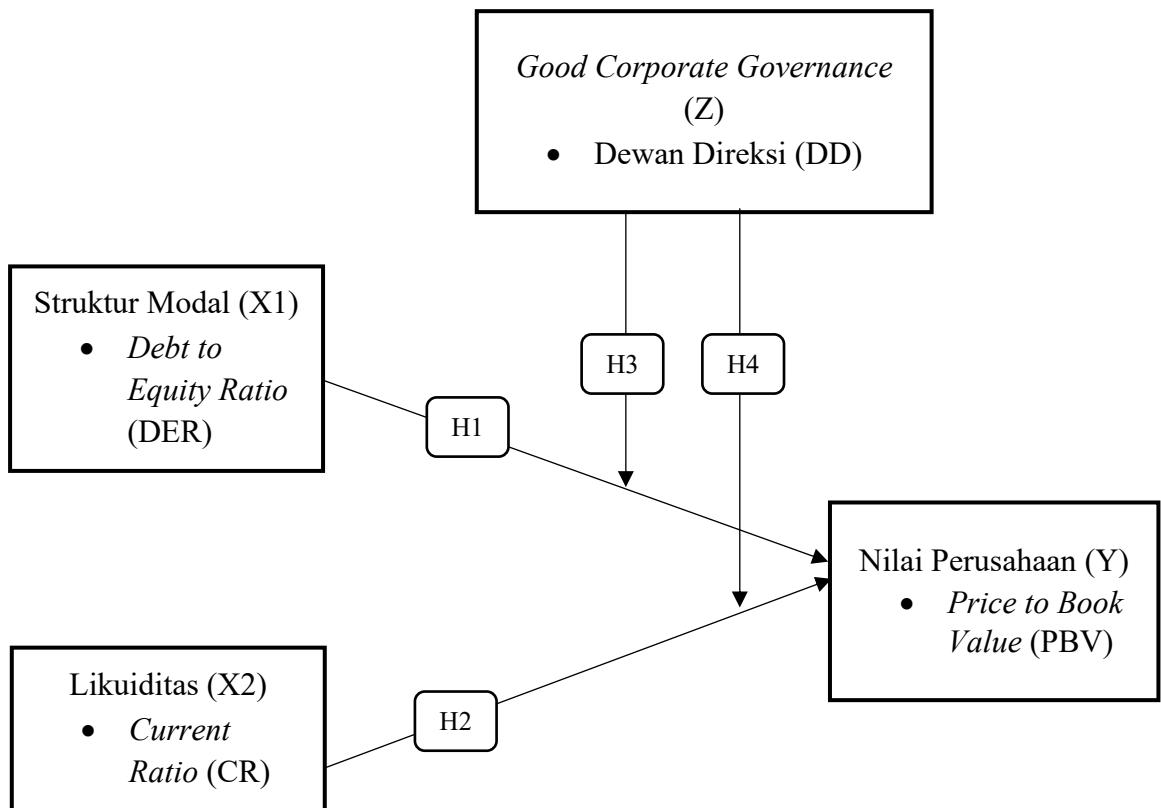
Good corporate governance dalam sudut pandang Islam merupakan suatu sistem tata kelola perusahaan yang berpedoman pada ajaran-ajaran islam dalam mengatur hubungan berbagai pihak yang berperan dalam perusahaan. Tata kelola perusahaan adalah bentuk pertanggungjawaban perusahaan yang tidak hanya berfokus dari segi material kepada investor maupun pemangku kepentingan, namun pelaku di dalamnya harus

menjalankan tugasnya atas dengan baik atas bentuk pertanggungjawaban kepada Allah Swt terhadap amanah yang telah diberikan. Penyampaian informasi harus disampaikan dengan jujur dan relevan kepada publik sesuai dengan prinsip keterbukaan penuh dan tanggung jawab sosial yang dihubungkan dalam nilai Islam berupa sikap keterbukaan dalam menyampaikan kebenaran (Ismawati et al., 2022).

2.4 Kerangka Konseptual

Menurut Sugiyono (2022) kerangka konseptual menggambarkan hubungan teoritis antara variabel independen dan dependen yang menjadi fokus dalam penelitian. Kerangka konseptual pada penelitian ini disusun dari variabel independen yaitu struktur modal menggunakan proksi *Debt to Equity Ratio* (DER) selanjutnya variabel likuiditas menggunakan proksi *Current Ratio* (CR). Pada variabel dependen yaitu nilai perusahaan menggunakan proksi *Price to Book Value* (PBV). Pada variabel moderasi menggunakan variabel *Good Corporate Governance* (GCG) dengan proksi dewan direksi (DD).

Gambar 2.1
Kerangka Konseptual



Sumber: Diolah Peneliti, 2025

2.5 Hipotesis Penelitian

2.5.1 Pengaruh Struktur Modal terhadap Nilai Perusahaan

Struktur modal ialah perbandingan antara modal asing dan modal sendiri (Amin, 2021). Perusahaan dapat memperoleh dana besar dari luar melalui utang. Utang dapat digunakan perusahaan untuk memperluas bisnis seperti meningkatkan produksi. Jika kinerja perusahaan membaik, keuntungan akan naik dan harga saham ikut meningkat. Kenaikan harga saham akan berdampak pada naiknya nilai perusahaan (Purnamasari & Fauziah, 2022). Semakin tinggi

struktur modal yang berasal dari modal eksternal, semakin tinggi pula nilai perusahaan (Ummah & Yuliana, 2023).

Dikaitkan dengan *teori trade off*, struktur modal yang optimal dapat dicapai ketika perusahaan mampu memaksimalkan manfaat dari penggunaan utang, seperti penghematan pajak akibat beban bunga yang dikurangkan, tanpa ada biaya tambahan yang melebihi manfaat itu. Selama utang digunakan sampai titik hingga optimalnya, keadaan ini dapat menaikkan nilai perusahaan (Paramitha, 2020).

Hasil penelitian Haerunnisah et al (2025), Novitasari & Sunarto (2021), Pratiwi (2020), Sonjaya (2021) dan Noviera et al (2024) yang menyatakan struktur modal berpengaruh positif signifikan terhadap nilai perusahaan. Semakin besar keuntungan perusahaan, semakin besar pula kemampuannya untuk menanggung utang. Jika utang digunakan secara efektif untuk meningkatkan kinerja perusahaan, maka hal tersebut dapat mendorong naiknya nilai perusahaan

H1 = Struktur modal berpengaruh positif signifikan terhadap nilai perusahaan

2.5.2 Pengaruh Likuiditas terhadap Nilai Perusahaan

Likuiditas adalah kemampuan perusahaan untuk memenuhi kewajiban keuangannya yang harus segera dibayarkan dengan tepat waktu (Imronudin et al., 2023). Tingginya rasio likuiditas menggambarkan perusahaan memiliki kemampuan yang baik dalam melunasi kewajiban jangka pendeknya secara tepat waktu. Semakin tinggi likuiditas, maka semakin besar pula kemampuan perusahaan dalam memenuhi nilai perusahaan. Likuiditas yang rendah dapat

menunjukkan adanya permasalahan dalam proses likuidasi, sebaliknya likuiditas yang terlalu tinggi juga tidak selalu positif, karena menandakan adanya dana menganggur yang berlebihan (Marjohan et al., 2023). Meskipun demikian, kondisi likuiditas yang sehat dapat memberikan sinyal positif kepada investor mengenai kinerja perusahaan, sehingga investor tertarik untuk berinvestasi pada perusahaan, yang akhirnya akan membuat nilai perusahaan meningkat (Mudjiono & Osesoga, 2023).

Selaras dengan penelitian Alifian & Susilo (2024), Yuswandani et al (2023), Selly et al (2024), Uli et al (2020), Ummah & Yuliana (2023), dan Adhyasta & Sudarsi (2023) yang menyatakan likuiditas berpengaruh positif dan signifikan terhadap nilai perusahaan. Semakin tinggi kemampuan perusahaan dalam melunasi hutang lancarnya, akan mempengaruhi harga pasar saham perusahaan yang berpengaruh pada meningkatnya nilai perusahaan. Peningkatan nilai perusahaan ini dianggap sebagai sinyal baik terhadap kegiatan yang dilakukan manajemen dalam memberikan informasi mengenai prospek perusahaan ke depannya (Selly et al., 2024).

H2 = Likuiditas berpengaruh positif signifikan terhadap nilai perusahaan

2.5.3 Pengaruh Struktur Modal terhadap Nilai Perusahaan dimoderasi oleh *Good Corporate Governance*

Good corporate governance menggambarkan bagaimana cara kerja manajemen untuk mengelola aset dan modalnya secara optimal untuk mencapai efisiensi operasional untuk menarik kepercayaan investor (Ekasari & Noegroho, 2020). Salah satu aspek penting dalam pengelolaan perusahaan adalah

pengelolaan struktur modal yang menunjukkan bagaimana perusahaan membiayai operasionalnya melalui kombinasi antara utang jangka panjang dan modal sendiri (Fahmi, 2020).

Apabila struktur modal dikelola dengan baik dengan menjaga proporsi hutang tidak terlalu tinggi, maka setiap tingkatan utang akan meningkatkan nilai perusahaan (Noviani et al., 2019). GCG berperan dalam mengawasi manajemen untuk mengambil keputusan keuangan yang transparan dan dapat dipertanggungjawabkan sebagai fungsi pengawas dan kontrol yang baik. Hal ini meningkatkan kepercayaan investor, mengurangi risiko kegagalan dan berdampak positif pada naiknya nilai perusahaan (Setiawati et al., 2024).

Dikaitkan dengan teori agensi, adanya *good corporate governance* dapat mengurangi masalah keagenan yang terjadi antara pemegang saham dan manajemen perusahaan dikarenakan manajemen memiliki informasi yang lebih lengkap mengenai perusahaan sebagai pihak internal sehingga muncul asimetri informasi antara kedua pihak (Bernawati & Batara, 2019). *Good corporate governance* akan memantau perilaku oportunistik manajer yang berpengaruh terhadap naik turunnya nilai perusahaan sehingga pengawasan yang ketat tersebut dapat mengurangi penggunaan utang dan meningkatkan nilai perusahaan (Lestari et al., 2024).

Sejalan dengan penelitian Permatasari & Musmini (2023), Danquah et al (2022), Le & Nguyen, (2022), dan Andrinaldo et al (2024) menyatakan bahwa *good corporate governance* berpengaruh positif dan signifikan terhadap nilai perusahaan. Adanya *good corporate governance* dapat mendorong peningkatan

efektivitas pengawasan terhadap manajemen dan mendorong efisiensi dalam pengambilan keputusan, sehingga berpengaruh positif terhadap peningkatan nilai perusahaan.

H3 = *Good Corporate Governance* mampu memperkuat pengaruh struktur modal terhadap nilai perusahaan

2.5.4 Pengaruh Likuiditas terhadap Nilai Perusahaan dimoderasi oleh *Good Corporate Governance*

Good corporate governance ialah sistem dirancang untuk mengawasi jalannya perusahaan agar sejalan dengan tujuan perusahaan (Saraswati et al., 2024). *Good corporate governance* menetapkan standar etika korporasi untuk memastikan transparansi, akuntabilitas, dan keadilan perusahaan dengan pemangku kepentingan (Suhartini et al., 2024).

Likuiditas menunjukkan tingkat kemampuan perusahaan untuk melunasi utang jangka pendeknya, yang dapat diukur dengan membandingkan aset lancar dengan utang lancar. Tingginya tingkat likuiditas menandakan perusahaan memiliki kecukupan aset lancar untuk melunasi hutang lancarnya sehingga memberi gambaran perusahaan dalam kondisi keuangan yang sehat. Kondisi ini dapat menjadi daya tarik bagi investor untuk melakukan investasi pada perusahaan, yang akhirnya akan membuat nilai perusahaan meningkat (Mudjiono & Osesoga, 2023). *Good corporate governance* berperan dalam memberikan pengawasan dan pengendalian kepada pada manajemen untuk mengelola likuiditas secara optimal, sehingga memberikan dampak positif terhadap naiknya nilai perusahaan (Safitri et al., 2022).

Keberadaan *good corporate governance* dapat menekan munculnya masalah keagenan dalam teori agensi yang terjadi antara pemegang saham dan manajemen perusahaan dikarenakan manajemen memiliki informasi yang lebih lengkap mengenai perusahaan sebagai pihak internal sehingga muncul asimetri informasi antara kedua pihak (Bernawati & Batara, 2019). *Good corporate governance* akan memantau perilaku oportunistik manajer yang memberi pengaruh terhadap naik turunnya nilai perusahaan sehingga pengawasan yang ketat tersebut dapat meningkatkan nilai perusahaan (Lestari et al., 2024).

Hal ini sejalan dengan penelitian Permatasari & Musmini (2023), Danquah et al (2022), Kusumaningrum & Nugroho (2019) (Asyik et al., 2024), dan Andrinaldo et al (2024) menyatakan GCG berpengaruh positif dan signifikan terhadap nilai perusahaan. GCG meningkatkan efektivitas pengawasan terhadap manajemen dan mendorong dalam mengambil keputusan lebih bijaksana, serta berkontribusi menciptakan nilai tambah bagi para pemangku kepentingan yang akan diuji dengan meningkatnya nilai perusahaan.

H4 = *Good Corporate Governance* mampu memperkuat pengaruh likuiditas terhadap nilai perusahaan.

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif. Menurut Sugiyono (2022) penelitian kuantitatif ialah metode yang didasarkan pada filsafat positivisme artinya, segala sesuatu dapat diukur dengan pasti sehingga dapat dikuantifikasikan. metode ini digolongkan metode ilmiah karena telah memenuhi prinsip-prinsip keilmuan yang bersifat empiris, objektif, terukur, dan disusun secara sistematis.

3.2 Sumber Perolehan Data

Data penelitian diperoleh melalui laporan keuangan perusahaan manufaktur yang dapat diakses di situs resmi www.idx.co.id dan merupakan data sekunder. Objek pada penelitian yakni perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) selama periode 2021-2024.

3.3 Populasi dan Sampel

Populasi adalah keseluruhan objek yang menjadi sasaran penelitian, baik berupa manusia, wilayah atau tempat, lembaga badan sosial, dan semacamnya untuk dicermati kemudian dinilai, diukur, dan dievaluasi kemudian ditarik kesimpulan tentang apa yang telah diteliti (Kusumastuti et al., 2020). Populasi pada penelitian ini yakni perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2021-2024 sebanyak 166 perusahaan. Menurut Sugiyono (2022) sampel adalah sebagian dari populasi. Sampel pada penelitian ini yakni 118

perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2021-2024.

3.4 Teknik Pengambilan Sampel

Penelitian ini menggunakan metode *purposive sampling* sebagai teknik pengambilan sampel. *Purposive sampling* ialah teknik pengambilan sampel dengan menggunakan beberapa pertimbangan tertentu sesuai kriteria yang diinginkan untuk dapat menentukan jumlah sampel yang akan diteliti (Sugiyono, 2022). Adapun kriteria pemilihan sampel dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. Perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) selama periode 2021-2024.
- b. Perusahaan manufaktur yang memiliki ekuitas positif tahun 2021-2024.

Berdasarkan kriteria yang telah ditetapkan, jumlah sampel yang terpilih disajikan dalam Tabel 3.1 berikut:

**Tabel 3.1
Kriteria Pengambilan Sampel**

| No | Kriteria | Jumlah |
|----|--|--------|
| 1. | Perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) tahun 2021-2024 | 166 |
| 2. | Perusahaan manufaktur yang memiliki ekuitas negatif tahun 2021-2024 | (26) |
| 3. | Perusahaan manufaktur yang <i>disuspend</i> tahun 2021-2024 | (22) |
| | Jumlah Sampel | 118 |
| | Jumlah data 118 x 4 tahun | 472 |

Sumber: Data diolah peneliti, 2025

3.5 Data dan Jenis Data

Data yang digunakan dalam penelitian yakni data sekunder. Data sekunder adalah data yang tidak langsung dikumpulkan oleh pengumpul data, namun diperoleh dari sumber yang sudah tersedia misalnya berupa dokumen yang berkaitan dengan penelitian (Sugiyono, 2022). Data pada penelitian ini didapatkan dari laman resmi Bursa Efek Indonesia (BEI) yakni www.idx.co.id.

3.6 Teknik Pengumpulan Data

Dalam proses mengumpulkan data, penelitian ini menggunakan teknik dokumentasi. Teknik dokumentasi ialah teknik pengumpulan data dengan cara mengumpulkan dan menganalisis berbagai dokumen, termasuk dokumen tertulis, gambar, serta bentuk elektronik lainnya (Sukmadinata, 2012). Teknik dokumentasi pada penelitian ini dilakukan dengan cara menghimpun data laporan keuangan perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2021-2024.

3.7 Definisi Operasional Variabel

Definisi operasional variabel ialah bentuk konkret dari suatu konsep yang ditentukan oleh peneliti untuk diamati yang kemudian ditarik kesimpulannya (Sugiyono, 2022). Variabel penelitian dapat dibagi menjadi tiga yaitu:

3.7.1 Variabel Dependen (Y)

Variabel dependen diartikan sebagai variabel yang dipengaruhi atau berubah sebagai hasil dari variabel independen (Sugiyono, 2022). Penelitian ini menggunakan variabel dependen nilai perusahaan. Nilai perusahaan ialah gambaran penilaian pasar atau investor terhadap keberhasilan kinerja dan

prospek perusahaan. Jika investor percaya bahwa prospek perusahaan ke depannya akan baik, maka sahamnya bersedia dibeli oleh investor meskipun harganya sedang tinggi atau mahal. Sebaliknya, investor yang menilai jika prospek perusahaan kurang baik di masa depan, maka harga sahamnya akan cenderung menurun (Nuur & Komara, 2024). Nilai perusahaan dalam penelitian ini menggunakan proksi *Price to Book Value* (PBV).

PBV ialah rasio yang menunjukkan seberapa besar penilaian pasar terhadap perusahaan dibandingkan dengan nilai buku perusahaan atau nilai aset bersih (Ferdila et al., 2023). Rasio PBV yang tinggi, menunjukkan pasar semakin optimis akan prospek perusahaan tersebut (Akbar et al., 2020).

$$PBV = \frac{\text{Harga per lembar saham}}{\text{Nilai buku per lembar saham}}$$

(Brigham & Houston, 2019)

3.7.2 Variabel Independen (X)

Variabel independen diartikan sebagai variabel yang memengaruhi atau menjadi penyebab terjadinya perubahan pada variabel dependen (Sugiyono, 2022). Variabel independen yang digunakan yakni:

3.7.2.1 Struktur Modal

Struktur modal adalah perbandingan antara utang dan modal sendiri yang digunakan perusahaan untuk membiayai kegiatan operasional perusahaan (Amin, 2021). Struktur modal dalam penelitian ini menggunakan proksi *Debt to Equity Ratio* (DER). DER adalah rasio yang menggambarkan seberapa besar utang dibandingkan modal atau ekuitas sendiri (Marjohan et al., 2023). Rasio ini digunakan untuk menilai kemampuan perusahaan

dalam menanggung utang dengan modal sendiri. Perhitungan DER adalah sebagai berikut:

$$DER = \frac{\text{Total Hutang}}{\text{Total Ekuitas}}$$

(Ferriswara et al., 2022)

3.7.2.2 Likuiditas

Likuiditas adalah rasio yang menggambarkan kemampuan perusahaan untuk memenuhi kewajiban jangka pendeknya dengan tepat waktu (Hanafi & Halim, 2018). Semakin tinggi likuiditas, menggambarkan kemampuan perusahaan yang lebih besar untuk menutupi kewajiban jangka pendek. Likuiditas dalam penelitian ini menggunakan proksi *Current Ratio* (CR). CR adalah rasio yang menunjukkan seberapa besar kemampuan aktiva lancar untuk menutupi kewajiban lancar (Khoirunnisa & Nirawati, 2024). Adapun rumus CR yaitu:

$$CR = \frac{\text{Aktiva Lancar}}{\text{Hutang lancar}}$$

(Hanafi & Halim, 2018)

3.7.3 Variabel Moderasi (Z)

Variabel moderasi didefinisikan sebagai variabel yang memiliki peran dalam mempengaruhi kekuatan hubungan antara variabel independen dan variabel dependen, baik dengan memperkuat maupun memperlemah (Sugiyono, 2022). Variabel moderasi pada penelitian yaitu *good corporate governance* (GCG). *Good corporate governance* ialah sistem pengelolaan perusahaan yang dibangun untuk meningkatkan kinerja perusahaan dan melindungi *stakeholders*,

terutama dalam hubungan antara pemegang saham, dewan komisaris, dan direksi (Wahyuningsih, 2023). GCG dalam penelitian ini menggunakan proksi Dewan Direksi (DD)

Dewan direksi (DD) adalah dewan yang memiliki berbagai fungsi diantaranya bertanggung jawab dalam pembentukan standar etika bisnis dan kode etik perusahaan, penyusunan strategi dan rencana pengembangan perusahaan hingga menerapkan sistem manajemen risiko dan pengendalian internal yang andal sesuai dengan regulasi yang berlaku (Sari & Pratiwi, 2023)..

Adapun rumus DD adalah sebagai berikut:

$$BOD = \text{Total anggota dewan direksi}$$

(Danquah et al., 2022)

Tabel 3. 2
Definisi Operasional Variabel

| No | Variabel | Definisi | Indikator | Sumber |
|----|------------------|---|--|---------------------------|
| 1 | Nilai Perusahaan | Gambaran penilaian pasar atau investor terhadap keberhasilan kinerja dan prospek perusahaan | $PBV = \frac{\text{Harga per lembar saham}}{\text{Nilai buku per lembar saham}}$ | (Brigham & Houston, 2019) |
| 2 | Struktur Modal | Struktur modal adalah perbandingan antara utang dan modal sendiri yang digunakan perusahaan untuk membiayai | $DER = \frac{\text{Total Hutang}}{\text{Total Ekuitas}}$ | (Ferriswara et al., 2022) |

| | | | | |
|---|----------------------------------|--|---|------------------------|
| | | kegiatan operasional perusahaan | | |
| 3 | Likuiditas | Likuiditas ialah rasio yang menggambarkan kemampuan perusahaan dalam membayar kewajiban jangka pendeknya secara tepat waktu | $CR = \frac{\text{Aktiva Lancar}}{\text{Utang lancar}}$ | (Hanafi & Halim, 2018) |
| 4 | <i>Good Corporate Governance</i> | Sistem pengelolaan perusahaan yang dibangun untuk meningkatkan kinerja perusahaan dan melindungi <i>stakeholders</i> , terutama dalam hubungan antara pemegang saham, dewan komisaris, dan direksi | $BOD = \frac{\text{Total anggota dewan direksi}}{\text{Total jumlah saham}} \times 100\%$ | (Danquah et al., 2022) |

3.8 Teknik Analisis Data

Analisis data adalah proses yang dikerjakan setelah seluruh responden atau sumber data lainnya berhasil dikumpulkan. Setelah itu data dikelompokkan berdasarkan variabel dari seluruh responden, mentabulasi data pada tiap variabel yang diteliti, melakukan perhitungan guna menjawab pertanyaan penelitian, dan melakukan perhitungan untuk menguji hipotesis yang diajukan (Sugiyono, 2022).

Penelitian ini dianalisis menggunakan regresi data panel dengan alat bantu *software* EViews 13. Analisis regresi data panel yakni teknik regresi yang digunakan untuk mengolah data gabungan antara data runtut waktu (*time series*) dan data lintas individu atau entitas (*cross section*) (Widarjono, 2013). Regresi data panel memiliki keunggulan dibandingkan regresi biasa karena mampu mengatasi heterogenitas individual, mengurangi risiko variabel yang terlewat, serta menghasilkan estimasi parameter yang lebih efisien dan akurat. Adapun bentuk persamaan regresinya adalah:

$$Y = \alpha + \beta_1 X_1 + \beta_2 X_2 + \beta_3 Z + \beta_4 X_1 * Z + \beta_5 X_2 * Z + \epsilon$$

Keterangan:

Y = Nilai perusahaan

α = Konstanta

β = Koefisien regresi

X1 = Struktur Modal

X2 = Likuiditas

Z = *Good Corporate Governance*

$X_1 * Z$ = Interaksi antara struktur modal dan *good corporate governance*

$X_2 * Z$ = Interaksi antara likuiditas dan *good corporate governance*

ϵ = Error atau residual

3.8.1 Analisis Statistik Deskriptif

Statistik deskriptif ialah deskripsi segala sesuatu yang berkaitan dengan pengumpulan, peringkasan dan penyajian hasil dari data penelitian. Data statistik yang diperoleh umumnya masih bersifat acak sehingga data harus diringkas

dengan baik dan teratur dalam bentuk tabel data presentasi grafis, sebagai dasar untuk berbagai pengambilan keputusan. Karakteristik-karakteristik data dapat digambarkan melalui statistik deskripsif berupa nilai maksimum, minimum, perhitungan rata-rata, dan standar deviasi (Gunawan, 2022).

3.8.2 Estimasi Model Data Panel

Dalam analisis statistik, dikenal beberapa jenis data seperti data *time series*, *cross-section*, dan data panel yang merupakan kombinasi dari keduanya. Untuk menganalisis data panel, terdapat beberapa pendekatan atau model yang bisa digunakan, yakni:

1. *Common Effect Model* (CEM)

Model *common effect* merupakan metode paling dasar dalam analisis data panel, di mana seluruh data *time series* dan *cross section* digabungkan menjadi satu dan dianalisi menggunakan pendekatan *Ordinary Least Square* (OLS) untuk mengestimasi parameternya (Widarjono, 2013).

2. *Fixed Effect Model* (FEM)

Model *Fixed Effect* ialah pendekatan dalam analisis data panel yang menggunakan variabel *dummy* untuk mengakomodasi perbedaan nilai intersep antar individu atau entitas (Widarjono, 2013). Konsep ini didasari oleh asumsi bahwa setiap perusahaan memiliki intersep berbeda, namun nilai intersep tersebut tetap konstan sepanjang waktu.

3. *Random Effect Model* (REM)

Random Effect Model ialah pendekatan dalam estimasi regresi data panel yang mengansumsikan bahwa koefisien regresi berisfat konstan, sementara nilai intersep dapat bervariasi antar individu dan antar waktu. Model ini cocok digunakan ketika unit-unit individu, seperti perusahaan dipilih secara acak dan dianggap mewakili keseluruhan populasi (Widarjono, 2013).

3.8.3 Tahap Analisis Pemilihan Model Terpilih

Dalam analisis data panel, pemilihan model terbaik menjadi tahap penting untuk menentukan bentuk persamaan regresi yang akan dianalisis. Untuk menentukan model regresi data panel yang paling sesuai, terdapat beberapa jenis pengujian yang dilakukan antara lain uji Chow, uji Hausman, dan uji Lagrange Multiplier (LM).

1. Uji Chow

Uji Chow digunakan untuk memilih apakah model *Common Effect* (CEM) atau *Fixed Effect* (FEM) yang lebih tepat digunakan dalam analisis regresi data panel (Muhammad & Azmiana, 2021). Jika hasil uji menunjukkan bahwa *Common Effect Model* lebih tepat, maka tidak perlu dilakukan uji lanjutan dengan Hausman. Namun, jika *Fixed Effect Model* yang lebih tepat maka pengujian berikutnya adalah uji Hausman.

Hipotesis yang digunakan dalam uji Chow yakni:

$$H_0 : \text{Common Effect Model}$$

$$H_1 : \text{Fixed Effect Model}$$

Pengujian dilakukan dengan melihat nilai probabilitas *Cross-section Chi-square* dengan tingkat signifikansi sebesar 5%. Jika nilai probabilitas $< 0,05$, maka H_0 ditolak dan H_1 diterima yakni *Fixed Effect Model* (Widarjono, 2013).

2. Uji Hausman

Uji Hausman digunakan untuk menentukan apakah model yang sesuai adalah *Fixed Effect Model* atau *Random Effect Model* (Muhammad & Azmiana, 2021). Hipotesis yang digunakan dalam pengujian ini yakni:

H_0 : *Random Effect Model*

H_1 : *Fixed Effect Model*

Pengujian dilakukan dengan melihat nilai probabilitas *cross-section random* dengan tingkat signifikansi sebesar 5%. Jika nilai probabilitas lebih kecil dari 0,05, maka H_0 ditolak dan H_1 diterima yakni model FEM yang terpilih.

3. Uji Lagrange Multiplier (LM)

Uji LM digunakan untuk menentukan apakah model *Common Effect* atau *Random Effect* yang lebih sesuai dengan estimasi data panel. Uji ini dilakukan dengan memanfaatkan nilai residual dari model *Common Effect* (Muhammad & Azmiana, 2021). Hipotesis uji LM yakni:

H_0 : *Common Effect Model*

H_1 : *Random Effect Model*

Penentuan model dilakukan dengan melihat nilai probabilitas jika lebih dari 0,05, maka H_0 diterima dan CEM terpilih untuk digunakan.

3.8.4 Uji Asumsi Klasik

Pengujian asumsi klasik yang digunakan yakni uji multikolinearitas. Sementara itu, uji normalitas residual tidak wajib dilakukan, terutama ketika jumlah observasi relatif besar (Ghozali & Ratmono, 2017). Selanjutnya untuk uji autokerelasi, umumnya lebih relevan dilakukan pada data *time series* atau panel data dengan dimensi waktu yang panjang (Napitupulu et al., 2021). Penelitian ini menggunakan data panel dengan dimensi waktu hanya empat tahun yakni 2021-2024.

3.8.4.1 Uji Multikolinearitas

Uji multikolinearitas bertujuan untuk mengetahui apakah terdapat hubungan yang cukup kuat antar variabel bebas dalam suatu model regresi. Hal ini penting karena dalam asumsi dasar regresi linear, antara variabel bebas diasumsikan tidak saling berkorelasi (Bon & Hartoko, 2022). Multikolinearitas dapat dilihat melalui nilai korelasi antar variabel independen. Jika berada di atas 0,8, maka dapat dikatakan terjadi multikolinearitas (Ghozali, 2018).

3.8.5 Uji Hipotesis

Menurut Sugiyono (2022), hipotesis ialah jawaban sementara atas rumusan masalah yang masih perlu dibuktikan melalui pengujian statistik. Untuk menguji hipotesis, dapat diuji melalui uji koefisien determinasi, uji F, dan uji t. Suatu pengujian dikatakan signifikan secara statistik apabila nilai statistiknya jatuh ke dalam wilayah penolakan H_0 (daerah kritis), dan sebaliknya dinyatakan tidak signifikan apabila berada di wilayah penerimaan H_0 .

3.8.5.1 Koefisien Determinasi (*R-Square*)

Nilai *R-square* digunakan untuk menjelaskan seberapa besar variabel bebas mampu menjelaskan variabel tidak bebas dalam suatu model (Hair et al., 2021). Apabila nilai *R-Square* semakin tinggi, maka semakin baik metode penelitian yang diajukan.

3.8.5.2 Uji F

Uji F dilakukan untuk melihat ada atau tidaknya pengaruh secara bersama-sama (simultan) variabel bebas dan variabel terikat (Sahir, 2021). Pada pengujian ini ditetapkan nilai signifikansi sebesar 5% atau membandingkan nilai F hitung dan F tabel.

3.8.5.3 Uji t

Uji t dilakukan terhadap koefisien regresi secara parsial, untuk mengetahui signifikansi secara parsial atau masing-masing variabel bebas terhadap variabel terikat (Sahir, 2021). Pada pengujian ini ditentukan tingkat signifikansi sebesar 5% atau membandingkan t hitung dan t tabel sebagai berikut:

- a. Jika tingkat signifikansi $< 0,05$ dan nilai t hitung lebih besar dari t tabel, menandakan H_0 ditolak, artinya terdapat pengaruh antara variabel independen terhadap variabel dependen secara parsial.

b. Jika tingkat signifikansi $> 0,05$ dan nilai t hitung lebih kecil dari t tabel, menandakan H_0 diterima, artinya tidak terdapat pengaruh antara variabel independen terhadap variabel dependen secara parsial.

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian

4.1.1 Gambaran Umum Objek Penelitian

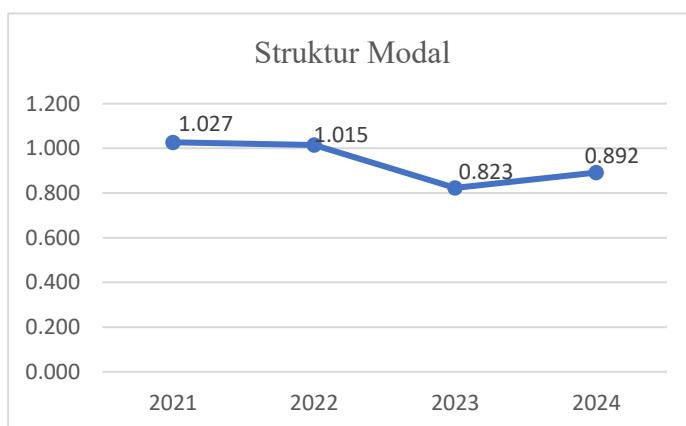
Perusahaan manufaktur ialah perusahaan yang bergerak di bidang pengolahan bahan dasar menjadi setengah jadi maupun barang jadi untuk mendapatkan nilai jual. Perusahaan manufaktur berkaitan erat dengan barang-barang yang digunakan masyarakat setiap harinya. Klasifikasi perusahaan manufaktur di Bursa Efek Indonesia (BEI) mengacu pada sektor-sektor industri menurut klasifikasi IDX *Industrial Classification* (IDX-IC). Terdapat tiga sektor besar dalam dalam perusahaan manufaktur yakni sektor industri aneka, sektor industri dasar dan kimia, dan sektor industri barang konsumsi Sektor industri aneka berkaitan dengan otomotif, mesin, kabel dan alat bantu produksi. Sektor industri dasar dan kimia memiliki fokus pada pengelolaan bahan mentah menjadi bahan dasar untuk industri lain misalnya semen, besi, plastik, logam, kimia, pakan ternak, kaca, dan kertas. Sektor industri barang konsumsi berkaitan dengan produk yang sudah jadi dan langsung dapat digunakan oleh masyarakat misalnya makanan, minuman, rokok, obat-obatan, dan barang kebutuhan sehari-hari (Bursa Efek Indonesia, 2024).

4.1.2 Deskripsi Variabel Penelitian

4.1.2.1 Struktur Modal

Struktur modal ialah keseimbangan antara modal asing yang terdiri dari utang jangka panjang dan utang jangka pendek dengan modal sendiri yang tersusun dari laba ditahan dan kepemilikan perusahaan (Amin, 2021). Pada penelitian ini struktur modal diprosksikan dengan *Debt to Equity Ratio* (DER) yang menggambarkan sejauh mana perusahaan memanfaatkan utangnya dibandingkan dengan total ekuitas yang dimiliki (Pratiwi, 2020). Grafik di bawah ini menggambarkan rata-rata struktur modal dengan proksi DER pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di BEI tahun 2021-2024.

**Gambar 4.1
Rata-rata Struktur Modal Perusahaan Manufaktur**



Sumber: Data diolah peneliti, 2025

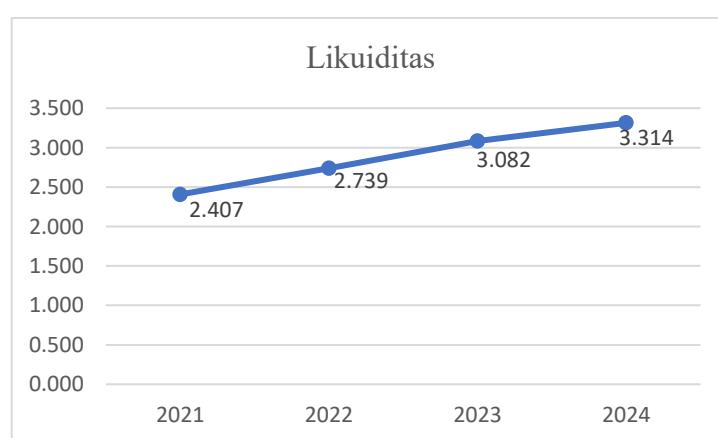
Dari grafik terlihat pada tahun 2021, rata-rata struktur modal perusahaan manufaktur yakni sebesar 1,027 yang kemudian menurun menjadi 1,015 pada tahun 2022. Kemudian mengalami penurunan kembali menjadi 0,823 pada tahun 2023 dan naik pada tahun 2024 menjadi 0,892.

Hal ini menggambarkan rata-rata struktur modal mengalami perubahan arah tren dari penurunan menuju kenaikan. Data tersebut mengindikasikan perusahaan mulai meningkatkan penggunaan utang dalam struktur pendanaan perusahaan.

4.1.2.2 Likuiditas

Likuiditas tingkat kemampuan suatu perusahaan untuk membayar kewajiban jangka pendek dan tepat waktu (Paramitha, 2020). Pada penelitian ini likuiditas diperkirakan dengan *Current Ratio* (CR). CR adalah rasio yang membandingkan jumlah aset lancar dengan utang lancar untuk menunjukkan seberapa banyak aset lancar yang tersedia untuk menjamin utang lancar (Marjohan et al., 2023). Grafik di bawah ini menggambarkan rata-rata likuiditas dengan proksi CR para perusahaan manufaktur yang terdaftar di BEI pada Tahun 2021-2024.

Gambar 4.2
Rata-rata Likuiditas Perusahaan Manufaktur



Sumber: Data diolah peneliti, 2025

Dari grafik terlihat pada tahun 2021, rata-rata likuiditas perusahaan manufaktur yakni sebesar 2,407 yang kemudian mengalami peningkatan

sebesar 0,332 menjadi 2,739 pada tahun 2022. Kemudian mengalami peningkatan kembali sebesar 0,343 menjadi 3,082 pada tahun 2023. Pada tahun 2024 mengalami kenaikan kembali sebesar 0,232 menjadi 3.314. Hal ini menggambarkan rata-rata likuiditas perusahaan manufaktur mengalami tren kenaikan selama periode 2021-2024. Data tersebut mengindikasikan adanya peningkatakan kemampuan perusahaan dalam melunasi jangka pendeknya.

4.1.2.3 Nilai Perusahaan

Nilai perusahaan ialah kinerja perusahaan yang tergambar dalam harga saham yang mencerminkan persepsi atau penilaian publik terhadap kinerja nyata perusahaan (Novitasari & Sunarto, 2021). Nilai perusahaan diproksikan dengan *Price to Book Value* (PBV). PBV adalah rasio yang menunjukkan sejauh mana pasar memberikan penilaian terhadap nilai buku saham suatu perusahaan (Ferdila et al., 2023). Grafik di bawah ini menggambarkan rata-rata nilai perusahaan dengan proksi PBV para perusahaan manufaktur yang terdaftar di BEI pada Tahun 2021-2024

Gambar 4.3
Rata-rata Nilai Perusahaan Manufaktur



Dari grafik terlihat pada tahun 2021, rata-rata nilai perusahaan manufaktur yakni sebesar 2,012 yang kemudian mengalami penurunan sebesar 0,178 menjadi 1,834 pada tahun 2022. Kemudian mengalami penurunan sebesar 0,097 menjadi 1,737 pada tahun 2023. Selanjutnya mengalami penurunan menjadi 1,747. Hal ini menggambarkan rata-rata nilai perusahaan mengalami tren penurunan yang mengindikasikan bahwa kepercayaan investor terhadap prospek pertumbuhan perusahaan cenderung menurun.

4.1.2.4 *Good Corporate Governance*

Good corporate governance ialah sistem pengelolaan perusahaan yang dibangun untuk meningkatkan kinerja perusahaan, melindungi *stakeholders*, terutama dalam hubungan antara pemegang saham, dewan komisaris, dan direksi (Kusmayadi et al., 2015). Pada penelitian ini *good* Dewan direksi (DD) adalah dewan yang bertanggung jawab menetapkan standar etika bisnis, merumuskan strategi, dan rencana pengembangan perusahaan hingga menerapkan sistem manajemen risiko dan pengendalian internal (Sari & Pratiwi, 2023). Grafik di bawah ini menggambarkan rata-rata *good corporate governance* dengan proksi DD para perusahaan manufaktur yang terdaftar di BEI pada Tahun 2021-2024.

Gambar 4.4
Rata-rata *Good Corporate Governance* Perusahaan Manufaktur



Sumber: Data diolah peneliti, 2025

Dari grafik terlihat pada tahun 2021, rata-rata GCG perusahaan manufaktur yakni sebesar 4,780 yang kemudian mengalami kenaikan 4,814 pada tahun 2022. Kemudian mengalami penurunan menjadi 4,686 pada tahun 2023. Selanjutnya mengalami kenaikan menjadi 4,737 pada tahun 2024. Hal ini menggambarkan bahwa rata-rata GCG perusahaan manufaktur mengalami fluktuasi selama periode 2021-2024. Data tersebut mengindikasikan bahwa tata kekola perusahaan belum sepenuhnya berjalan dengan konsisten.

4.1.3 Analisis Statisik Deskriptif

Statistik deskriptif ialah deskripsi segala sesuatu yang berkaitan dengan pengumpulan, peringkasan dan penyajian hasil dari data penelitian. Karakteristik-karakteristik data dapat digambarkan melalui statistik deskripsif berupa nilai maksimum, minimum, perhitungan rata-rata, dan standar deviasi

(Gunawan, 2022). Adapun hasil statistik deskriptif penelitian disajikan pada tabel 4.1 berikut:

Tabel 4.1
Statistik Deskriptif

| | NP | SM | LK | GCG |
|---------------------|----------|----------|----------|----------|
| <i>Mean</i> | 1.838057 | 0.939328 | 2.885430 | 4.754237 |
| <i>Median</i> | 0.902500 | 0.623000 | 1.983500 | 4.000000 |
| <i>Maximum</i> | 44.85700 | 17.03700 | 33.48400 | 15.00000 |
| <i>Minimum</i> | 0.083000 | 0.034000 | 0.155000 | 2.000000 |
| <i>Std. Dev.</i> | 3.817195 | 1.308906 | 3.046980 | 2.341127 |
| <i>Skewness</i> | 8.134695 | 6.700773 | 4.229093 | 1.482860 |
| <i>Kurtosis</i> | 79.92469 | 69.77928 | 30.48611 | 5.826913 |
| | | | | |
| <i>Jarque-Bera</i> | 121581.3 | 91235.11 | 16264.87 | 330.1429 |
| <i>Probability</i> | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| | | | | |
| <i>Sum</i> | 867.5630 | 443.3630 | 1361.923 | 2244.000 |
| <i>Sum Sq. Dev.</i> | 6862.929 | 806.9336 | 4372.805 | 2581.492 |
| | | | | |
| <i>Observations</i> | 472 | 472 | 472 | 472 |

Sumber: Data diolah peneliti, 2025

Berdasarkan uji statisitik deskriptif, maka diperoleh hasil yang dapat dijabarkan sebagai berikut:

- Nilai rata-rata nilai perusahaan dengan proksi PBV sebesar 1,838, artinya rata-rata nilai pasar saham perusahaan sebesar 1,838 kali lebih tinggi dibandingkan nilai bukunya selama periode 2021-2024. Nilai maksimum sebesar 44.857 artinya terdapat perusahaan dengan sampel penelitian yang mempunyai rasio nilai perusahaan tertinggi, yakni 44.857 kali lipat dari nilai bukunya. Nilai minimum sebesar 0,017 menunjukkan bahwa nilai perusahaan terendah, yakni sebesar 1,7% dari nilai bukunya.
- Nilai rata-rata struktur modal dengan proksi DER yakni sebesar 0,953, artinya setiap Rp 1 ekuitas ditutupi oleh utang sebesar Rp

0,953 pada perusahaan manufaktur selama periode 2021-2023.

Nilai maksimum sebesar 17,037 artinya, total utang perusahaan lebih besar 17,037 kali dari total ekuitas yang dimiliki. Nilai minimum sebesar 0,034 menunjukkan total utang perusahaan hanya sebesar 0,034 atau 3,4% dari total ekuitas yang dimiliki perusahaan.

3. Nilai rata-rata likuiditas dengan proksi CR yakni sebesar 2,885, artinya setiap Rp 1 utang lancar dijamin oleh aset lancar sebesar Rp 2.885 pada perusahaan manufaktur selama periode 2021-2024 atau menggambarkan perusahaan mempunyai aset lancar 2.885 kali lebih besar dari pada utang lancarnya. Nilai maksimum sebesar 33,484 artinya, perusahaan memiliki aset lancar 33,484 kali dari utang lancarnya. Nilai minimum sebesar 0,155 menunjukkan jumlah aset lancar perusahaan hanya sebesar 0,155 atau 15,5% dari total utang lancar yang dimiliki perusahaan.
4. Nilai rata-rata *good corporate governance* dengan proksi DD pada sampel penelitian yang digunakan sebesar sebesar 4,754, artinya rata-rata jumlah anggota dewan direksi pada perusahaan yakni berkisar 4-5 orang. Nilai maksimum DD sebesar 15,000 artinya, perusahaan paling banyak memiliki 15 anggota dewan direksi. Nilai minimum DD sebesar 2,000, menunjukkan perusahaan paling sedikit memiliki 2 anggota dewan direksi.

4.1.4 Pemilihan Model Regresi Data Panel

Dalam regresi data panel, untuk menentukan model estimasi terbaik yang digunakan pada penelitian, perlu dilakukan beberapa pengujian yakni uji Chow, uji Hausman, dan uji Lagrange Multiplier (LM).

4.1.4.1 Uji *Chow*

Uji Chow digunakan untuk memilih apakah model *Common Effect Model* atau *Fixed Effect Model* yang lebih tepat digunakan dalam analisis regresi data panel (Muhammad & Azmiana, 2021). Jika hasil uji menunjukkan bahwa model *Common Effect* lebih tepat, maka tidak perlu dilakukan uji lanjutan dengan uji Hausman. Namun, jika *Fixed Effect* yang terpilih, maka pengujian berikutnya adalah uji Hausman.

Hipotesis yang digunakan dalam uji Chow yakni:

H_0 : *Common Effect Model* (CEM)

H_1 : *Fixed Effect Model* (FEM)

Pengujian dilakukan dengan melihat nilai probabilitas *Cross-section Chi-square*. Jika nilai probabilitas $< 0,05$, maka H_0 ditolak dan H_1 diterima yakni *Fixed Effect Model* (Widarjono, 2013). Adapun hasil dari uji Chow ditampilkan pada tabel 4.2 berikut:

Tabel 4.2
Hasil Uji Chow

| Redundant Fixed Effects Tests | | | |
|----------------------------------|-------------|-----------|--------|
| Equation: FEM | | | |
| Test cross-section fixed effects | | | |
| Effects Test | Statistic | d.f. | Prob. |
| Cross-section F | 36.600099 | (117,351) | 0.0000 |
| Cross-section Chi-square | 1217.863521 | 117 | 0.0000 |

Sumber: Data diolah peneliti, 2025

Berdasarkan tabel 4.2, hasil uji Chow memperlihatkan bahwa nilai probabilitas *Cross-section Chi-Square* sebesar $0,0000 < 0,05$, sehingga H_0 ditolak dan H_1 diterima. Hal ini menandakan model estimasi terbaik yakni *Fixed Effect Model*. Setelah dilakukan uji Chow dengan model terpilih FEM, selanjutnya dilakukan uji Hausman.

4.1.4.2 Uji Hausman

Uji Hausman digunakan untuk menentukan apakah model yang sesuai adalah *Fixed Effect Model* atau *Random Effect Model* (Muhammad & Azmiana, 2021). Hipotesis yang digunakan dalam pengujian ini yakni:

H_0 : *Random Effect Model*

H_1 : *Fixed Effect Model*

Pengujian dilakukan dengan melihat nilai probabilitas *cross-section random* dengan tingkat signifikansi sebesar 5%. Jika nilai probabilitas lebih kecil dari 0,05, maka H_0 ditolak dan H_1 diterima

yakni model FEM yang terpilih. Hasil dari pengujian uji Hausman ditampilkan pada tabel 4.3 berikut ini.

Tabel 4.3
Hasil Uji Hausman

| Correlated Random Effects - Hausman Test | | | |
|--|-------------------|--------------|--------|
| Equation: REM | | | |
| Test cross-section random effects | | | |
| Test Summary | Chi-Sq. Statistic | Chi-Sq. d.f. | Prob. |
| Cross-section random | 7.238509 | 3 | 0.0647 |

Sumber: Data diolah peneliti, 2025

Berdasarkan tabel 4.3, hasil uji Hausman memperlihatkan bahwa nilai probabilitas *cross section random* sebesar $0,0647 > 0,05$, sehingga H_0 diterima dan H_1 ditolak. Hal ini menandakan model yang terpilih yakni *Random Effect Model*. Dikarenakan model estimasi terpilih pada uji Hausman adalah REM, maka perlu dilakukan uji Lagrange Multiplier (LM)

4.1.4.3 Uji Lagrange Multiplier (LM)

Uji LM digunakan untuk menentukan apakah model *Common Effect* atau *Random Effect* yang lebih sesuai dengan estimasi data panel. Uji ini dilakukan dengan memanfaatkan nilai residual dari model *Common Effect* (Muhammad & Azmiana, 2021). Hipotesis uji LM yakni:

H_0 : *Common Effect Model*

H_1 : *Random Effect Model*

Penentuan model dilakukan dengan melihat nilai probabilitas jika lebih dari 0,05, maka H_0 diterima dan model *Common Effect* digunakan. Hasil dari pengujian LM ditampilkan pada tabel 4.4 berikut ini:

**Tabel 4.4
Hasil Uji Lagrange Multiplier (LM)**

| | | | |
|---|----------|----------|----------|
| Lagrange Multiplier Tests for Random Effects | | | |
| Null hypotheses: No effects | | | |
| Alternative hypotheses: Two-sided (Breusch-Pagan) and one-sided (all others) alternatives | | | |
| Test Hypothesis | | | |
| Cross-section Time Both | | | |
| Breusch-Pagan | 550.7197 | 1.784679 | 552.5044 |
| | (0.0000) | (0.1827) | (0.0000) |

Sumber: Data diolah peneliti, 2025

Berdasarkan tabel 4.4, hasil uji Lagrange Multiplier memperlihatkan nilai probabilitas sebesar $0,0000 < 0,05$, sehingga H_0 ditolak dan H_1 diterima. Hal ini menandakan model yang terpilih untuk regresi data panel yakni *Random Effect Model* (REM).

4.1.5 Uji Asumsi Klasik

Pengujian asumsi klasik yang digunakan yakni uji multikolinearitas. Sementara itu, uji normalitas residual tidak wajib dilakukan, terutama ketika jumlah observasi relatif besar (Ghozali & Ratmono, 2017). Selanjutnya untuk uji autokerelasi, umumnya lebih relevan dilakukan pada data *time series* atau panel data dengan dimensi waktu yang panjang (Napitupulu et al., 2021).

Penelitian ini menggunakan data panel dengan dimensi waktu hanya empat tahun yakni 2021-2024.

4.1.5.1 Uji Multikolinearitas

Uji multikolinearitas bertujuan untuk mengetahui apakah terdapat hubungan yang cukup kuat antar variabel bebas dalam suatu model regresi. Hal ini penting karena dalam asumsi dasar regresi linear, antara variabel bebas diasumsikan tidak saling berkorelasi (Bon & Hartoko, 2022). Multikolinearitas dapat dilihat melalui nilai korelasi antar variabel independen. Jika berada di atas 0,8, maka dapat dikatakan terjadi multikolinearitas (Ghozali, 2018). Adapun hasil uji multikolinearitas disajikan pada tabel 4.5 berikut:

**Tabel 4.5
Uji Multikolinearitas**

| | SM | LK | GCG |
|-----|-----------|-----------|-----------|
| SM | 1.000000 | -0.293000 | 0.036569 |
| LK | -0.293000 | 1.000000 | -0.166381 |
| GCG | 0.036569 | -0.166381 | 1.000000 |

Sumber: Data diolah peneliti, 2025

Berdasarkan hasil uji multikolinearitas pada tabel 4.5 terlihat bahwa hubungan antar variabel independen yakni struktur modal, likuiditas, dan *good corporate governance* berada di bawah 0,8. Hal ini menandakan pada penelitian tidak terdapat gejala multikolinearitas.

4.1.6 Uji Hipotesis

Menurut Sugiyono (2022), hipotesis ialah jawaban sementara atas rumusan masalah yang masih perlu dibuktikan melalui pengujian statistik. Untuk menguji hipotesis, dapat dilihat melalui koefisien determinasi, uji F, dan uji t. Suatu pengujian dikatakan signifikan secara statistik apabila nilai statistiknya jatuh ke dalam wilayah penolakan H_0 (daerah kritis), dan sebaliknya dinyatakan tidak signifikan apabila berada di wilayah penerimaan H_0 .

4.1.6.1 Koefisien Determinasi (*R-Square*)

Uji *R-Square* dilaksanakan untuk mengukur kekuatan hubungan antara variabel laten. Pengujian ini digunakan untuk memahami seberapa besar variabel bebas dalam model mampu memprediksi variabel terikat. Hasil *R-Square* penelitian dicantumkan dalam tabel berikut:

**Tabel 4.6
Koefisien Determinasi (*R-Square*)**

| | |
|--------------------|----------|
| R-squared | 0.217210 |
| Adjusted R-squared | 0.208811 |

Sumber: Data diolah peneliti, 2025

Berdasarkan hasil uji pada tabel 4.7, tergambar nilai *R-square* sebesar 0.2172 menunjukkan bahwa variasi nilai perusahaan sebagai variabel dependen dapat dijelaskan oleh variabel struktur modal, likuiditas, *good corporate governance*, serta interaksi antara struktur

modal dengan GCG, dan interaksi antara likuiditas dengan GCG sebesar 21,72% sementara sisanya 78,28% dipengaruhi oleh faktor lainnya.

4.1.6.2 Uji F

Uji F dilakukan untuk melihat ada atau tidaknya pengaruh secara bersama-sama (simultan) variabel bebas dan variabel terikat (Sahir, 2021). Pada pengujian ini ditetapkan nilai signifikansi sebesar 5%. Adapun hasil uji F sebagai berikut:

**Tabel 4.7
Hasil Uji F**

| | |
|--------------------|----------|
| F-statistic | 25.86125 |
| Prob (F-statistic) | 0.000000 |

Sumber: Data diolah peneliti, 2025

Berdasarkan hasil uji F menunjukkan nilai probabilitas (*F-Statistic*) sebesar $0,000 < 0,05$. Hal ini berarti variabel struktur modal, likuiditas, *good corporate governance*, interaksi antara struktur modal dengan GCG, dan interaksi antara likuiditas dengan GCG secara simultan berpengaruh signifikan terhadap nilai perusahaan.

4.1.6.3 Uji t

Uji t dilakukan terhadap koefisien regresi secara parsial, untuk mengetahui signifikansi secara parsial atau masing-masing variabel bebas terhadap variabel terikat (Sahir, 2021). Pada pengujian ini ditentukan tingkat signifikansi sebesar 5% atau membandingkan t hitung dan t tabel. Jika tingkat signifikansi $< 0,05$ dan nilai t hitung lebih besar dari t tabel, menandakan H_0 ditolak, artinya terdapat pengaruh

antara variabel independen terhadap variabel dependen secara parsial.

Namun jika tingkat signifikansi $> 0,05$ dan t hitung lebih kecil dari t tabel, menandakan H_0 diterima, artinya tidak terdapat pengaruh antara variabel independen terhadap variabel dependen secara parsial. Uji t pada penelitian ini sudah mencakup interaksi dengan variabel moderasi.

Hasil uji t dicantumkan dalam tabel berikut:

**Tabel 4.8
Hasil Uji t**

| Variable | Coefficient | Std. Error | t-Statistic | Prob. |
|----------|-------------|------------|-------------|--------|
| C | 2.964465 | 0.598820 | 4.950510 | 0.0000 |
| SM | -2.474872 | 0.283990 | -8.714632 | 0.0000 |
| LK | -0.120267 | 0.085549 | -1.405820 | 0.1604 |
| GCG | 0.340681 | 0.138450 | -2.460681 | 0.0142 |
| SM*GCG | 0.659715 | 0.069146 | 9.540840 | 0.0000 |
| LK*GCG | 0.011578 | 0.028683 | 0.403652 | 0.6867 |

Sumber: Data diolah peneliti, 2025

Adapun bentuk persamaan regresi untuk uji t yakni:

$$NP = 2,964465 - 2,474872 SM - 0,120267 LK + 0,340681 GCG +$$

$$0,659715 (SM \times GCG) + 0,011578 (LK \times GCG) + e$$

Keterangan:

NP = Nilai perusahaan

SM = Struktur Modal

LK = Likuiditas

GCG = *Good Corporate Governance*

SM * GCG = Interaksi struktur modal dan *good corporate governance*

$LK * GCG$ = Interaksi likuiditas dan *good corporate governance*

e = Error (residual)

Temuan analisis data menunjukkan struktur modal memiliki nilai probabilitas sebesar 0.0000 yang lebih kecil dari 0,05. Selanjutnya nilai t-statistik yakni -8.7146 memiliki nilai absolut yang lebih besar dari t tabel sebesar 1,965. Hal ini berarti struktur modal berpengaruh signifikan terhadap nilai perusahaan secara statistik. Kemudian koefisien regresi sebesar -2.4748 menunjukkan arah hubungan yang negatif. Hal ini diartikan bahwa struktur modal berpengaruh negatif dan signifikan terhadap nilai perusahaan atau hipotesis H1 ditolak.

Temuan analisis data menunjukkan likuiditas memiliki nilai probabilitas sebesar 0,1604 yang lebih besar dari 0,05. Selanjutnya, nilai t-statistik yakni -1.4058 memiliki nilai absolut lebih kecil dari t tabel 1,965. Hal ini menunjukkan likuiditas tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan. Koefisien regresi sebesar -0.1202 menunjukkan arah hubungan yang negatif. Hal ini dapat disimpulkan bahwa likuiditas tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan atau hipotesis H2 ditolak.

Temuan analisis data menunjukkan interaksi antara struktur modal dan *good corporate governance* yang memiliki nilai probabilitas sebesar 0.0000 lebih kecil dari 0,05. Selanjutnya nilai t-statistik yakni 9,5408 memiliki nilai absolut lebih besar dari t tabel 1,965. Hal ini menunjukkan interaksi antara variabel struktur modal dan *good corporate governance* berpengaruh signifikan terhadap nilai perusahaan. Kemudian nilai koefisien

sebesar 0,6597 yang menunjukkan arah hubungan yang positif. Hal ini mengindikasikan bahwa *good corporate governance* mampu memperkuat pengaruh struktur modal terhadap nilai perusahaan atau hipotesis H3 diterima.

Temuan analisis data menunjukkan interaksi antara likuiditas dan *good corporate governance* yang mempunyai nilai probabilitas sebesar 0,6867 lebih besar dari 0,05. Kemudian nilai t-statistik yakni 0,4036 memiliki nilai absolut yang lebih kecil dari t tabel 1,965. Hal ini menunjukkan interaksi antara likuiditas dan *good corporate governance* tidak berpengaruh signifikan terhadap nilai perusahaan. Meskipun nilai koefisien sebesar 0,0115 menunjukkan arah hubungan yang positif, namun tidak signifikan secara statistik. Hal ini dapat disimpulkan bahwa *good corporate governance* tidak dapat memperkuat pengaruh likuiditas terhadap nilai perusahaan atau hipotesis H4 ditolak.

4.2 Pembahasan

4.2.1 Pengaruh Struktur Modal terhadap Nilai Perusahaan

Berdasarkan hasil uji hipotesis menyatakan bahwa struktur modal yang berpengaruh negatif dan signifikan terhadap nilai perusahaan pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2021-2024. Hal ini menandakan bahwa setiap peningkatan struktur modal akan menurunkan nilai perusahaan. Struktur modal ialah perpaduan antara utang dan ekuitas perusahaan yang berguna untuk membiayai kegiatan operasional perusahaan seperti biaya produksi, pembelian bahan baku atau digunakan untuk ekspansi usaha

(Novitasari & Sunarto, 2021). Struktur modal yang tinggi menggambarkan tingginya ketergantungan perusahaan terhadap utang dan ketidakmampuan dalam mengelola pembiayaan melalui ekuitas untuk mendukung kegiatan operasional dan menghasilkan keuntungan (Hairudin & Desmon, 2020). Kondisi ini meningkatkan risiko keuangan perusahaan, sehingga dapat menurunkan nilai perusahaan karena tingginya potensi kebangkrutan yang harus ditanggung. Semakin besar risiko tersebut, maka semakin kecil pula daya tarik perusahaan di mata investor.

Hasil ini tidak sejalan dengan teori *trade off* yang menyebutkan bahwa utang harus digunakan secara seimbang antara manfaat dan biaya dari utang untuk menentukan struktur modal yang optimal. Dalam teori ini, perusahaan dapat menambah utang dengan memanfaatkan ekuitas yang dimiliki selama manfaat yang didapatkan jauh lebih besar dibandingkan biayanya. Namun, apabila beban utang terlalu besar dapat berdampak buruk pada keuangan perusahaan, sehingga berisiko menurunkan nilai perusahaan (Wahyuni & Gani, 2022).

Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian Ayahu et al (2024), Wahyuni & Gani (2022) Susilowati & Mawardi (2025), dan Hairudin & Desmon (2020) yang menyatakan bahwa struktur modal berpengaruh negatif signifikan terhadap nilai perusahaan. Peningkatan struktur modal akan meningkatkan risiko perusahaan terhadap beban utang. Kondisi ini berdampak pada penurunan nilai perusahaan, dikarenakan perusahaan cenderung mengutamakan laba yang

didapat untuk membayar kewajiban utangnya dibandingkan membagikan dividen yang optimal kepada investor.

Di dalam Islam, utang dikenal dengan nama lain *Al-Qordh* (pinjaman) yaitu harta yang dipinjamkan dan harus dikembalikan kepada peminjam berdasarkan kesepakatan kedua belah pihak (Andriyana, 2020). Utang diperbolehkan karena termasuk tolong menolong sesama muslim (Warhamna, 2022). Allah Swt berfirman di dalam Surah Al-Baqarah ayat 245 yang berbunyi:

مَنْ ذَا الَّذِيْ يُفْرِضُ اللَّهَ قَرْضًا حَسَنًا فَيُضِعِّفَهُ لَهُ أَضْعَافًا كَثِيرًا وَاللَّهُ يَقْبِضُ وَيَبْصِطُ وَإِلَيْهِ تُرْجَعُونَ

Artinya: "Siapakah yang mau memberi pinjaman yang baik kepada Allah. Dia akan melipatgandakan (pembayaran atas pinjaman itu) baginya berkali-kali lipat. Allah menyempitkan dan melapangkan (rezeki). Kepada-Nyalah kamu dikembalikan."

Berdasarkan ayat tersebut, hutang boleh dilakukan termasuk oleh perusahaan. Dikarenakan struktur modal berasal dari modal sendiri dan modal asing, di mana modal asing berasal dari utang (Pohan et al., 2020). Hutang yang diperoleh perusahaan, dapat digunakan sebagai modal untuk mengembang bisnis. Jika kinerja perusahaan berkembang baik, maka akan menghasilkan keuntungan bagi perusahaan dan memberi kontribusi pada naiknya nilai perusahaan. Namun, jika utang tidak dimanfaatkan dengan bijak, hal ini akan berpengaruh pada menurunnya nilai perusahaan.

4.2.2 Pengaruh Likuiditas terhadap Nilai Perusahaan

Berdasarkan hasil uji hipotesis, likuiditas tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek

Indonesia Tahun 2021-2024. Tingginya rasio likuiditas tidak dapat meningkatkan nilai perusahaan. Rasio likuiditas yang tinggi dapat menunjukkan perusahaan menyimpan terlalu banyak aset lancar seperti kas dan piutang, yang dapat digunakan untuk kegiatan investasi produktif (Syahrani & Sisdianto, 2023). Hal ini dilihat oleh investor sebagai sinyal negatif karena perusahaan harus menghadapi risiko berupa biaya modal (Ramadhanty & Sukmaningrum, 2020). Investor menilai manajemen perusahaan kurang agresif dalam memanfaatkan aset lancar sebagai modal investasi atau pengembangan usaha. Pandangan ini kemudian memberi dampak pada penurunan kepercayaan investor terhadap prospek pertumbuhan perusahaan yang berakibat turunnya harga saham dan berlanjut pada penurunan nilai perusahaan, sehingga likuiditas yang tinggi, jika tidak sejalan dengan pengelolaan aset yang efektif dan efisien, akan menurunkan nilai perusahaan.

Hal ini tidak sejalan dengan teori sinyal yang menjelaskan bahwa diterbitkannya laporan keuangan dapat menjadi sinyal bagi investor dalam menilai prospek keuangan (Brigham & Houston, 2019b). Dalam hal ini, likuiditas yang tinggi seharusnya dapat memberikan sinyal positif dikarenakan perusahaan telah mampu membayar kewajiban lancarnya dengan tepat waktu sehingga membangun keyakinan investor dan menaikkan nilai perusahaan. Namun, likuiditas yang tinggi tidak selalu diartikan sebagai sinyal positif, sehingga tidak memberi kenaikan pada nilai perusahaan.

Sejalan dengan penelitian Mudjiono & Osesoga (2023), Marjohan et al (2023), dan Sonjaya et al (2021) yang mengungkapkan likuiditas tidak

berpengaruh pada nilai perusahaan. Tinggi rendahnya likuiditas tidak membawa pengaruh pada nilai perusahaan dikarenakan perusahaan dengan likuiditas rendah tetap mampu mengelola asetnya dengan baik serta menambah laba perusahaan.

Dalam sudut pandang Islam, berutang adalah tindangan yang diperbolehkan, namun harus memperhatikan ketentuan dan kewajiban dalam berutang dan membayar utang yang sesuai syariat Islam (Abdusshomad, 2023). Syarat utama dalam berutang adalah memperhatikan tujuan dari penggunaan uang dan sumber kehalalannya. Allah berfirman di dalam Surah Al-Isra' ayat 34 yang berbunyi:

لَا تَقْرِبُوا مَالَ الْيَتَمِّ إِلَّا بِالْيَتِيمِ هِيَ أَحْسَنُ حَلٌّ يَبْلُغُ أَشْدَهُ ۝ وَأَوْفُوا
بِالْعَهْدِ إِنَّ الْعَهْدَ كَانَ مَسْؤُلًا

Artinya: "Janganlah kamu mendekati harta anak yatim, kecuali dengan (cara) yang terbaik (dengan mengembangkannya) sampai dia dewasa dan penuhilah janji (karena) sesungguhnya janji itu pasti diminta pertanggungjawabannya."

Ayat di atas menjelaskan bahwa berhutang termasuk ke dalam janji yang wajib untuk ditepati atau dibayarkan. Setiap perusahaan yang berhutang, harus melunasinya sesuai perjanjian yang telah disepakati, termasuk utang lancar pada perusahaan. Sehingga, membayar utang harus dilakukan secara penuh, tepat waktu dan tidak ditunda-tunda. Jika perusahaan tidak mampu membayar utang dengan waktu yang telah ditetapkan, maka perusahaan harus mencari solusi terbaik untuk menyelesaikan utang dengan cara yang baik dan tidak menyulitkan pemberi utang (Abdusshomad, 2023).

4.2.3 Pengaruh *Good Corporate Governance* dalam Memoderasi Struktur Modal terhadap Nilai Perusahaan

Berdasarkan hasil uji hipotesis menyatakan *good corporate governance* dapat memperkuat pengaruh struktur modal terhadap nilai perusahaan pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2021-2024. Hal ini menandakan *good corporate governance* mampu bekerja secara optimal dengan yang berperan sebagai pengawas dan pengendali terhadap kinerja manajemen untuk lebih berhati-hati dalam mengambil keputusan terkait struktur pendanaan perusahaan, dalam hal ini menentukan komposisi struktur modal yang optimal (Wulanda & Aziza, 2019). Keberadaan *good corporate governance* dapat meminimalisir dampak negatif dari penggunaan utang, dikarenakan *good corporate governance* mendorong efisiensi dalam penggunaan utang sehingga risiko penurunan nilai perusahaan dapat ditekan.

Pelaksanaan *good corporate governance* sejalan dengan teori agensi yang menjelaskan hubungan antara manajer dan pemilik modal yang terdapat konflik kepentingan di dalamnya (Muslim, 2023). Kehadiran *good corporate governance* mampu meminimalisir konflik kepentingan antara pemegang saham dan manajemen, serta memastikan utang digunakan dengan efisien dan tidak berlebihan. *Good corporate governance* yang berjalan efektif, menandakan keputusan perusahaan untuk menambah utang didasarkan pada pertimbangan strategis, bukan berasal dari motif manajer, sehingga perusahaan fokus pada tujuan perusahaan untuk memaksimalkan nilai perusahaan (Selly et al., 2024).

Hasil ini didukung oleh Permatasari & Musmini (2023), Danquah et al (2022), Le & Nguyen, (2022), dan Andrinaldo et al (2024) yang menyatakan bahwa *good corporate governance* berpengaruh positif dan signifikan terhadap nilai perusahaan. Penerapan tata kelola perusahaan yang baik mampu mendorong terciptanya pengawasan yang efektif terhadap manajemen. Tingginya pengawasan dan pengendalian terhadap manajemen, mampu mendorong manajemen bekerja lebih fokus pada tujuan perusahaan yakni memaksimalkan nilai perusahaan.

Dalam pandangan Islam, *good corporate governance* dijelaskan di dalam Al-Qur'an Surah Al-Hashr ayat 18 yang berbunyi:

يَا يَاهَا الَّذِينَ آمَنُوا أَتَقْوَ اللَّهَ وَلَنْ تَنْظُرْ نَفْسٌ مَا قَدَّمَتْ لِعَدَدٍ وَأَنْقُوَ اللَّهُ إِنَّ اللَّهَ حَسِيرٌ مِّمَّا
تَعْمَلُونَ

Artinya: "Wahai orang-orang yang beriman, bertakwalah kepada Allah dan hendaklah setiap orang memperhatikan apa yang telah diperbuatnya untuk hari esok (akhirat). Bertakwalah kepada Allah. Sesungguhnya Allah Maha teliti terhadap apa yang kamu kerjakan."

Good corporate governance dalam sudut pandang Islam merupakan suatu sistem tata kelola perusahaan yang berpedoman pada ajaran-ajaran islam dalam mengatur hubungan berbagai pihak yang berperan dalam perusahaan. *Good corporate governance* adalah bentuk pertanggungjawaban perusahaan yang tidak hanya berfokus dari segi material kepada investor maupun pemangku kepentingan, namun juga kepada Allah Swt. *Good corporate governance* harus menjalankan tugasnya dengan baik seperti pengambilan keputusan yang jujur atas bentuk pertanggungjawaban kepada Allah Swt terhadap amanah yang telah

diberikan. *Good corporate governance* berperan mengawasi manajer perusahaan untuk menggunakan komposisi utang dan ekuitas dengan bijak yang tidak hanya menguntungkan sesaat, tetapi juga berkelanjutan dan bertanggung jawab secara moral dan keuangan kepada seluruh pemangku kepentingan (Ismawati et al., 2022).

4.2.4 Pengaruh *Good Corporate Governance* dalam Memoderasi Likuiditas terhadap Nilai Perusahaan

Berdasarkan hasil uji hipotesis menyatakan *good corporate governance* tidak dapat memperkuat pengaruh likuiditas terhadap nilai perusahaan yang pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2021-2024. Hal ini menandakan *good corporate governance* belum efektif dalam menjalankan tugasnya untuk memantau dan mengawasi kinerja manajer dalam mengelola aset lancar seperti kas dan piutang yang berkaitan dengan pengelolaan operasional jangka pendek. *Good corporate governance* belum mampu memaksimalkan kinerja manajer untuk meningkatkan likuiditas sehingga tidak memberikan dampak pada peningkatan nilai perusahaan (Sari & Pratiwi, 2023).

Hasil ini tidak sejalan dengan teori agensi yang menjadi dasar pelaksanaan *good corporate governance*. Teori ini menjelaskan hubungan antara manajer dan pemilik modal, dengan *good corporate governance* yang berperan untuk meminimalisir konflik kepentingan di antara keduanya (Muslim, 2023). Adanya *good corporate governance* untuk menjalankan fungsi monitoring yang ketat dapat membuat manajer lebih berhati-hati dalam mengambil keputusan dalam pengelolaan aset lancar dan hutang, sehingga dapat memaksimalkan nilai

perusahaan (Fitriana & Muslim, 2022). Fungsi pengawasan tidak berjalan dengan efektif dikarenakan peran *good corporate governance* yang lemah dalam melakukan kontrol, sehingga tidak dapat mendorong manajer agar bertindak sesuai kepentingan pemegang saham yang akan berdampak pada naiknya nilai perusahaan.

Hasil ini didukung oleh penelitian Sari & Pratiwi (2023), Agustina (2024), dan Wahyuningtiasari & Sulastiningsih (2024) yang menyatakan GCG tidak memberi pengaruh pada nilai perusahaan. Penerapan tata kelola perusahaan yang baik belum mampu mendorong peningkatan nilai perusahaan. Tata kelola perusahaan yang dijalankan belum efektif dalam mengawasi dan mengendalikan aktivitas manajerial. Ketidakefektifan ini menyebabkan mekanisme pengawasan internal tidak mampu memastikan pengelolaan perusahaan dilakukan secara optimal untuk meningkatkan nilai perusahaan.

Dalam pandangan Islam, *good corporate governance* dan likuiditas dijelaskan di dalam Al-Qur'an Surah An-Nahl ayat 90 yang berbunyi:

إِنَّ اللَّهَ يَأْمُرُ بِالْعَدْلِ وَالْإِحْسَانِ وَإِيتَاءِ ذِي الْقُرْبَىٰ وَيَنْهَا عَنِ الْفَحْشَاءِ وَالْمُنْكَرِ ﴿٩٠﴾

وَالْبَغْيِ يَعِظُّكُمْ لَعَلَّكُمْ تَذَكَّرُونَ ﴿٩١﴾

Artinya: "Sesungguhnya Allah menyuruh berlaku adil, berbuat kebijakan, dan memberikan bantuan kepada kerabat. Dia (juga) melarang perbuatan keji, kemungkaran, dan permusuhan. Dia memberi pelajaran kepadamu agar kamu selalu ingat."

Good corporate governance dalam menjalankan tugasnya harus menegakkan keadilan sesuai prinsip yang memperhatikan transparansi laporan keuangan, akuntabilitas manajemen dalam penggunaan dana, dan pengawasan independen terhadap keputusan keuangan, termasuk memperhatikan kemampuan

perusahaan dalam melunasi hutang jangka pendeknya yang digambarkan dalam likuiditas. Dengan tercapainya likuiditas yang sehat, akan memberikan dampak pada naiknya nilai perusahaan (Mudjiono & Osesoga, 2023).

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pengujian dan pembahasan yang telah dilaksanakan mengenai pengaruh struktur modal dan likuiditas terhadap nilai perusahaan dengan *good corporate governance* sebagai variabel moderasi pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) tahun 2021-2024, kesimpulan yang diperoleh yakni:

1. Struktur modal berpengaruh negatif dan signifikan terhadap nilai perusahaan. Peningkatan proporsi utang dalam struktur modal yang tidak dimanfaatkan secara optimal dapat menimbulkan risiko keuangan yang memberi pengaruh pada penurunan nilai perusahaan.
2. Likuiditas tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan. Kemampuan perusahaan dalam membayar kewajiban lancarnya dengan tepat waktu tidak dapat meningkatkan nilai perusahaan. Tingginya likuiditas dapat memberi gambaran bahwa perusahaan menyimpan aset lancar yang banyak, yang tidak dikelola dengan produktif, sehingga tidak memberi kenaikan pada nilai perusahaan.
3. *Good corporate governance* mampu memperkuat pengaruh struktur modal terhadap nilai perusahaan. *Good corporate governance* mampu memberikan pengawasan dan pengendalian yang ketat terhadap manajemen, sehingga keputusan pendanaan struktur modal yang diambil menjadi lebih efektif dan

efisien serta mendapatkan kepercayaan pasar yang menaikkan nilai perusahaan.

4. *Good corporate governance* tidak dapat memperkuat pengaruh likuiditas terhadap nilai perusahaan. Kinerja *good corporate governance* belum efektif dalam mendorong pengelolaan aset lancar sehingga peningkatan likuiditas belum dapat dimanfaatkan secara maksimal oleh manajemen untuk meningkatkan nilai perusahaan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian mengenai pengaruh struktur modal dan likuiditas terhadap nilai perusahaan dimoderasi oleh *good corporate governance* pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) tahun 2021-2024, terdapat beberapa saran yakni:

1. Bagi perusahaan, disarankan untuk melakukan evaluasi menyeluruh pada kondisi fundamental perusahaan sebagai dasar yang kuat dalam merumuskan strategi untuk memperbaiki dan meningkatkan performa perusahaan di masa mendatang.
2. Bagi investor dan calon investor, diharapkan dapat menjadikan variabel struktur modal, likuiditas, nilai perusahaan dan *good corporate governance* sebagai acuan pertimbangan dalam keputusan berinvestasi untuk meminimalisir risiko dan memaksimalkan keuntungan.
3. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat menambahkan proksi kepemilikan manajerial dan GCG *index* pada variabel *good corporate*

governance. Variabel bebas lain juga dapat diuji seperti profitabilitas, manajemen laba, dan pertumbuhan penjualan.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdusshomad, A. (2023). Berutang dan Membayar Utang dalam Perspektif Islam. *Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, vol 1(2), 18–23.
- Adhyasta, D., & Sudarsi, S. (2023). Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas, Solvabilitas, Ukuran Perusahaan, terhadap Nilai Perusahaan pada Perusahaan Manufaktur yang terdaftar di BEI. *Ekonomis: Journal of Economics and Business*, 7(1), 520. <https://doi.org/10.33087/ekonomis.v7i1.866>
- Agustina, P. D. (2024). Pengaruh Jumlah Dewan Direksi dan Dewan Komisaris, Ukuran Perusahaan, dan Penerapan Good Corporate Governance (GCG) terhadap Nilai Perusahaan pada Sektor Industri Dasar dan Kimia yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2020-2021. *Reslaj: Religion Education Social Laa Roiba Journal*, 6(4), 1844–1854. <https://doi.org/10.47467/reslaj.v6i4.1117>
- Akbar, A., Maryam, S., & Karyadi, K. (2020). Pengaruh Earning Per Share (EPS) terhadap Price to Book Value (PBV) (Studi pada PT. Tri Banyan Tirta, Tbk). *Jurnal Co Management*, 3(2), 494–507. <https://doi.org/10.32670/comanagement.v3i2.428>
- Alifian, D., & Susilo, D. E. (2024). Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas, Ukuran Perusahaan dan Struktur Modal terhadap Nilai Perusahaan. *Owner*, 8(1), 46–55. <https://doi.org/10.33395/owner.v8i1.1914>
- Amin, M. (2021). The Regression Effect of Capital Structure and Firm Growth on the Firm Value. *Golden Ratio of Finance Management*, 1(1), 33–50. <https://doi.org/10.52970/grfm.v1i1.202>
- Andrinaldo, A., Mara, K. I., Hidayah, R. U., & Alfarizi, R. (2024). The Effect of Good Corporate Governance on Firm Value with Financial Performance as an Intervening Variable. *Neo Journal of Economy and Social Humanities*, 12(4), 4261–4276. <https://doi.org/10.56403/nejesh.v1i4.54>
- Andriyana, D. (2020). Konsep Utang dalam Syariat Islam. *Jurnal Al-Fatih Global Mulia*, 2(2), 49–64. <https://doi.org/10.59729/alfatih.v2i2.22>
- Asyik, N. F., Dewi, M. A., Respatia, W., Santoso, A., & Ilham, R. N. (2024). Good Corporate Governance or Corporate Social Responsibility: which Affects the Firm Value and Performance? *Cogent Social Sciences*, 10(1). <https://doi.org/10.1080/23311886.2024.2378540>
- Atin, T., & Pujiono, P. (2022). Analisis Laba Bersih dan Manajemen Laba Model Jones Dimodifikasi Untuk Keputusan Investasi Pada Sektor Agrikultur Di BEI Setelah Implementasi Full IFRS. *Owner*, 6(3), 1580–1590. <https://doi.org/10.33395/owner.v6i3.940>
- Ayahu, E., Amaliah, T. H., & Mahmud, M. (2024). Pengaruh Struktur Modal Dan Profitabilitas Terhadap Nilai Perusahaan. *Jambura Accounting Review*, 5(2), 190–203. <https://doi.org/10.37905/jar.v5i2.132>

- Aziz. (2022). Utang Cukai Tembus Rp14,8 Triliun, Laba HMSP Turun 16,8 Persen Pada Tahun 2021. *Pasar Dana*. <https://pasardana.id/news/2022/3/24/utang-cukai-tembus-rp14-8-triliun-laba-hmsp-turun-16-8-persen-pada-tahun-2021/>
- Barna, R. T., & Pertwi, T. K. (2021). The Effect of Profitability on Company Value with Dividend Policy as Intervening Variables. *Jurnal Ekonomi Balance*, 17(1), 78–89. <https://doi.org/10.26618/jeb.v17i2.6293>
- Bernawati, Y., & Batara, G. R. (2019). Good Corporate Governance , Firm Age, and Capital Structure (Studies on Property and Real Estate Companies Listed on the IDX). *Sustainable Business Accounting and Management Review (SBAMR)*, 1(3), 101–111. <https://doi.org/10.61656/sbamr.v1i3.55>
- Bon, S. F., & Hartoko, S. (2022). The Effect of Dividend Policy, Investment Decision, Leverage, Profitability, and Firm Size on Firm Value. *European Journal of Business and Management Research*, 7(3), 7–13. <https://doi.org/10.24018/ejbm.2022.7.3.1405>
- Brigham, E. ., & Houston, J. F. (2019a). *Fundamentals of Financial Management* (15th Ed). Cengage.
- Brigham, E. F., & Houston, J. F. (2019b). *Dasar-Dasar Manajemen Keuangan* (Empat Bela). Salemba Empat.
- Bursa Efek Indonesia. (2024). *Daftar Perusahaan Tercatat Berdasarkan Sektor dan Subsektor*. <https://www.idx.co.id>
- Danquah, B. S., Agyekum, K. O. B., & Opoku, E. (2022). Corporate Governance and The Performance of Manufacturing Firms in Ghana: Does Ownership Structure Matter? *Cogent Business and Management*, 9(1). <https://doi.org/10.1080/23311975.2022.2101323>
- Darmawan, I. P. E. (2020). Kualitas Audit sebagai Pemoderasi Pengaruh Manajemen Laba terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Akademi Akuntansi*, 3(2), 174–190. <https://doi.org/10.22219/jaa.v3i2.12269>
- Darmawan, W. F., & Umaimah. (2025). The Effect of Good Corporate Governance, Earning Management on Firm Value. *Journal of Accounting Science*, 9(1), 79–96. <https://doi.org/10.21070/jas.v9i1.1922>
- Ekasari, J. C., & Noegroho, Y. A. K. (2020). The Impact of Good Corporate Governance Implementation on Firm Value. *International Journal of Social Science and Business*, 4(4), 553. <https://doi.org/10.23887/ijssb.v4i4.29688>
- Fahmi, I. (2020). *Analisis Laporan Keuangan*. Alfabeta.
- Ferdila, F., Mustika, I., & Martina, S. (2023). Pengaruh Firm Size, Likuiditas, Leverage dan Profitabilitas terhadap Nilai Perusahaan pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Barang Konsumsi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Owner*, 7(4), 3274–3284. <https://doi.org/10.33395/owner.v7i4.1883>

- Ferriswara, D., Sayidah, N., & Agus Buniarto, E. (2022). Do corporate governance, capital structure predict financial performance and firm value?(empirical study of Jakarta Islamic index). *Cogent Business and Management*, 9(1). <https://doi.org/10.1080/23311975.2022.2147123>
- Feviana, D. L., & Supatmi, S. (2021). Good Corporate Governance Affects Company Value with Earnings Management as Intervening Variables in BUMN. *International Journal of Social Science and Business*, 5(1). <https://doi.org/10.23887/ijssb.v5i1.31530>
- Fitriana, M., & Muslim, A. I. (2022). The Effect of Good Corporate Governance and Political Connection on Firm Value. *Jurnal Ilmiah Akuntansi*, 20(2), 215–228. <https://doi.org/10.30595/kompartemen.v20i2.13535>
- Ghozali, I. (2018). *Applikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Ghozali, I., & Ratmono, D. (2017). *Analisis Multivariat dan Ekonometrika: Teori, Konsep, dan Aplikasi dengan EViews 10*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Gunawan, C. (2022). *Mahir Menguasai SPSS Panduan Mengolah Data Penelitian New Edition untuk Orang yang (Merasa) Tidak Bisa dan Tidak Suka Statistika* (Pertama). Deepublish.
- Haerunnisah, Hermuningsih, S., & Damanik, J. M. (2025). Capital Structure and Asset Growth on Firm Value : Profitability as a Mediating Factor in the Economic Development of Manufacturing Companies Listed on the Indonesia Stock Exchange. *International Journal of Economics Development Research (IJEDR)*, 6(1), 101–119.
- Hair, J. F., Hult, G. T. M., Ringle, C. M., Sarstedt, M., Danks, N. P., & Ray, S. (2021). *Partial Least Squares Structural Equation Modeling (PLS-SEM) Using R*. https://doi.org/10.1007/978-3-030-80519-7_5
- Hairudin, & Desmon. (2020). The Effect of Capital Structure on Firm Value by Using Dividend Policy As An Intervening Variable (Study on Pharmaceutical Sub Sector Companies). *Diskursus Ilmu Manajemen STIESA (Dimensia)*, 17(01), 70–87. <https://ojs.stiesa.ac.id/index.php/dimensia>
- Hanafi, M. M., & Halim, A. (2018). *Analisis Laporan Keuangan* (Kedua). UPP STIM YKPN.
- Hermuningsih, S., Kusuma, H., & Cahyarifida, R. A. (2020). Corporate Governance and Firm Performance: An Empirical Study from Indonesian Manufacturing Firms. *Journal of Asian Finance, Economics and Business*, 7(11), 827–834. <https://doi.org/10.13106/jafeb.2020.vol7.no11.827>
- Hernita, T. (2019). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Nilai Perusahaan Manufaktur di Bursa Efek Indonesia. *Manajemen Bisnis*, 22(3), 325–336.
- Hery. (2017). *Teori Akuntansi Pendekatan Konsep dan Analisis*. PT Grasindo.

- Hidayati, D., & Meidiaswati, H. (2023). Pengaruh intensitas R&D, keputusan investasi, keputusan pendanaan dan kebijakan dividen terhadap nilai perusahaan manufaktur. *Jurnal Ilmiah Manajemen*, 12, 622–635.
- Imronudin, I., Waskito, J., Cantika, I. B., & Sofiardhani, G. (2023). The Effect of Liquidity and Capital Structure to Increase Firm Value Through Increasing Financial Performance. *Riset Akuntansi Dan Keuangan Indonesia*, 7(3), 345–354. <https://doi.org/10.23917/reaksi.v7i3.22174>
- Indrarini, S. (2019). *Nilai Perusahaan Melalui Kualitas Laba (Good Governance dan Kebijakan Perusahaan)*. Scopindo.
- Ismawati, I., Nurwulandari, F., & Djasuli, M. (2022). Prinsip Akuntabilitas pada Corporate Governance dalam Perspektif Islam. *Jurnal Ekonomika Dan Bisnis (JEBS)*, 2(3), 609–615. <https://doi.org/10.47233/jebs.v2i3.236>
- Jensen, M. C., & Meckling, W. H. (1976). Theory of the Firm: Managerial Behavior, Agency Costs and Ownership Structure. *Journal of Financial Economics*, 305–360.
- Juliana, F., & Wijaya, H. (2022). Manajemen Laba Terhadap Nilai Perusahaan: Peranan Tata Kelola Perusahaan dan Kualitas Audit sebagai Variabel Pemoderasi. *Jurnal Finansial Dan Perbankan*, 1(2), 150–170.
- Kasmir. (2018). *Analisis Laporan Keuangan* (Cetakan 11). PT Rajagrafindo Persada.
- Kemenperin. (2021). Sektor Manufaktur Tumbuh Agresif di Tengah Tekanan Pandemi. *Kementerian Perindustrian Republik Indonesia*. <https://kemenperin.go.id/artikel/22681/sektor-manufaktur-tumbuh-agresif-di-tengah-tekanan-pandemi->
- Khoirunnisa, A., & Nirawati, L. (2024). *An Analysis of the Influence of Liquidity Ratios , Stock Prices , Profitability , and Capital Structure on Earnings Growth as an*. 11(2), 1593–1606.
- Komite Nasional Kebijakan Governance. (2006). *Pedoman Umum Good Corporate Governance Indonesia*.
- Kusmayadi, D., Rudiana, D., & Badruzaman, J. (2015). *Good Coorporate Governance*. 249.
- Kusumaningrum, W., & Nugroho, B. (2019). Good Corporate Governance dan Profitabilitas terhadap Nilai Perusahaan Perusahaan Konstruksi Bangunan. *Jurnal Mahasiswa Bina Insani*, 3(2), 143–152. <http://jurnalmahasiswa.stiesia.ac.id/index.php/jirm/article/view/2264%0Ahttp://jurnalmahasiswa.stiesia.ac.id/index.php/jirm/article/download/2264/2276>
- Kusumastuti, A., Khoiron, A., & Achmadi, T. (2020). *Metode Penelitian Kuantitatif* (Pertama). Deepublish.
- Le, T. T., & Nguyen, V. K. (2022). The Impact of Corporate Governance on Firms' Value in an Emerging Country: The Mediating Role of Corporate Social Responsibility and

- Organisational Identification. *Cogent Business and Management*, 9(1). <https://doi.org/10.1080/23311975.2021.2018907>
- Lesmono, B., & Siregar, S. (2021). Studi Literatur tentang Agency Theory. *Ekonomi, Keuangan, Investasi Dan Syariah (Ekuitas)*, 3(2), 203–210. <https://doi.org/10.47065/ekuitas.v3i2.1128>
- Lestari, A., Murhadi, W. R., & Ernawati, E. (2024). Corporate Governance Mechanism and Capital Structure Decision: Evidence from Indonesia. *Journal of Entrepreneurship and Business*, 5(1), 79–89. <https://doi.org/10.24123/jeb.v5i1.6152>
- Marjohan, M., Supratikta, H., & Hasanah, H. (2023). Analysis of the Effect of Liquidity, Profitability, and Debt to Equity Ratio (DER) on Firm Value in Mining Companies Listed on the Indonesia Stock Exchange. *Applied Information System and Management (AISM)*, 6(2), 113–119. <https://doi.org/10.15408/aism.v6i2.34423>
- Mudjiono, A., & Osesoga, M. S. (2023). Does The Relationship between Profitability, Liquidity, and Leverage Toward Firm Value Get Tempered by Dividend Policy? *The Indonesian Journal of Accounting Research*, 26(03), 457–482. <https://doi.org/10.33312/ijar.722>
- Muhammad, R., & Azmiana, R. (2021). Determinan Struktur Modal Perbankan Syariah Asia Dan Eropa. *Media Riset Akuntansi, Auditing & Informasi*, 21(1), 51–74. <https://doi.org/10.25105/mraai.v21i1.9089>
- Murinda, C. S., Islahuddin, I., & A, N. (2021). Firm Value: Does Corporate Governance and Research & Development Investment Matter? *Jurnal Reviu Akuntansi Dan Keuangan*, 11(2), 266–284. <https://doi.org/10.22219/jrak.v11i2.16786>
- Muslim, M. (2023). How Good Corporate Governance Influences Company Value through Financial Performance. *Advances in Applied Accounting Research*, 1(2), 1–13. <https://doi.org/10.60079/aaar.v1i2.97>
- Napitupulu, R. B., Simanjuntak, T. P., Hutabarat, L., Damanik, H., Harianja, H., Sirait, R. T. M., & Tobing, C. E. R. . (2021). *Penelitian Bisnis : Teknik dan Analisa Data dengan SPSS - STATA - EVIEWS* (Vol. 1). Madenatera.
- Naufal, D. R., & Suwaidi, R. A. (2021). Analisis Nilai Perusahaan pada Perusahaan Tekstil dan Garmen yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). *Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Keuangan*, 4(1), 1–13.
- Noviani, A. V., Atahau, A. D. R., & Robiyanto, R. (2019). Capital Structure, Profitability and Firm Value Moderating Effect of Good Corporate Governance. *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis*, 22(2), 391–415.
- Noviera, F., Astuti, C. D., Oktaviani, A. A., & Trisakti, U. (2024). Strategi Keuangan dan Pertumbuhan: Dampak Struktur Modal, Profitabilitas, dan Ukuran Perusahaan terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Akuntansi Trisakti*, 0832(September), 377–394. <https://doi.org/10.25105/jat.v11i2.21157>
- Novitasari, T., & Sunarto. (2021). The Effect of Capital Structure, Firm Size, Firm Growth,

- and Profitability on Firm Value (Empire Study on Mining Sector Companies Listed on The Indonesia Stock Exchange 2015-2020). *Jurnal Akuntansi, Audit Dan Sistem Informasi Akuntansi*, 5(3), 512–525. <https://doi.org/10.36555/jasa.v5i3.1738>
- Nuur, A. A., & Komara, E. F. (2024). The Effect Of Current Ratio, Debt To Assets Ratio, Total Assets Turnover, And Company Size On Company Value (Tobin's Q) In Coal Sub Sector Companies Listed On The Indonesia Stock Exchange Period 2018-2022. *Ekombis Review : Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Bisnis*, 12(3), 2883–2890. <https://doi.org/10.37676/ekombis.v12i3.6006>
- Panjaitan, I. L., Muda, I., & Situmeang, C. (2022). Pengaruh Manajemen Laba dan Related Party Transaction Terhadap Nilai Perusahaan Manufaktur yang Terdapat di Bursa Efek Indonesia dengan Komisaris Independen, Kepemilikan Manajerial dan Kepemilikan Institusional Sebagai Variabel Moderasi. *Locus Journal of Academic Literature Review*, 1(2), 79–98. <https://doi.org/10.56128/ljoalr.v1i2.54>
- Paramitha, P. D. P. (2020). The Role of Profitability in Mediating the Effect of Capital Structure and Liquidity on Firm Value in Food and Beverage Sub-Sector in Indonesian Stock Exchange. *Jurnal Ekonomi & Bisnis Jagadhita*, 7(2), 80–91. <https://doi.org/10.22225/jj.7.2.2154.80-91>
- Permatasari, K. I., & Musmini, L. S. (2023). Pengaruh Good Corporate Governance terhadap Nilai Perusahaan dengan Ukuran Perusahaan sebagai Variabel Moderasi. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Humanika*, 13(3), 407–417. <https://doi.org/10.23887/jiah.v13i3.64351>
- Pohan, M., Sari, M., Munasib, A., & Radiman, R. (2020). Determinan Struktur Modal dan Nilai Perusahaan. *Jurnal Ilmiah Manajemen Dan Bisnis*, 21(2), 105–122. <https://doi.org/10.30596/jimb.v21i2.5174>
- Pratiwi, R. D. (2020). Do Capital Structure, Profitability, and Firm Size Affect Firm Value? *Jurnal Penelitian Ekonomi Dan Bisnis*, 5(2), 194–202. <https://doi.org/10.33633/jpeb.v5i2.3717>
- Purnamasari, D. I., & Fauziah, M. R. (2022). The Impact of Firm Size, Capital Structure and Dividend Policy on Firm Value during Covid-19 Pandemic. *Journal of Accounting Science*, 6(2), 124–133. <https://doi.org/10.21070/jas.v6i2.1610>
- Putri, V. R., & Setyawan, I. R. (2024). Phenomenon of Average Stock Returns of LQ45 Index Companies in 2017-2022. *Jurnal Aksi Akuntansi Dan Sistem Informasi*, 9(1), 103–110.
- Rahayu, H., Mais, R. G., & Suriawinata, I. S. (2020). Pengaruh Manajemen Laba dan Mekanisme Corporate Governance Terhadap Nilai Perusahaan Pada Industri Barang Konsumsi dalam Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2014 -2018. *Jurnal STEI Ekonomi*, 29(02), 01–16. <https://doi.org/10.36406/jemi.v29i2.344>
- Ramadhan, N. R., & Sukmaningrum, P. S. (2020). Pengaruh Return on Asset, Quick Ratio, Debt to Total Asset dan Dividen Payout Ratio terhadap Nilai Perusahaan yang terdaftar di Jakarta Islamic Index (JII). *Jurnal Ekonomi Syariah Teori Dan Terapan*,

- 7(6), 1091. <https://doi.org/10.20473/vol7iss20206pp1091-1101>
- Rizki, A. A. S., & Amanah, L. (2020). Pengaruh Kebijakan Hutang dan Profitabilitas terhadap Nilai Perusahaan dengan Kepemilikan Institusional sebagai Variabel Moderasi. *Jurnal Ilmu Dan Riset Akuntansi*, 9(2), 1–22.
- Royadi, R. N., Wulandari, S., Romli, N., & Bin Mohd Hussin, M. Y. (2022). Comparison of Firm Value through Capital Structure Analysis in Indonesia and Malaysia. *Islamiconomic : Jurnal Ekonomi Islam*, 13(1), 1–22. <https://doi.org/10.32678/ije.v13i1.400>
- Safitri, R., Lidyah, R., & Rachmania, R. (2022). Profitability, Good Corporate Governance, Dividend Policy, and Firm Value at ISSI. *Etikonomi*, 21(1), 139–152. <https://doi.org/10.15408/etk.v21i1.16524>
- Saraswati, R. S., Yadiati, W., Suharman, H., & Soemantri, R. (2024). Corporate Governance, Intellectual Capital, and Organizational Culture: their Influence on Lean Manufacturing and Firm Value. *Cogent Business and Management*, 11(1). <https://doi.org/10.1080/23311975.2024.2382335>
- Sari, P. P., & Pratiwi, R. D. (2023). Mekanisme Good Corporate Governance terhadap Nilai Perusahaan Barang Baku di Indonesia. *Perspektif Akuntansi*, 6(1), 74–93. <https://doi.org/10.24246/persi.v6i1.p74-93>
- Selly, Y., Wiyono, G., & Kusumawardhani, R. (2024). Analysis of the Effect of Capital Structure, Dividend Policy, and Liquidity on Firm Value (Study on Building Construction Sub-Sector Companies Listed on the IDX in 2017-2019). *Ekombis Review: Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Bisnis*, 12(1), 937–948. <https://doi.org/10.37676/ekombis.v12i1.5248>
- Setiawati, C., Orbaningsih, D., & Muawanah, U. (2024). Financial Performance and Company Value : Good Corporate Governance as Moderation. *JAS: Jurnal Akuntansi Syariah*, 8(2), 341–363.
- Sonjaya, L. M., Dayanti, S., & Imelda, E. (2021). Pengaruh Profitabilitas, Struktur Modal, dan Ukuran Perusahaan terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Ekonomi*, 26(11), 248–265. <https://doi.org/10.26533/jad.v2i2.378>
- Sudarmanto, E., Susanti, E., Revida, E., Pelu, M. F. A., Purba, S., Purba, A. B., Silalahi, M., & Sipayung, M. A. (2021). *Good Corporate Governance (GCG)* (A. Karim & J. Simarmata (eds.); Pertama). Yayasan Kita Menulis.
- Sugiyono. (2022). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta.
- Suhartini, D., Tjahjadi, B., & Fayanni, Y. (2024). Impact of Sustainability Reporting and Governance on Firm Value: Insights from the Indonesian Manufacturing Sector. *Cogent Business and Management*, 11(1). <https://doi.org/10.1080/23311975.2024.2381087>
- Sukendri, N. K., & Aryawati, N. P. A. (2021). Firm Value Performance: Profitability Perspective and Capital Structure at State-Owned Bank. *Jurnal Aplikasi Akuntansi*,

- 6(1), 140–150. <https://doi.org/10.29303/jaa.v6i1.110>
- Sukmadinata, N. S. (2012). *Metode Penelitian Pendidikan*. PT Remaja Rosdakarya.
- Sulindawati, N. L. G. E., Yurniata, G. A., & Purnamawati, I. G. A. (2019). *Manajemen Keuangan: Sebagai Dasar Pengambilan Keputusan Bisnis* (Pertama). Rajawali Pers.
- Susilowati, T. I., & Mawardi, W. (2025). The Role Of Capital Structure As a Mediator Of Profitability, Company Size, and Business Risk On Company Value (Study On Exporters Listed On The Indonesia Stock Exchange 2019-2023). *Indonesian Interdisciplinary Journal of Sharia Economics (IIJSE)*, 8(1), 2326–2343.
- Syahrani, S., & Sisdianto, E. (2023). Analisis Pengaruh Likuiditas terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan. *Jurnal Media Akademik*, 2(11), 55–70.
- Syamsudin, S., Setiadi, I., Santoso, D., & Setiany, E. (2020). Capital Structure and Investment Decisions on Firm Value with Profitability as a Moderator. *Jurnal Riset Akuntansi Dan Keuangan Indonesia*, 5(3), 287–295. <https://doi.org/10.23917/reaksi.v5i3.13217>
- Uli, R., Ichwanudin, W., & Suryani, E. (2020). Pengaruh Likuiditas Terhadap Nilai Perusahaan Melalui Struktur Modal Dan Profitabilitas. *Tirtayasa Ekonomika*, 15(2), 321. <https://doi.org/10.35448/jte.v15i2.6795>
- Umdiana, N., & Sari, D. L. (2020). Analisis Keputusan Pendanaan Terhadap Struktur Modal Melalui Trade Off Theory. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Universitas Pamulang*, 8(2), 143. <https://doi.org/10.32493/jiaup.v8i2.4779>
- Ummah, D. R., & Yuliana, I. (2023). Liquidity Relations, Current Ratio, Profitability, Gender Diversity, Company Size, and Company Value: Studies in Indonesia. *Jurnal Keuangan Dan Perbankan*, 27(1), 81–95. <https://doi.org/10.26905/jkdp.v27i1.9169>
- Wahyuni, N., & Gani, A. A. (2022). Reviewing the Firm Value in terms of Profit, Debt, and Growth. *Jurnal Manajemen*, 26(1), 121–139. <https://doi.org/10.24912/jm.v26i1.843>
- Wahyuningsih, R. W. (2023). Pengaruh Kepemilikan Institusional, Kepemilikan Managerial dan Good Corporate Governance terhadap Praktik Manajemen Laba pada Perusahaan Perbankan 2017-2021. *Ekonomika45 : Jurnal Ilmiah Manajemen, Ekonomi Bisnis, Kewirausahaan*, 11(1), 141–151. <https://doi.org/10.30640/ekonomika45.v11i1.1851>
- Wahyuningsih, S., & Mukti, A. H. (2023). Pengaruh Manajemen Laba terhadap Nilai Perusahaan dengan Variabel Pemoderasi Pengungkapan Tata Kelola Perusahaan. *Eksos*, 19(1), 1–16. <https://doi.org/10.31573/eksos.v19i1.512>
- Wahyuningtiasari, D., & Sulastiningsih, S. (2024). Pengaruh Good Corporate Governance Dan Profitabilitas Terhadap Nilai Perusahaan Indeks Idx30. *Jurnal Stie Semarang (Edisi Elektronik)*, 16(2), 18–35. <https://doi.org/10.33747/stiesmg.v16i2.681>
- Warhamna. (2022). Keabsahan Pengalihan Kepemilikan Tanah Melalui Transaksi Hutang

- Piutang Menurut Hukum Islam dan Hukum Positif (Studi Terhadap Akta Notaris Nomor 90/W/Is/Not/2018). *Jurnal Al-Mudharabah*, 4(1), 81–93. <https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/peralihan>,
- Widarjono, A. (2013). *Ekonometrika - Pengantar dan Aplikasinya disertai Panduan Eviews -4/E*. UPP STIM YKPN.
- Wulanda, M., & Aziza, N. (2019). Pengaruh Corporate Governance terhadap Nilai Perusahaan dan Manajemen Laba sebagai Variabel Intervening pada Perusahaan Manufaktur Go Public di Indonesia. *Jurnal Akuntansi Syariah*, 2(1), 83–108. <https://doi.org/10.21043/aktsar.v2i1.5518>
- Yuswandani, A. E., Tubastuti, N., Darmawan, A., & Rahmawati, I. Y. (2023). The Effect of Capital Structure, Profitability and Liquidity on Firm Value with Dividend Policy as a Moderating Variable. *Sentralisasi*, 12(2), 1–13. <https://doi.org/10.33506/sl.v12i2.2156>
- Zulfia, N., & Widijoko, G. (2019). Pengaruh Corporate Social Responsiliy dan Profitabilitas terhadap Nilai Perusahaan dengan Good Corporate Governance sebagai Variabel Moderasi. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB*, 7(2), 2–24.

Lampiran-Lampiran

Lampiran 1 : Daftar Nama Perusahaan Manufaktur yang menjadi sampel penelitian

| Sektor Industri Dasar dan Kimia | | |
|--|------|---|
| Sub Sektor Semen | | |
| 1 | INTP | PT Indocement Tunggal Prakasa Tbk |
| 2 | SMBR | PT Semen Baturaja Tbk |
| 3 | SMCB | PT Solusi Bangun Indonesia Tbk |
| 4 | SMGR | PT Semen Indonesia (Persero) Tbk |
| 5 | WTON | PT Wijaya Karya Beton Tbk |
| Sub Sektor Keramik, Porselen dan Kaca | | |
| 6 | AMFG | PT Asahimas Flat Glass Tbk |
| 7 | ARNA | PT Arwana Citramulia Tbk |
| 8 | CAKK | PT Cahayaputra Asa Keramik Tbk |
| 9 | KIAS | PT Keramika Indonesia Assosiasi Tbk |
| 10 | MARK | PT Mark Dynamics Indonesia Tbk |
| 11 | MLIA | PT Mulia Industrindo Tbk |
| 12 | TOTO | PT Surya Toto Indonesia Tbk |
| Sub Sektor Logam dan Sejenisnya | | |
| 13 | ALKA | PT Alakasa Industrindo Tbk |
| 14 | CTBN | PT Citra Tubindo Tbk |
| 15 | GDST | PT Gunawan Dianjaya Steel Tbk |
| 16 | GGRP | PT Gunung Raja Paksi Tbk |
| 17 | ISSP | PT Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk |
| 18 | KRAS | PT Krakatau Steel (Persero) Tbk |
| 19 | LION | PT Lion Metal Works Tbk |
| 20 | LMSH | PT Lionmesh Prima Tbk |
| 21 | NIKL | PT Pelat Timah Nusantara Tbk |
| 22 | PICO | PT Pelangi Indah Canindo Tbk |
| 23 | TBMS | PT Tembaga Mulia Semanan Tbk |
| Sub Sektor Sektor Kimia | | |
| 24 | AGII | PT Samator Indo Gas Tbk |
| 25 | BRPT | PT Barito Pasific Tbk |
| 26 | BUDI | PT Budi Starch and Sweetener Tbk |
| 27 | DPNS | PT Duta Pertiwi Nusantara Tbk |
| 28 | EKAD | PT Ekadharma International Tbk |
| 29 | MDKI | PT Emdeki Utama Tbk |
| 30 | MOLI | PT Madusari Murni Indah Tbk |
| 31 | SRSN | PT Indo Acitama Tbk |
| 32 | TPIA | PT Chandra Asri Petrochemical |

| | | |
|---|------|---------------------------------------|
| 33 | UNIC | PT Unggul Indah Cahaya Tbk |
| Sub Sektor Plastik dan Kemasan | | |
| 34 | AKKU | PT Anugerah Kagum Karya Utama Tbk |
| 35 | AKPI | PT Argha Karya Prima Industry Tbk |
| 36 | APLI | PT Asiaplast Industries Tbk |
| 37 | BRNA | PT Berlina Tbk |
| 38 | ESIP | PT Sinergi Inti Plastindo Tbk |
| 39 | FPNI | PT Lotte Chemical Titan Tbk |
| 40 | IGAR | PT Champion Pacific Indonesia Tbk |
| 41 | IMPC | PT Impack Pratama Industri Tbk |
| 42 | IPOL | PT Indopoly Swakarsa Industry Tbk |
| 43 | PBID | PT Panca Budi Idaman Tbk |
| 44 | SMKL | PT Satyamitra Kemas Lestari Tbk |
| 45 | TALF | PT Tunas Alfin Tbk |
| 46 | YPAS | PT Yanaprima Hastapersada Tbk |
| Sub Sektor Pakan Ternak | | |
| 47 | CPIN | PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk |
| 48 | JPFA | PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk |
| 49 | MAIN | PT Malindo Feedmill Tbk |
| Sub Sektor Industri Kayu | | |
| 50 | IFII | PT Indonesia Fibreboard Industry Tbk |
| Sub Sektor Bubur Kertas | | |
| 51 | ALDO | PT Alkindo Naratama Tbk |
| 52 | FASW | PT Fajar Surya Wisesa Tbk |
| 53 | INKP | PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk |
| 54 | INRU | PT Toba Pulp Lestari Tbk |
| 55 | KDSI | PT Kedawung Setia Industrial Tbk |
| 56 | SPMA | PT Suparma Tbk |
| 57 | TKIM | PT Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk |
| Sektor Aneka Industri | | |
| Sub Sektor Otomotif dan Komponen | | |
| 58 | ASII | PT Astra International Tbk |
| 59 | AUTO | PT Astra Otoparts Tbk |
| 60 | BOLT | PT Garuda Metalindo Tbk |
| 61 | BRAM | PT Indo Kordsa Tbk |
| 62 | GDYR | PT Goodyear Indonesia Tbk |
| 63 | IMAS | PT Indomobil Sukses Internasional Tbk |
| 64 | INDS | PT Indospring Tbk |
| 65 | SMSM | PT Selamat Sempurna Tbk |

| Sub Sektor Tekstil dan Garmen | | |
|---------------------------------|------|--|
| 66 | ADMG | PT Polychem Indonesia Tbk |
| 67 | BELL | PT Trisula Textile Industries Tbk |
| 68 | ERTX | PT Eratex Djaja Tbk |
| 69 | ESTI | PT Ever Shine Tex Tbk |
| 70 | POLU | PT Golden Flower Tbk |
| 71 | SSTM | PT Sunson Textile Manufacture Tbk |
| 72 | TFCO | PT Tifico Fiber Indonesia Tbk |
| 73 | TRIS | PT Trisula International Tbk |
| 74 | UCID | PT Uni Charm Indonesia Tbk |
| 75 | ZONE | PT Mega Perintis Tbk |
| Sub Sektor Kabel | | |
| 76 | CCSI | PT Communication Cable Systems Indonesia Tbk |
| 77 | JECC | PT Jembo Cable Company Tbk |
| 78 | KBLI | PT KMI Wire & Cable Tbk |
| 79 | KLBM | PT Kabelindo Murni Tbk |
| 80 | SCCO | PT Supreme Cable Manufacturing Corporation Tbk |
| 81 | VOKS | PT Voksel Electric Tbk |
| Sub Sektor Elektronika | | |
| 82 | PSTN | PT Sat Nusapersada Tbk |
| 83 | SCNP | PT Selaras Citra Nusantara Perkasa Tbk |
| 84 | SLIS | |
| Sektor Industri Barang Konsumsi | | |
| Sub Sektor Makanan dan Minuman | | |
| 85 | CEKA | PT Cahaya Kalbar Tbk |
| 86 | CLEO | PT Sariguna Primatirta Tbk |
| 87 | COCO | PT Wahana Interfood Nusantara Tbk |
| 88 | DLTA | PT Delta Djakarta Tbk |
| 89 | GOOD | PT Garudafood Putra Putri Jaya Tbk |
| 90 | HOKI | PT Buyung Poetra Sembada Tbk |
| 91 | ICBP | PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk |
| 92 | INDF | PT Indofood Sukses Makmur Tbk |
| 93 | KEJU | PT Mulia Boga Raya Tbk |
| 94 | MYOR | PT Mayora Indah Tbk |
| 95 | PCAR | PT Prima Cakrawala Abadi Tbk |
| 96 | PSDN | PT Prasidha Aneka Niaga Tbk |
| 97 | PSGO | PT Palma Serasih Tbk |
| 98 | ROTI | PT Nippon Indosari Corpindo Tbk |

| | | |
|---|------|--|
| 99 | SKBM | PT Sekar Bumi Tbk |
| 100 | SKLT | PT Sekar Laut Tbk |
| 101 | STTP | PT Siantar Top Tbk |
| 102 | ULTJ | PT Ultrajaya Milk Industry and Trading Company Tbk |
| Sub Sektor Pabrik Tembakau | | |
| 103 | GGRM | PT Gudang Garam Tbk |
| 104 | HMSP | PT Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk |
| 105 | ITIC | PT Indonesian Tobacco Tbk |
| Sub Sektor Farmasi | | |
| 106 | DVLA | PT Darya Varia Laboratoria Tbk |
| 107 | KBLF | PT Kalbe Farma Tbk |
| 108 | MERK | PT Merck Indonesia Tbk |
| 109 | PEHA | PT Phapros Tbk |
| 110 | PYFA | PT Pyridam Farma Tbk |
| 111 | SIDO | PT Industri Jamu dan Farmasi Sido Tbk |
| 112 | TSPC | PT Tempo Scan Pacific Tbk |
| Sub Sektor Kosmetik dan Barang Keperluan Rumah Tangga | | |
| 113 | ADES | PT Akasha Wira International Tbk |
| 114 | MBTO | PT Martina Berto Tbk |
| 115 | MRAT | PT Mustika Ratu Tbk |
| 116 | UNVR | PT Unilever Indonesia Tbk |
| 117 | SCPI | PT PT. Organon Pharma Indonesia Tbk |
| 118 | WOOD | PT PT Integra Indocabinet Tbk |

Lampiran 2 : Tabulasi data Struktur Modal

| No | KODE | TAHUN | TOTAL LIABILITAS | TOTAL EKUITAS | SM |
|----|------|-------|--------------------|--------------------|-------|
| 1 | INTP | 2021 | 5.515.150.000.000 | 20.620.964.000.000 | 0.267 |
| | | 2022 | 6.139.263.000.000 | 19.566.906.000.000 | 0.314 |
| | | 2023 | 8.680.134.000.000 | 20.969.511.000.000 | 0.414 |
| | | 2024 | 8.305.656.000.000 | 22.114.350.000.000 | 0.376 |
| 2 | SMBR | 2021 | 2.271.787.404.000 | 3.000.166.293.000 | 0.757 |
| | | 2022 | 2.167.586.907.000 | 3.086.916.334.000 | 0.702 |
| | | 2023 | 1.694.318.282.000 | 3.162.412.356.000 | 0.536 |
| | | 2024 | 1.639.441.913.000 | 3.268.244.932.000 | 0.502 |
| 3 | SMCB | 2021 | 10.291.951.000.000 | 11.199.072.000.000 | 0.919 |
| | | 2022 | 9.518.472.000.000 | 11.860.038.000.000 | 0.803 |
| | | 2023 | 9.702.125.000.000 | 12.504.614.000.000 | 0.776 |

| | | | | | |
|----|------|------|--------------------|--------------------|-------|
| | | 2024 | 8.132.242.000.000 | 12.914.110.000.000 | 0.630 |
| 4 | SMGR | 2021 | 37.110.080.000.000 | 42.875.012.000.000 | 0.866 |
| | | 2022 | 33.270.652.000.000 | 47.239.360.000.000 | 0.704 |
| | | 2023 | 31.769.553.000.000 | 47.800.976.000.000 | 0.665 |
| | | 2024 | 26.635.871.000.000 | 48.307.211.000.000 | 0.551 |
| 5 | WTON | 2021 | 5.597.700.106.779 | 3.484.810.937.660 | 1.606 |
| | | 2022 | 5.809.708.177.850 | 3.637.820.526.411 | 1.597 |
| | | 2023 | 4.005.560.677.656 | 3.626.109.986.520 | 1.105 |
| | | 2024 | 3.507.922.583.476 | 3.686.765.745.402 | 0.951 |
| 6 | AMFG | 2021 | 4.110.107.000.000 | 3.293.369.000.000 | 1.248 |
| | | 2022 | 3.746.348.000.000 | 3.720.172.000.000 | 1.007 |
| | | 2023 | 3.259.927.000.000 | 4.240.737.000.000 | 0.769 |
| | | 2024 | 2.778.081.000.000 | 4.493.485.000.000 | 0.618 |
| 7 | ARNA | 2021 | 670.353.190.326 | 1.573.169.882.477 | 0.426 |
| | | 2022 | 745.695.258.308 | 1.833.173.357.237 | 0.407 |
| | | 2023 | 765.455.201.158 | 1.855.036.456.226 | 0.413 |
| | | 2024 | 783.821.572.438 | 1.877.542.047.769 | 0.417 |
| 8 | CAKK | 2021 | 198.462.402.663 | 242.761.539.234 | 0.818 |
| | | 2022 | 195.448.110.526 | 252.521.962.253 | 0.774 |
| | | 2023 | 265.347.844.044 | 200.674.954.592 | 1.322 |
| | | 2024 | 303.618.952.389 | 184.674.591.486 | 1.644 |
| 9 | KIAS | 2021 | 153.595.081.446 | 846.429.385.994 | 0.181 |
| | | 2022 | 212.878.145.612 | 853.001.407.166 | 0.250 |
| | | 2023 | 148.551.175.647 | 819.834.546.489 | 0.181 |
| | | 2024 | 188.182.000.000 | 795.519.000.000 | 0.237 |
| 10 | MARK | 2021 | 334.818.456.747 | 743.640.411.602 | 0.450 |
| | | 2022 | 161.587.275.147 | 843.781.090.844 | 0.192 |
| | | 2023 | 111.449.183.332 | 840.101.540.924 | 0.133 |
| | | 2024 | 94.944.743.662 | 860.896.265.733 | 0.110 |
| 11 | MLIA | 2021 | 2.644.583.432.000 | 3.477.017.924.000 | 0.761 |
| | | 2022 | 2.323.807.207.000 | 4.483.138.057.000 | 0.518 |
| | | 2023 | 2.059.037.171.000 | 4.958.184.254.000 | 0.415 |
| | | 2024 | 1.688.821.710.000 | 5.358.315.724.000 | 0.315 |
| 12 | TOTO | 2021 | 1.228.239.284.173 | 2.034.436.474.888 | 0.604 |
| | | 2022 | 1.002.210.741.085 | 2.302.761.450.906 | 0.435 |
| | | 2023 | 982.493.481.408 | 2.351.397.318.568 | 0.418 |
| | | 2024 | 989.206.172.452 | 2.461.847.728.548 | 0.402 |
| 13 | ALKA | 2021 | 370.570.531.000 | 128.822.522.000 | 2.877 |
| | | 2022 | 455.181.958.000 | 183.770.843.000 | 2.477 |
| | | 2023 | 131.385.685.000 | 208.358.088.000 | 0.631 |
| | | 2024 | 12.332.295.000 | 211.913.369.000 | 0.058 |

| | | | | | |
|----|------|------|--------------------|--------------------|-------|
| 14 | CTBN | 2021 | 675.410.267.114 | 1.278.102.937.232 | 0.528 |
| | | 2022 | 789.291.987.200 | 1.299.118.314.456 | 0.608 |
| | | 2023 | 1.060.868.868.986 | 1.581.462.901.732 | 0.671 |
| | | 2024 | 1.124.752.105.330 | 2.078.839.148.765 | 0.541 |
| 15 | GDST | 2021 | 795.881.703.057 | 788.097.313.365 | 1.010 |
| | | 2022 | 1.046.603.698.108 | 1.059.842.880.978 | 0.988 |
| | | 2023 | 954.226.747.571 | 1.273.902.400.032 | 0.749 |
| | | 2024 | 1.399.270.861.628 | 1.356.204.297.192 | 1.032 |
| 16 | GGRP | 2021 | 4.501.381.854.772 | 10.752.258.486.222 | 0.419 |
| | | 2022 | 5.926.578.839.400 | 12.570.562.438.160 | 0.471 |
| | | 2023 | 4.695.369.401.587 | 14.272.590.667.379 | 0.329 |
| | | 2024 | 1.648.516.154.574 | 11.137.412.676.743 | 0.148 |
| 17 | ISSP | 2021 | 3.310.209.000.000 | 3.787.113.000.000 | 0.874 |
| | | 2022 | 3.261.396.000.000 | 4.144.535.000.000 | 0.787 |
| | | 2023 | 3.353.362.000.000 | 4.618.346.000.000 | 0.726 |
| | | 2024 | 3.251.676.000.000 | 5.043.751.000.000 | 0.645 |
| 18 | KRAS | 2021 | 46.426.016.406.000 | 7.454.529.522.000 | 6.228 |
| | | 2022 | 40.692.750.016.000 | 8.617.480.112.000 | 4.722 |
| | | 2023 | 36.318.518.332.000 | 7.670.110.639.000 | 4.735 |
| | | 2024 | 39.668.194.857.000 | 7.019.066.607.000 | 5.651 |
| 19 | LION | 2021 | 247.239.109.698 | 445.343.601.495 | 0.555 |
| | | 2022 | 209.683.140.222 | 474.814.738.259 | 0.442 |
| | | 2023 | 251.503.203.972 | 491.383.655.588 | 0.512 |
| | | 2024 | 213.118.952.936 | 213.118.952.936 | 1.000 |
| 20 | LMSH | 2021 | 29.893.350.889 | 115.566.299.000 | 0.259 |
| | | 2022 | 20.831.759.780 | 111.567.107.967 | 0.187 |
| | | 2023 | 20.419.094.068 | 104.735.648.728 | 0.195 |
| | | 2024 | 21.174.990.376 | 97.931.085.799 | 0.216 |
| 21 | NIKL | 2021 | 1.901.421.791.764 | 779.328.877.888 | 2.440 |
| | | 2022 | 2.127.891.116.696 | 933.989.879.080 | 2.278 |
| | | 2023 | 1.235.999.251.050 | 860.892.025.613 | 1.436 |
| | | 2024 | 1.280.837.406.062 | 900.775.279.091 | 1.422 |
| 22 | PICO | 2021 | 884.408.360.483 | 189.479.764.206 | 4.668 |
| | | 2022 | 816.053.031.137 | 198.835.084.720 | 4.104 |
| | | 2023 | 531.092.759.090 | 204.951.543.140 | 2.591 |
| | | 2024 | 504.820.024.785 | 208.004.422.796 | 2.427 |
| 23 | TBMS | 2021 | 1.282.107.202.332 | 820.129.804.912 | 1.563 |
| | | 2022 | 1.143.339.546.792 | 959.895.690.832 | 1.191 |
| | | 2023 | 1.131.001.730.728 | 1.023.205.706.388 | 1.105 |
| | | 2024 | 1.234.023.467.432 | 1.183.066.391.927 | 1.043 |
| 24 | AGII | 2021 | 4.581.674.000.000 | 3.582.925.000.000 | 1.279 |

| | | | | | |
|----|------|------|---------------------|--------------------|-------|
| | | 2022 | 4.346.015.000.000 | 3.695.974.000.000 | 1.176 |
| | | 2023 | 4.069.613.000.000 | 3.728.146.000.000 | 1.092 |
| | | 2024 | 4.221.635.000.000 | 3.783.550.000.000 | 1.116 |
| 25 | BRPT | 2021 | 71.025.568.328.000 | 60.925.296.850.000 | 1.166 |
| | | 2022 | 86.166.958.344.000 | 58.031.818.024.000 | 1.485 |
| | | 2023 | 93.216.621.543.000 | 63.484.071.831.000 | 1.468 |
| | | 2024 | 102.331.714.691.000 | 67.548.010.065.000 | 1.515 |
| 26 | BUDI | 2021 | 1.605.521.000.000 | 1.387.697.000.000 | 1.157 |
| | | 2022 | 1.728.614.000.000 | 1.445.037.000.000 | 1.196 |
| | | 2023 | 1.736.519.000.000 | 1.591.327.000.000 | 1.091 |
| | | 2024 | 2.197.787.000.000 | 1.619.224.000.000 | 1.357 |
| 27 | DPNS | 2021 | 54.285.716.417 | 307.956.854.988 | 0.176 |
| | | 2022 | 75.717.897.528 | 329.957.934.086 | 0.229 |
| | | 2023 | 15.281.776.764 | 331.767.014.825 | 0.046 |
| | | 2024 | 15.226.590.407 | 15.226.590.407 | 1.000 |
| 28 | EKAD | 2021 | 135.165.299.199 | 1.030.399.446.064 | 0.131 |
| | | 2022 | 108.448.241.205 | 1.112.843.644.627 | 0.097 |
| | | 2023 | 99.504.675.598 | 1.147.761.019.108 | 0.087 |
| | | 2024 | 103.062.919.332 | 1.191.720.415.654 | 0.086 |
| 29 | MDKI | 2021 | 80.106.000.000 | 905.294.000.000 | 0.088 |
| | | 2022 | 105.711.000.000 | 940.218.000.000 | 0.112 |
| | | 2023 | 99.638.000.000 | 964.909.000.000 | 0.103 |
| | | 2024 | 65.314.000.000 | 974.677.000.000 | 0.067 |
| 30 | MOLI | 2021 | 781.382.414.000 | 1.493.834.265.000 | 0.523 |
| | | 2022 | 677.054.913.000 | 1.505.890.843.000 | 0.450 |
| | | 2023 | 669.321.468.000 | 1.350.607.752.000 | 0.496 |
| | | 2024 | 578.323.545.000 | 1.354.172.177.000 | 0.427 |
| 31 | SRSN | 2021 | 251.955.480.000 | 608.207.428.000 | 0.414 |
| | | 2022 | 218.259.872.000 | 658.342.429.000 | 0.332 |
| | | 2023 | 226.110.331.000 | 710.587.520.000 | 0.318 |
| | | 2024 | 396.871.660.000 | 738.557.329.000 | 0.537 |
| 32 | TPIA | 2021 | 29.489.709.810.000 | 41.801.200.870.000 | 0.705 |
| | | 2022 | 33.066.967.880.000 | 43.799.580.752.000 | 0.755 |
| | | 2023 | 40.458.702.328.000 | 46.222.822.100.000 | 0.875 |
| | | 2024 | 43.969.637.867.000 | 47.302.211.847.000 | 0.930 |
| 33 | UNIC | 2021 | 742.432.826.806 | 3.437.077.332.590 | 0.216 |
| | | 2022 | 664.599.941.048 | 4.287.071.167.552 | 0.155 |
| | | 2023 | 692.296.802.420 | 4.483.020.561.881 | 0.154 |
| | | 2024 | 662.528.287.844 | 4.844.675.891.274 | 0.137 |
| 34 | AKKU | 2021 | 260.707.002.887 | 470.082.748.162 | 0.555 |
| | | 2022 | 292.011.350.827 | 434.388.357.866 | 0.672 |

| | | | | | |
|----|------|------|-------------------|-------------------|-------|
| | | 2023 | 287.345.834.856 | 430.268.184.157 | 0.668 |
| | | 2024 | 283.086.538.544 | 421.605.873.615 | 0.671 |
| 35 | AKPI | 2021 | 1.872.726.945.000 | 1.463.013.414.000 | 1.280 |
| | | 2022 | 1.844.891.328.000 | 1.745.653.431.000 | 1.057 |
| | | 2023 | 1.699.640.104.000 | 1.651.929.274.000 | 1.029 |
| | | 2024 | 1.619.702.570.000 | 1.734.489.334.000 | 0.934 |
| 36 | APII | 2021 | 200.245.883.845 | 231.034.769.819 | 0.867 |
| | | 2022 | 189.586.990.363 | 278.954.892.903 | 0.680 |
| | | 2023 | 156.657.593.788 | 333.849.318.119 | 0.469 |
| | | 2024 | 121.043.838.704 | 343.563.535.291 | 0.352 |
| 37 | BRNA | 2021 | 1.169.605.173.000 | 851.035.084.000 | 1.374 |
| | | 2022 | 1.151.060.192.000 | 718.899.470.000 | 1.601 |
| | | 2023 | 1.078.808.156.000 | 642.688.472.000 | 1.679 |
| | | 2024 | 1.199.691.446.000 | 986.678.085.000 | 1.216 |
| 38 | ESIP | 2021 | 31.052.264.665 | 53.530.399.178 | 0.580 |
| | | 2022 | 3.217.041.702 | 95.281.193.870 | 0.034 |
| | | 2023 | 4.295.132.559 | 96.319.119.704 | 0.045 |
| | | 2024 | 4.365.059.993 | 97.216.064.335 | 0.045 |
| 39 | FPNI | 2021 | 1.119.252.420.000 | 1.493.935.696.000 | 0.749 |
| | | 2022 | 1.321.188.120.000 | 1.675.968.488.000 | 0.788 |
| | | 2023 | 1.168.438.959.000 | 1.651.803.171.000 | 0.707 |
| | | 2024 | 1.021.304.409.000 | 1.590.206.497.000 | 0.642 |
| 40 | IGAR | 2021 | 117.903.045.612 | 691.468.538.398 | 0.171 |
| | | 2022 | 76.709.432.048 | 786.929.124.418 | 0.097 |
| | | 2023 | 76.971.400.620 | 831.836.397.880 | 0.093 |
| | | 2024 | 77.831.461.593 | 893.853.087.704 | 0.087 |
| 41 | IMPC | 2021 | 1.169.803.527.245 | 1.688.362.494.886 | 0.693 |
| | | 2022 | 1.210.746.099.447 | 2.224.729.775.954 | 0.544 |
| | | 2023 | 1.109.391.606.073 | 2.487.649.831.619 | 0.446 |
| | | 2024 | 2.322.550.701.543 | 2.144.910.327.447 | 1.083 |
| 42 | IPOL | 2021 | 1.638.957.813.174 | 2.631.914.184.174 | 0.623 |
| | | 2022 | 1.599.985.553.600 | 2.774.108.354.808 | 0.577 |
| | | 2023 | 1.653.562.105.392 | 2.732.278.473.817 | 0.605 |
| | | 2024 | 3.141.549.684.630 | 2.855.350.950.577 | 1.100 |
| 43 | PBID | 2021 | 500.347.722.000 | 2.295.611.941.000 | 0.218 |
| | | 2022 | 594.336.031.000 | 2.446.027.106.000 | 0.243 |
| | | 2023 | 565.828.079.000 | 2.630.524.565.000 | 0.215 |
| | | 2024 | 123.124.117.000 | 2.960.132.397.000 | 0.042 |
| 44 | SMKL | 2021 | 1.081.939.496.306 | 826.702.009.601 | 1.309 |
| | | 2022 | 1.065.998.439.638 | 958.400.477.715 | 1.112 |
| | | 2023 | 963.901.177.675 | 927.045.773.668 | 1.040 |

| | | | | | |
|----|------|------|--------------------|---------------------|-------|
| | | 2024 | 1.112.013.903.527 | 944.597.340.289 | 1.177 |
| 45 | TALF | 2021 | 522.245.888.520 | 1.047.684.048.324 | 0.498 |
| | | 2022 | 610.875.000.856 | 1.186.405.791.289 | 0.515 |
| | | 2023 | 516.516.839.727 | 1.217.350.613.648 | 0.424 |
| | | 2024 | 603.907.462.123 | 1.231.976.518.935 | 0.490 |
| 46 | YPAS | 2021 | 136.149.421.933 | 122.013.107.598 | 1.116 |
| | | 2022 | 169.857.852.787 | 120.642.482.448 | 1.408 |
| | | 2023 | 147.217.494.838 | 128.411.392.775 | 1.146 |
| | | 2024 | 172.624.178.369 | 124.148.328.052 | 1.390 |
| 47 | CPIN | 2021 | 10.296.052.000.000 | 25.149.999.000.000 | 0.409 |
| | | 2022 | 13.520.331.000.000 | 26.327.214.000.000 | 0.514 |
| | | 2023 | 13.942.042.000.000 | 27.028.758.000.000 | 0.516 |
| | | 2024 | 12.502.078.000.000 | 30.288.922.000.000 | 0.413 |
| 48 | JPFA | 2021 | 15.486.946.000.000 | 13.102.710.000.000 | 1.182 |
| | | 2022 | 19.036.110.000.000 | 13.654.777.000.000 | 1.394 |
| | | 2023 | 19.942.219.000.000 | 14.167.212.000.000 | 1.408 |
| | | 2024 | 18.093.761.000.000 | 16.572.522.000.000 | 1.092 |
| 49 | MAIN | 2021 | 3.048.242.414.000 | 2.048.039.833.000 | 1.488 |
| | | 2022 | 3.352.507.765.000 | 2.075.138.470.000 | 1.616 |
| | | 2023 | 3.021.300.745.000 | 2.140.281.849.000 | 1.412 |
| | | 2024 | 2.159.250.951.000 | 2.632.302.826.000 | 0.820 |
| 50 | IFII | 2021 | 75.361.117.834 | 1.083.369.064.585 | 0.070 |
| | | 2022 | 604.327.481.288 | 1.142.479.880.578 | 0.529 |
| | | 2023 | 673.472.085.858 | 1.220.916.373.949 | 0.552 |
| | | 2024 | 447.462.972.579 | 1.305.941.662.603 | 0.343 |
| 51 | ALDO | 2021 | 507.406.880.546 | 703.402.561.482 | 0.721 |
| | | 2022 | 803.638.004.050 | 765.168.946.137 | 1.050 |
| | | 2023 | 941.764.934.889 | 809.937.632.854 | 1.163 |
| | | 2024 | 1.019.907.046.039 | 1.026.774.232.130 | 0.993 |
| 52 | FASW | 2021 | 8.176.900.000.000 | 5.125.324.000.000 | 1.595 |
| | | 2022 | 7.866.388.000.000 | 5.011.458.000.000 | 1.570 |
| | | 2023 | 8.181.862.000.000 | 4.363.282.000.000 | 1.875 |
| | | 2024 | 9.340.313.000.000 | 3.321.258.000.000 | 2.812 |
| 53 | INKP | 2021 | 60.249.376.330.000 | 67.944.861.380.000 | 0.887 |
| | | 2022 | 62.921.781.064.000 | 87.396.340.768.000 | 0.720 |
| | | 2023 | 63.687.202.754.000 | 92.634.802.828.000 | 0.688 |
| | | 2024 | 86.594.068.747.000 | 103.358.002.961.000 | 0.838 |
| 54 | INRU | 2021 | 4.558.822.620.000 | 2.218.715.532.000 | 2.055 |
| | | 2022 | 5.179.210.232.000 | 2.114.758.552.000 | 2.449 |
| | | 2023 | 5.723.901.177.000 | 1.700.327.948.000 | 3.366 |
| | | 2024 | 6.048.681.451.000 | 1.439.013.251.000 | 4.203 |

| | | | | | |
|----|------|------|---------------------|---------------------|-------|
| 55 | KDSI | 2021 | 652.355.217.431 | 701.513.541.791 | 0.930 |
| | | 2022 | 551.310.313.962 | 737.901.136.146 | 0.747 |
| | | 2023 | 344.173.362.496 | 784.345.553.868 | 0.439 |
| | | 2024 | 306.871.503.360 | 825.138.399.763 | 0.372 |
| 56 | SPMA | 2021 | 930.679.950.301 | 1.815.473.344.846 | 0.513 |
| | | 2022 | 1.092.943.225.203 | 2.146.288.274.787 | 0.509 |
| | | 2023 | 984.503.543.994 | 2.319.418.975.917 | 0.424 |
| | | 2024 | 1.008.005.049.539 | 2.384.681.864.776 | 0.423 |
| 57 | TKIM | 2021 | 20.073.383.088.000 | 25.071.282.764.000 | 0.801 |
| | | 2022 | 20.683.286.944.000 | 34.593.159.616.000 | 0.598 |
| | | 2023 | 18.902.739.650.000 | 36.830.784.352.000 | 0.513 |
| | | 2024 | 18.989.332.989.000 | 43.206.203.910.000 | 0.440 |
| 58 | ASII | 2021 | 151.696.000.000.000 | 215.615.000.000.000 | 0.704 |
| | | 2022 | 169.577.000.000.000 | 243.720.000.000.000 | 0.696 |
| | | 2023 | 195.261.000.000.000 | 250.418.000.000.000 | 0.780 |
| | | 2024 | 201.429.000.000.000 | 271.496.000.000.000 | 0.742 |
| 59 | AUTO | 2021 | 5.101.517.000.000 | 11.845.631.000.000 | 0.431 |
| | | 2022 | 5.469.696.000.000 | 13.051.565.000.000 | 0.419 |
| | | 2023 | 5.073.319.000.000 | 14.539.724.000.000 | 0.349 |
| | | 2024 | 5.441.894.000.000 | 15.588.124.000.000 | 0.349 |
| 60 | BOLT | 2021 | 550.803.451.910 | 817.607.645.573 | 0.674 |
| | | 2022 | 576.646.375.306 | 859.865.270.588 | 0.671 |
| | | 2023 | 472.546.535.153 | 871.693.009.286 | 0.542 |
| | | 2024 | 516.176.933.443 | 887.937.441.329 | 0.581 |
| 61 | BRAM | 2021 | 1.144.568.456.240 | 2.995.941.803.052 | 0.382 |
| | | 2022 | 1.066.774.984.016 | 3.468.890.509.856 | 0.308 |
| | | 2023 | 1.124.594.221.509 | 3.489.591.498.989 | 0.322 |
| | | 2024 | 1.076.251.153.945 | 3.645.421.015.595 | 0.295 |
| 62 | GDYR | 2021 | 1.021.994.139.276 | 690.432.136.636 | 1.480 |
| | | 2022 | 1.232.255.452.696 | 707.252.449.544 | 1.742 |
| | | 2023 | 958.103.148.748 | 787.357.967.610 | 1.217 |
| | | 2024 | 1.045.580.118.513 | 1.969.092.932.774 | 0.531 |
| 63 | IMAS | 2021 | 38.177.391.000.000 | 12.846.217.000.000 | 2.972 |
| | | 2022 | 43.277.746.000.000 | 14.167.322.000.000 | 3.055 |
| | | 2023 | 47.441.283.000.000 | 15.471.243.000.000 | 3.066 |
| | | 2024 | 51.611.084.000.000 | 16.025.993.000.000 | 3.220 |
| 64 | INDS | 2021 | 676.038.567.661 | 2.862.780.000.731 | 0.236 |
| | | 2022 | 900.110.128.340 | 2.982.354.921.367 | 0.302 |
| | | 2023 | 968.594.117.624 | 3.490.787.607.055 | 0.277 |
| | | 2024 | 739.038.995.061 | 3.516.772.899.810 | 0.210 |
| 65 | SMSM | 2021 | 957.229.000.000 | 2.911.633.000.000 | 0.329 |

| | | | | | |
|----|------|------|-------------------|-------------------|-------|
| | | 2022 | 1.060.545.000.000 | 3.319.032.000.000 | 0.320 |
| | | 2023 | 944.760.000.000 | 3.630.033.000.000 | 0.260 |
| | | 2024 | 1.037.924.000.000 | 3.926.015.000.000 | 0.264 |
| 66 | ADMG | 2021 | 462.002.826.538 | 2.447.726.570.652 | 0.189 |
| | | 2022 | 416.893.485.576 | 2.264.933.258.616 | 0.184 |
| | | 2023 | 505.105.766.897 | 1.945.304.968.185 | 0.260 |
| | | 2024 | 634.745.262.765 | 1.872.470.658.277 | 0.339 |
| 67 | BELL | 2021 | 264.701.036.737 | 259.772.569.960 | 1.019 |
| | | 2022 | 264.346.054.879 | 261.434.907.786 | 1.011 |
| | | 2023 | 264.792.788.668 | 265.248.554.288 | 0.998 |
| | | 2024 | 312.054.879.997 | 271.252.565.780 | 1.150 |
| 68 | ERTX | 2021 | 753.655.548.976 | 284.325.595.510 | 2.651 |
| | | 2022 | 860.798.271.296 | 366.551.735.504 | 2.348 |
| | | 2023 | 844.387.611.101 | 387.094.188.549 | 2.181 |
| | | 2024 | 902.491.178.885 | 433.159.246.583 | 2.084 |
| 69 | ESTI | 2021 | 523.129.171.906 | 208.096.367.248 | 2.514 |
| | | 2022 | 525.180.611.624 | 226.266.753.832 | 2.321 |
| | | 2023 | 507.934.886.452 | 244.170.903.678 | 2.080 |
| | | 2024 | 495.166.316.117 | 265.965.532.584 | 1.862 |
| 70 | POLU | 2021 | 64.596.922.587 | 138.618.207.314 | 0.466 |
| | | 2022 | 68.630.916.648 | 128.944.121.924 | 0.532 |
| | | 2023 | 68.630.916.648 | 121.532.136.262 | 0.565 |
| | | 2024 | 79.165.244.302 | 125.516.272.867 | 0.631 |
| 71 | SSTM | 2021 | 226.803.599.461 | 244.324.892.193 | 0.928 |
| | | 2022 | 203.459.115.043 | 238.647.541.874 | 0.853 |
| | | 2023 | 187.999.112.808 | 235.861.882.324 | 0.797 |
| | | 2024 | 177.741.744.350 | 219.810.069.670 | 0.809 |
| 72 | TFCO | 2021 | 441.336.035.492 | 4.335.782.198.330 | 0.102 |
| | | 2022 | 421.968.806.312 | 4.787.354.364.432 | 0.088 |
| | | 2023 | 386.123.198.961 | 4.791.799.342.200 | 0.081 |
| | | 2024 | 379.295.918.826 | 5.058.278.238.262 | 0.075 |
| 73 | TRIS | 2021 | 402.102.775.491 | 658.639.967.153 | 0.611 |
| | | 2022 | 465.783.569.972 | 712.024.029.526 | 0.654 |
| | | 2023 | 444.848.964.056 | 724.735.310.366 | 0.614 |
| | | 2024 | 488.764.231.936 | 770.582.286.779 | 0.634 |
| 74 | UCID | 2021 | 2.837.256.000.000 | 4.940.631.000.000 | 0.574 |
| | | 2022 | 3.218.785.000.000 | 5.163.753.000.000 | 0.623 |
| | | 2023 | 2.924.204.000.000 | 5.563.650.000.000 | 0.526 |
| | | 2024 | 2.791.175.000.000 | 5.867.170.000.000 | 0.476 |
| 75 | ZONE | 2021 | 278.967.627.189 | 283.771.473.913 | 0.983 |
| | | 2022 | 304.933.003.760 | 346.848.227.198 | 0.879 |

| | | | | | |
|----|------|------|-------------------|-------------------|-------|
| | | 2023 | 376.866.895.261 | 376.089.684.881 | 1.002 |
| | | 2024 | 378.069.858.222 | 370.674.213.906 | 1.020 |
| 76 | CCSI | 2021 | 159.131.850.000 | 364.311.814.000 | 0.437 |
| | | 2022 | 358.189.369.000 | 436.991.009.000 | 0.820 |
| | | 2023 | 342.720.672.000 | 409.233.004.000 | 0.837 |
| | | 2024 | 246.712.712.000 | 419.260.891.000 | 0.588 |
| 77 | JECC | 2021 | 1.040.742.901.000 | 696.234.482.000 | 1.495 |
| | | 2022 | 1.451.568.681.000 | 748.228.960.000 | 1.940 |
| | | 2023 | 1.369.447.284.000 | 792.848.103.000 | 1.727 |
| | | 2024 | 1.729.104.372.000 | 830.668.275.000 | 2.082 |
| 78 | KBLI | 2021 | 272.257.917.579 | 2.452.984.793.844 | 0.111 |
| | | 2022 | 301.997.266.597 | 2.495.007.759.673 | 0.121 |
| | | 2023 | 381.355.701.983 | 2.595.051.438.272 | 0.147 |
| | | 2024 | 333.194.743.386 | 2.786.926.309.091 | 0.120 |
| 79 | KBLM | 2021 | 283.750.515.897 | 1.213.430.505.559 | 0.234 |
| | | 2022 | 332.693.315.665 | 1.244.651.404.213 | 0.267 |
| | | 2023 | 332.693.315.665 | 1.264.749.103.111 | 0.263 |
| | | 2024 | 469.346.689.838 | 1.421.802.313.722 | 0.330 |
| 80 | SCCO | 2021 | 287.129.440.938 | 4.409.746.475.446 | 0.065 |
| | | 2022 | 397.471.639.920 | 4.730.661.689.317 | 0.084 |
| | | 2023 | 392.506.174.822 | 4.937.294.743.449 | 0.079 |
| | | 2024 | 331.653.018.017 | 5.370.485.945.013 | 0.062 |
| 81 | VOKS | 2021 | 1.987.396.259.911 | 905.771.309.359 | 2.194 |
| | | 2022 | 1.946.850.733.366 | 719.096.063.625 | 2.707 |
| | | 2023 | 1.887.266.483.419 | 735.878.407.736 | 2.565 |
| | | 2024 | 1.184.890.279.314 | 648.533.867.853 | 1.827 |
| 82 | PTSN | 2021 | 1.191.059.651.716 | 1.281.888.977.380 | 0.929 |
| | | 2022 | 747.563.943.976 | 1.554.068.376.552 | 0.481 |
| | | 2023 | 667.911.751.065 | 1.680.899.294.254 | 0.397 |
| | | 2024 | 662.344.223.696 | 1.857.377.301.367 | 0.357 |
| 83 | SCNP | 2021 | 144.281.159.191 | 391.134.635.297 | 0.369 |
| | | 2022 | 95.713.374.381 | 386.524.071.065 | 0.248 |
| | | 2023 | 56.188.660.089 | 353.438.469.359 | 0.159 |
| | | 2024 | 47.187.141.249 | 364.223.018.597 | 0.130 |
| 84 | SLIS | 2021 | 190.898.283.501 | 204.647.780.765 | 0.933 |
| | | 2022 | 200.231.237.020 | 245.801.280.887 | 0.815 |
| | | 2023 | 127.443.834.880 | 346.129.462.554 | 0.368 |
| | | 2024 | 79.991.606.782 | 350.469.582.032 | 0.228 |
| 85 | CEKA | 2021 | 310.020.233.374 | 1.387.366.962.835 | 0.223 |
| | | 2022 | 168.244.583.827 | 1.550.042.869.748 | 0.109 |
| | | 2023 | 251.275.135.465 | 1.642.285.662.293 | 0.153 |

| | | | | | |
|----|------|------|--------------------|---------------------|-------|
| | | 2024 | 476.490.666.860 | 1.908.791.069.163 | 0.250 |
| 86 | CLEO | 2021 | 346.601.683.606 | 1.001.579.893.307 | 0.346 |
| | | 2022 | 508.372.748.127 | 1.185.150.863.287 | 0.429 |
| | | 2023 | 781.642.680.910 | 1.514.585.030.778 | 0.516 |
| | | 2024 | 733.610.559.278 | 1.929.776.447.634 | 0.380 |
| 87 | COCO | 2021 | 151.852.174.493 | 218.832.136.935 | 0.694 |
| | | 2022 | 280.761.324.746 | 204.293.087.838 | 1.374 |
| | | 2023 | 378.356.666.566 | 150.603.066.920 | 2.512 |
| | | 2024 | 341.702.481.711 | 98.072.627.126 | 3.484 |
| 88 | DLTA | 2021 | 298.548.048.000 | 1.010.174.017.000 | 0.296 |
| | | 2022 | 306.410.502.000 | 1.000.775.865.000 | 0.306 |
| | | 2023 | 273.635.750.000 | 934.414.260.000 | 0.293 |
| | | 2024 | 268.273.068.000 | 849.904.120.000 | 0.316 |
| 89 | GOOD | 2021 | 3.724.365.876.731 | 3.042.236.403.412 | 1.224 |
| | | 2022 | 3.975.927.432.106 | 3.351.444.502.184 | 1.186 |
| | | 2023 | 3.518.496.516.469 | 3.909.211.386.219 | 0.900 |
| | | 2024 | 4.425.889.971.924 | 4.005.836.794.768 | 1.105 |
| 90 | HOKI | 2021 | 320.458.715.888 | 668.660.599.446 | 0.479 |
| | | 2022 | 142.744.113.133 | 668.859.547.083 | 0.213 |
| | | 2023 | 384.617.373.377 | 661.573.606.369 | 0.581 |
| | | 2024 | 476.342.774.032 | 647.728.623.626 | 0.735 |
| 91 | ICBP | 2021 | 63.074.704.000.000 | 54.940.607.000.000 | 1.148 |
| | | 2022 | 57.832.529.000.000 | 57.473.007.000.000 | 1.006 |
| | | 2023 | 57.163.043.000.000 | 62.104.033.000.000 | 0.920 |
| | | 2024 | 58.997.020.000.000 | 67.043.885.000.000 | 0.880 |
| 92 | INDF | 2021 | 92.285.331.000.000 | 86.986.509.000.000 | 1.061 |
| | | 2022 | 86.810.262.000.000 | 93.623.038.000.000 | 0.927 |
| | | 2023 | 86.123.066.000.000 | 100.464.891.000.000 | 0.857 |
| | | 2024 | 92.722.030.000.000 | 108.991.283.000.000 | 0.851 |
| 93 | KEJU | 2021 | 181.900.755.126 | 585.825.528.987 | 0.311 |
| | | 2022 | 156.594.539.652 | 703.505.819.337 | 0.223 |
| | | 2023 | 157.605.395.595 | 670.772.958.412 | 0.235 |
| | | 2024 | 234.190.127.915 | 739.867.728.601 | 0.317 |
| 94 | MYOR | 2021 | 8.557.621.869.393 | 11.360.031.396.135 | 0.753 |
| | | 2022 | 9.441.466.604.896 | 12.834.694.090.515 | 0.736 |
| | | 2023 | 8.588.315.775.736 | 15.282.089.186.736 | 0.562 |
| | | 2024 | 12.626.353.599.187 | 17.102.428.334.570 | 0.738 |
| 95 | PCAR | 2021 | 43.973.622.627 | 65.022.002.999 | 0.676 |
| | | 2022 | 41.631.404.260 | 61.178.353.928 | 0.680 |
| | | 2023 | 37.720.639.233 | 66.832.180.628 | 0.564 |
| | | 2024 | 26.771.373.833 | 65.434.814.125 | 0.409 |

| | | | | | |
|-----|------|------|--------------------|--------------------|--------|
| 96 | PSDN | 2021 | 660.177.282.573 | 48.717.502.312 | 13.551 |
| | | 2022 | 666.499.450.770 | 39.120.716.694 | 17.037 |
| | | 2023 | 85.891.241.704 | 66.082.211.930 | 1.300 |
| | | 2024 | 99.867.945.325 | 46.496.240.944 | 2.148 |
| 97 | PSGO | 2021 | 2.307.095.621.382 | 1.424.812.031.387 | 1.619 |
| | | 2022 | 2.454.764.947.737 | 1.686.092.119.450 | 1.456 |
| | | 2023 | 1.944.063.067.826 | 2.237.120.695.275 | 0.869 |
| | | 2024 | 1.509.614.343.486 | 2.440.710.565.529 | 0.619 |
| 98 | ROTI | 2021 | 1.321.693.219.911 | 2.869.591.202.766 | 0.461 |
| | | 2022 | 1.449.163.077.319 | 2.681.158.538.764 | 0.540 |
| | | 2023 | 1.550.086.849.761 | 2.393.431.575.281 | 0.648 |
| | | 2024 | 1.438.191.795.263 | 2.308.155.193.504 | 0.623 |
| 99 | SKBM | 2021 | 977.942.627.046 | 992.485.493.010 | 0.985 |
| | | 2022 | 968.233.866.594 | 1.073.965.710.489 | 0.902 |
| | | 2023 | 772.343.255.862 | 1.067.279.217.885 | 0.724 |
| | | 2024 | 852.908.675.358 | 988.478.939.748 | 0.863 |
| 100 | SKLT | 2021 | 347.288.021.564 | 541.837.229.228 | 0.641 |
| | | 2022 | 442.535.947.408 | 590.753.527.421 | 0.749 |
| | | 2023 | 465.795.522.143 | 816.943.780.892 | 0.570 |
| | | 2024 | 607.398.668.005 | 914.626.499.902 | 0.664 |
| 101 | STTP | 2021 | 618.395.061.219 | 3.300.848.622.529 | 0.187 |
| | | 2022 | 662.339.075.974 | 3.928.398.773.915 | 0.169 |
| | | 2023 | 634.723.259.687 | 4.847.511.375.575 | 0.131 |
| | | 2024 | 616.035.183.328 | 6.146.072.005.236 | 0.100 |
| 102 | ULTJ | 2021 | 2.268.730.000.000 | 5.138.126.000.000 | 0.442 |
| | | 2022 | 1.553.696.000.000 | 5.822.679.000.000 | 0.267 |
| | | 2023 | 836.988.000.000 | 6.686.968.000.000 | 0.125 |
| | | 2024 | 1.034.447.000.000 | 7.426.918.000.000 | 0.139 |
| 103 | GGRM | 2021 | 30.676.095.000.000 | 59.288.274.000.000 | 0.517 |
| | | 2022 | 30.706.651.000.000 | 57.855.966.000.000 | 0.531 |
| | | 2023 | 31.587.980.000.000 | 60.862.843.000.000 | 0.519 |
| | | 2024 | 23.022.685.000.000 | 61.916.591.000.000 | 0.372 |
| 104 | HMSP | 2021 | 23.899.002.000.000 | 29.191.406.000.000 | 0.819 |
| | | 2022 | 26.616.824.000.000 | 28.170.168.000.000 | 0.945 |
| | | 2023 | 25.446.411.000.000 | 29.869.853.000.000 | 0.852 |
| | | 2024 | 25.934.279.000.000 | 28.356.427.000.000 | 0.915 |
| 105 | ITIC | 2021 | 202.024.664.317 | 324.679.509.187 | 0.622 |
| | | 2022 | 188.886.108.964 | 364.321.203.318 | 0.518 |
| | | 2023 | 162.422.114.987 | 397.931.210.948 | 0.408 |
| | | 2024 | 204.086.954.705 | 433.296.166.019 | 0.471 |
| 106 | DVLA | 2021 | 691.499.183.000 | 1.391.412.139.000 | 0.497 |

| | | | | | |
|-----|------|------|--------------------|--------------------|-------|
| | | 2022 | 605.518.904.000 | 1.403.620.581.000 | 0.431 |
| | | 2023 | 637.739.728.000 | 1.404.432.093.000 | 0.454 |
| | | 2024 | 712.565.630.000 | 1.448.972.508.000 | 0.492 |
| 107 | KLBF | 2021 | 4.400.757.363.148 | 21.265.877.793.123 | 0.207 |
| | | 2022 | 5.143.984.823.285 | 22.097.328.202.389 | 0.233 |
| | | 2023 | 3.937.546.172.108 | 23.120.022.010.215 | 0.170 |
| | | 2024 | 4.839.294.087.709 | 24.590.433.810.486 | 0.197 |
| 108 | MERK | 2021 | 342.223.078.000 | 684.043.788.000 | 0.500 |
| | | 2022 | 280.405.591.000 | 757.241.649.000 | 0.370 |
| | | 2023 | 161.935.317.000 | 795.878.793.000 | 0.203 |
| | | 2024 | 149.663.172.000 | 807.273.556.000 | 0.185 |
| 109 | PEHA | 2021 | 1.097.562.036.000 | 740.977.263.000 | 1.481 |
| | | 2022 | 1.034.464.891.000 | 771.816.074.000 | 1.340 |
| | | 2023 | 995.560.359.000 | 770.327.233.000 | 1.292 |
| | | 2024 | 1.036.917.006.000 | 393.122.351.000 | 2.638 |
| 110 | PYFA | 2021 | 639.121.007.816 | 167.100.567.456 | 3.825 |
| | | 2022 | 1.078.211.166.403 | 442.357.487.241 | 2.437 |
| | | 2023 | 1.164.172.956.454 | 357.059.703.979 | 3.260 |
| | | 2024 | 4.771.544.419.392 | 1.039.546.109.398 | 4.590 |
| 111 | SIDO | 2021 | 597.785.000.000 | 3.471.185.000.000 | 0.172 |
| | | 2022 | 575.967.000.000 | 3.505.475.000.000 | 0.164 |
| | | 2023 | 504.765.000.000 | 3.385.941.000.000 | 0.149 |
| | | 2024 | 451.781.000.000 | 3.487.844.000.000 | 0.130 |
| 112 | TSPC | 2021 | 2.769.022.665.619 | 6.875.303.997.165 | 0.403 |
| | | 2022 | 3.778.216.973.720 | 7.550.757.105.430 | 0.500 |
| | | 2023 | 3.250.094.041.108 | 8.065.636.792.302 | 0.403 |
| | | 2024 | 3.338.362.695.157 | 9.150.826.562.797 | 0.365 |
| 113 | ADES | 2021 | 334.291.000.000 | 969.817.000.000 | 0.345 |
| | | 2022 | 310.746.000.000 | 1.334.836.000.000 | 0.233 |
| | | 2023 | 355.374.000.000 | 1.729.808.000.000 | 0.205 |
| | | 2024 | 438.373.000.000 | 2.258.501.000.000 | 0.194 |
| 114 | MBTO | 2021 | 274.313.446.640 | 440.334.294.044 | 0.623 |
| | | 2022 | 316.906.410.844 | 404.797.197.979 | 0.783 |
| | | 2023 | 304.105.277.753 | 369.146.072.052 | 0.824 |
| | | 2024 | 301.960.378.793 | 367.418.666.148 | 0.822 |
| 115 | MRAT | 2021 | 235.065.047.091 | 343.195.928.497 | 0.685 |
| | | 2022 | 283.395.035.571 | 411.385.562.228 | 0.689 |
| | | 2023 | 232.316.210.715 | 401.891.124.930 | 0.578 |
| | | 2024 | 244.780.362.194 | 573.655.346.070 | 0.427 |
| 116 | UNVR | 2021 | 14.747.263.000.000 | 4.321.269.000.000 | 3.413 |
| | | 2022 | 14.320.858.000.000 | 3.997.256.000.000 | 3.583 |

| | | | | | |
|-----|------|------|--------------------|-------------------|-------|
| | | 2023 | 13.282.848.000.000 | 3.381.238.000.000 | 3.928 |
| | | 2024 | 13.896.928.000.000 | 2.149.267.000.000 | 6.466 |
| 117 | SCPI | 2021 | 239.608.077.000 | 972.552.466.000 | 0.246 |
| | | 2022 | 376.089.869.000 | 985.337.400.000 | 0.382 |
| | | 2023 | 580.899.474.000 | 840.447.604.000 | 0.691 |
| | | 2024 | 602.967.144.000 | 1.033.004.226.000 | 0.584 |
| 118 | WOOD | 2021 | 3.158.497.024.662 | 3.642.537.753.968 | 0.867 |
| | | 2022 | 3.195.737.865.490 | 3.760.607.401.264 | 0.850 |
| | | 2023 | 3.351.060.580.598 | 4.311.860.566.769 | 0.777 |
| | | 2024 | 3.363.945.755.599 | 4.476.745.683.047 | 0.751 |

Lampiran 3 : Tabulasi data Likuiditas

| No | KODE | TAHUN | ASET LANCAR | LIABILITAS LANCAR | LK |
|----|------|-------|--------------------|--------------------|-------|
| 1 | INTP | 2021 | 11.336.733.000.000 | 4.646.506.000.000 | 2.440 |
| | | 2022 | 10.312.090.000.000 | 4.822.152.000.000 | 2.138 |
| | | 2023 | 9.228.033.000.000 | 7.368.187.000.000 | 1.252 |
| | | 2024 | 10.388.834.000.000 | 7.175.129.000.000 | 1.448 |
| 2 | SMBR | 2021 | 910.242.365.000 | 436.747.850.000 | 2.084 |
| | | 2022 | 990.295.391.000 | 588.138.938.000 | 1.684 |
| | | 2023 | 816.846.119.000 | 731.493.137.000 | 1.117 |
| | | 2024 | 1.000.678.460.000 | 822.078.827.000 | 1.217 |
| 3 | SMCB | 2021 | 5.238.269.000.000 | 3.899.406.000.000 | 1.343 |
| | | 2022 | 5.059.160.000.000 | 4.849.160.000.000 | 1.043 |
| | | 2023 | 6.091.058.000.000 | 5.518.883.000.000 | 1.104 |
| | | 2024 | 4.703.796.000.000 | 4.464.643.000.000 | 1.054 |
| 4 | SMGR | 2021 | 16.185.508.000.000 | 14.632.232.000.000 | 1.106 |
| | | 2022 | 18.878.979.000.000 | 13.061.027.000.000 | 1.445 |
| | | 2023 | 19.782.972.000.000 | 16.111.660.000.000 | 1.228 |
| | | 2024 | 16.224.031.000.000 | 12.943.911.000.000 | 1.253 |
| 5 | WTON | 2021 | 5.650.193.679.480 | 5.055.794.364.736 | 1.118 |
| | | 2022 | 6.149.560.721.473 | 5.472.902.652.071 | 1.124 |
| | | 2023 | 4.384.893.375.262 | 3.727.677.856.740 | 1.176 |
| | | 2024 | 3.929.811.051.041 | 3.042.007.165.746 | 1.292 |
| 6 | AMFG | 2021 | 1.906.960.000.000 | 1.927.761.000.000 | 0.989 |
| | | 2022 | 2.392.927.000.000 | 1.986.252.000.000 | 1.205 |
| | | 2023 | 2.776.505.000.000 | 1.922.939.000.000 | 1.444 |
| | | 2024 | 2.128.507.000.000 | 1.502.915.000.000 | 1.416 |
| 7 | ARNA | 2021 | 1.450.950.591.357 | 604.446.106.477 | 2.400 |
| | | 2022 | 1.601.724.616.560 | 685.894.904.063 | 2.335 |

| | | | | | |
|----|------|------|-------------------|-------------------|--------|
| | | 2023 | 1.573.862.491.967 | 652.036.510.074 | 2.414 |
| | | 2024 | 1.506.249.726.473 | 717.936.133.361 | 2.098 |
| 8 | CAKK | 2021 | 93.705.759.173 | 83.636.830.884 | 1.120 |
| | | 2022 | 127.135.857.284 | 168.476.334.141 | 0.755 |
| | | 2023 | 142.857.510.130 | 194.311.162.777 | 0.735 |
| | | 2024 | 170.922.786.622 | 296.770.707.195 | 0.576 |
| 9 | KIAS | 2021 | 264.701.143.076 | 108.208.133.431 | 2.446 |
| | | 2022 | 335.771.250.503 | 177.517.613.638 | 1.891 |
| | | 2023 | 255.933.113.819 | 119.252.602.856 | 2.146 |
| | | 2024 | 287.911.000.000 | 163.913.000.000 | 1.756 |
| 10 | MARK | 2021 | 585.685.378.899 | 273.462.421.017 | 2.142 |
| | | 2022 | 439.258.395.750 | 111.916.306.056 | 3.925 |
| | | 2023 | 423.036.125.486 | 79.294.933.197 | 5.335 |
| | | 2024 | 430.265.056.672 | 81.027.032.647 | 5.310 |
| 11 | MLIA | 2021 | 1.687.494.334.000 | 1.184.192.608.000 | 1.425 |
| | | 2022 | 2.328.864.897.000 | 1.158.518.478.000 | 2.010 |
| | | 2023 | 2.441.616.384.000 | 1.123.458.245.000 | 2.173 |
| | | 2024 | 2.403.424.680.000 | 894.832.004.000 | 2.686 |
| 12 | TOTO | 2021 | 1.474.741.239.928 | 407.181.217.569 | 3.622 |
| | | 2022 | 1.528.687.046.125 | 427.991.220.891 | 3.572 |
| | | 2023 | 1.460.881.909.344 | 400.851.025.764 | 3.644 |
| | | 2024 | 1.629.576.276.567 | 448.729.781.768 | 3.632 |
| 13 | ALKA | 2021 | 488.110.333.000 | 368.953.409.000 | 1.323 |
| | | 2022 | 626.370.439.000 | 454.365.258.000 | 1.379 |
| | | 2023 | 327.422.815.000 | 128.984.204.000 | 2.538 |
| | | 2024 | 211.887.914.000 | 9.860.057.000 | 21.490 |
| 14 | CTBN | 2021 | 1.215.646.025.044 | 559.330.441.230 | 2.173 |
| | | 2022 | 1.329.374.465.720 | 677.686.883.552 | 1.962 |
| | | 2023 | 1.977.170.261.357 | 944.760.255.461 | 2.093 |
| | | 2024 | 2.582.513.770.446 | 992.447.837.681 | 2.602 |
| 15 | GDST | 2021 | 353.310.177.226 | 727.757.214.191 | 0.485 |
| | | 2022 | 830.499.000.031 | 953.526.289.429 | 0.871 |
| | | 2023 | 815.030.596.399 | 794.243.185.564 | 1.026 |
| | | 2024 | 1.255.030.763.309 | 1.141.681.972.708 | 1.099 |
| 16 | GGRP | 2021 | 3.938.562.312.960 | 2.718.397.629.310 | 1.449 |
| | | 2022 | 6.029.880.969.168 | 4.137.090.659.296 | 1.458 |
| | | 2023 | 5.494.994.843.500 | 3.355.235.346.096 | 1.638 |
| | | 2024 | 3.829.242.518.919 | 1.091.757.364.868 | 3.507 |
| 17 | ISSP | 2021 | 4.422.689.000.000 | 2.761.503.000.000 | 1.602 |
| | | 2022 | 4.401.410.000.000 | 2.606.899.000.000 | 1.688 |
| | | 2023 | 5.074.574.000.000 | 2.497.358.000.000 | 2.032 |

| | | | | | |
|----|------|------|--------------------|--------------------|--------|
| | | 2024 | 5.254.241.000.000 | 1.611.148.000.000 | 3.261 |
| 18 | KRAS | 2021 | 13.893.664.796.000 | 21.228.230.562.000 | 0.654 |
| | | 2022 | 16.722.607.104.000 | 37.414.750.304.000 | 0.447 |
| | | 2023 | 10.364.988.089.000 | 33.377.635.856.000 | 0.311 |
| | | 2024 | 10.347.414.789.000 | 35.722.025.330.000 | 0.290 |
| | | 2021 | 473.632.576.449 | 145.920.423.985 | 3.246 |
| 19 | LION | 2022 | 473.379.372.904 | 135.297.369.996 | 3.499 |
| | | 2023 | 481.765.550.379 | 159.255.073.682 | 3.025 |
| | | 2024 | 466.483.293.896 | 138.833.103.672 | 3.360 |
| | | 2021 | 85.694.063.426 | 19.024.382.841 | 4.504 |
| 20 | LMSH | 2022 | 76.497.142.486 | 12.168.769.649 | 6.286 |
| | | 2023 | 71.748.434.300 | 13.731.123.962 | 5.225 |
| | | 2024 | 68.788.539.944 | 14.389.954.266 | 4.780 |
| | | 2021 | 2.277.870.856.580 | 1.867.278.396.302 | 1.220 |
| 21 | NIKL | 2022 | 2.601.282.011.576 | 2.098.529.338.144 | 1.240 |
| | | 2023 | 1.598.360.563.013 | 1.205.311.799.188 | 1.326 |
| | | 2024 | 1.683.898.551.551 | 1.244.849.558.683 | 1.353 |
| | | 2021 | 443.050.554.108 | 785.092.247.247 | 0.564 |
| 22 | PICO | 2022 | 372.928.831.208 | 157.575.157.710 | 2.367 |
| | | 2023 | 366.733.710.599 | 175.796.527.581 | 2.086 |
| | | 2024 | 301.531.433.512 | 237.141.805.552 | 1.272 |
| | | 2021 | 1.683.984.828.306 | 1.280.428.594.984 | 1.315 |
| 23 | TBMS | 2022 | 1.728.280.786.216 | 1.142.209.921.984 | 1.513 |
| | | 2023 | 1.808.331.858.475 | 1.174.686.705.447 | 1.539 |
| | | 2024 | 2.048.162.581.086 | 1.232.389.164.249 | 1.662 |
| | | 2021 | 2.044.419.000.000 | 1.979.987.000.000 | 1.033 |
| 24 | AGII | 2022 | 1.917.368.000.000 | 1.643.446.000.000 | 1.167 |
| | | 2023 | 1.644.481.000.000 | 948.726.000.000 | 1.733 |
| | | 2024 | 1.626.757.000.000 | 580.916.000.000 | 2.800 |
| | | 2021 | 50.892.945.818.000 | 16.174.832.300.000 | 3.146 |
| 25 | BRPT | 2022 | 44.875.678.224.000 | 12.140.383.368.000 | 3.696 |
| | | 2023 | 55.964.043.711.000 | 17.561.816.183.000 | 3.187 |
| | | 2024 | 56.346.967.951.000 | 23.128.227.937.000 | 2.436 |
| | | 2021 | 1.320.277.000.000 | 1.131.686.000.000 | 1.167 |
| 26 | BUDI | 2022 | 1.582.322.000.000 | 1.189.965.000.000 | 1.330 |
| | | 2023 | 1.708.152.000.000 | 1.251.674.000.000 | 1.365 |
| | | 2024 | 2.265.184.000.000 | 1.569.209.000.000 | 1.444 |
| | | 2021 | 225.928.824.403 | 23.888.996.571 | 9.457 |
| 27 | DPNS | 2022 | 255.997.357.126 | 29.856.021.373 | 8.574 |
| | | 2023 | 253.121.718.797 | 7.559.550.483 | 33.484 |
| | | 2024 | 263.836.880.943 | 15.226.590.407 | 17.327 |

| | | | | | |
|----|------|------|--------------------|--------------------|--------|
| 28 | EKAD | 2021 | 643.773.422.158 | 82.981.081.779 | 7.758 |
| | | 2022 | 669.455.042.672 | 56.947.975.527 | 11.756 |
| | | 2023 | 715.050.204.489 | 50.331.125.991 | 14.207 |
| | | 2024 | 754.223.781.715 | 50.181.225.431 | 15.030 |
| 29 | MDKI | 2021 | 342.575.000.000 | 43.588.000.000 | 7.859 |
| | | 2022 | 365.990.000.000 | 68.020.000.000 | 5.381 |
| | | 2023 | 389.924.000.000 | 63.382.000.000 | 6.152 |
| | | 2024 | 369.415.000.000 | 32.190.000.000 | 11.476 |
| 30 | MOLI | 2021 | 1.125.203.657.000 | 572.352.601.000 | 1.966 |
| | | 2022 | 1.021.595.101.000 | 508.757.119.000 | 2.008 |
| | | 2023 | 1.144.764.673.000 | 588.637.605.000 | 1.945 |
| | | 2024 | 1.078.123.117.000 | 509.302.248.000 | 2.117 |
| 31 | SRSN | 2021 | 528.387.932.000 | 213.017.466.000 | 2.480 |
| | | 2022 | 538.289.996.000 | 191.188.510.000 | 2.815 |
| | | 2023 | 592.551.321.000 | 205.361.384.000 | 2.885 |
| | | 2024 | 737.249.459.000 | 377.107.726.000 | 1.955 |
| 32 | TPIA | 2021 | 41.782.996.420.000 | 13.304.226.122.000 | 3.141 |
| | | 2022 | 35.573.834.048.000 | 9.474.993.336.000 | 3.754 |
| | | 2023 | 43.806.927.380.000 | 12.618.634.358.000 | 3.472 |
| | | 2024 | 40.024.774.789.000 | 13.244.344.479.000 | 3.022 |
| 33 | UNIC | 2021 | 3.362.378.534.592 | 681.881.713.502 | 4.931 |
| | | 2022 | 4.060.410.294.736 | 621.976.262.160 | 6.528 |
| | | 2023 | 4.233.195.402.355 | 611.786.338.926 | 6.919 |
| | | 2024 | 4.549.461.933.316 | 592.127.202.840 | 7.683 |
| 34 | AKKU | 2021 | 37.758.012.432 | 244.161.255.472 | 0.155 |
| | | 2022 | 686.748.052.477 | 219.211.641.126 | 3.133 |
| | | 2023 | 678.057.540.555 | 213.113.730.041 | 3.182 |
| | | 2024 | 665.546.006.921 | 209.985.029.979 | 3.169 |
| 35 | AKPI | 2021 | 1.304.656.069.000 | 1.162.789.501.000 | 1.122 |
| | | 2022 | 1.377.131.019.000 | 1.110.996.412.000 | 1.240 |
| | | 2023 | 1.245.292.854.000 | 1.065.296.093.000 | 1.169 |
| | | 2024 | 1.259.516.805.000 | 1.057.869.607.000 | 1.191 |
| 36 | APLI | 2021 | 173.574.832.797 | 130.517.093.483 | 1.330 |
| | | 2022 | 223.008.531.561 | 124.402.291.984 | 1.793 |
| | | 2023 | 231.702.143.731 | 90.785.195.067 | 2.552 |
| | | 2024 | 211.735.232.721 | 51.722.852.799 | 4.094 |
| 37 | BRNA | 2021 | 405.198.035.000 | 653.818.710.000 | 0.620 |
| | | 2022 | 395.074.953.000 | 516.955.676.000 | 0.764 |
| | | 2023 | 387.211.481.000 | 367.207.775.000 | 1.054 |
| | | 2024 | 384.204.667.000 | 347.862.455.000 | 1.104 |
| 38 | ESIP | 2021 | 34.601.733.001 | 28.984.918.841 | 1.194 |

| | | | | | |
|----|------|------|--------------------|--------------------|--------|
| | | 2022 | 35.470.016.517 | 2.289.839.366 | 15.490 |
| | | 2023 | 37.352.443.513 | 3.439.789.151 | 10.859 |
| | | 2024 | 37.422.345.421 | 2.863.208.733 | 13.070 |
| 39 | FPNI | 2021 | 1.672.781.924.000 | 1.011.839.026.000 | 1.653 |
| | | 2022 | 1.860.343.888.000 | 1.229.366.832.000 | 1.513 |
| | | 2023 | 1.462.659.982.000 | 1.075.743.203.000 | 1.360 |
| | | 2024 | 1.205.916.943.000 | 942.207.793.000 | 1.280 |
| 40 | IGAR | 2021 | 664.451.418.649 | 91.677.487.054 | 7.248 |
| | | 2022 | 707.960.865.488 | 51.041.231.278 | 13.870 |
| | | 2023 | 731.232.794.172 | 53.737.264.052 | 13.608 |
| | | 2024 | 776.607.406.985 | 52.975.130.174 | 14.660 |
| 41 | IMPC | 2021 | 1.383.431.547.987 | 639.768.354.487 | 2.162 |
| | | 2022 | 1.754.894.947.354 | 716.738.190.188 | 2.448 |
| | | 2023 | 1.821.897.744.941 | 764.205.726.663 | 2.384 |
| | | 2024 | 2.206.134.862.422 | 1.218.741.512.266 | 1.810 |
| 42 | IPOL | 2021 | 1.874.455.918.346 | 1.341.603.371.328 | 1.397 |
| | | 2022 | 1.865.381.632.016 | 1.283.586.421.616 | 1.453 |
| | | 2023 | 1.759.028.029.535 | 1.300.032.102.136 | 1.353 |
| | | 2024 | 2.104.057.211.232 | 1.827.815.263.717 | 1.151 |
| 43 | PBID | 2021 | 1.613.132.890.000 | 426.777.806.000 | 3.780 |
| | | 2022 | 1.856.333.656.000 | 492.231.450.000 | 3.771 |
| | | 2023 | 1.888.286.135.000 | 459.184.137.000 | 4.112 |
| | | 2024 | 2.198.938.910.000 | 500.242.749.000 | 4.396 |
| 44 | SMKL | 2021 | 1.033.642.912.879 | 951.105.516.740 | 1.087 |
| | | 2022 | 943.315.562.458 | 895.664.057.774 | 1.053 |
| | | 2023 | 752.754.623.393 | 823.563.476.418 | 0.914 |
| | | 2024 | 884.569.877.404 | 882.650.597.408 | 1.002 |
| 45 | TALF | 2021 | 521.288.543.863 | 266.457.069.558 | 1.956 |
| | | 2022 | 614.755.676.973 | 365.102.738.589 | 1.684 |
| | | 2023 | 532.277.967.395 | 263.777.306.382 | 2.018 |
| | | 2024 | 588.312.420.789 | 344.192.140.180 | 1.709 |
| 46 | YPAS | 2021 | 147.297.098.469 | 83.711.236.334 | 1.760 |
| | | 2022 | 168.799.771.471 | 117.202.751.263 | 1.440 |
| | | 2023 | 160.866.274.648 | 93.418.119.151 | 1.722 |
| | | 2024 | 184.934.923.959 | 118.470.107.579 | 1.561 |
| 47 | CPIN | 2021 | 15.715.060.000.000 | 7.836.101.000.000 | 2.005 |
| | | 2022 | 18.031.436.000.000 | 10.109.335.000.000 | 1.784 |
| | | 2023 | 18.324.808.000.000 | 11.123.822.000.000 | 1.647 |
| | | 2024 | 21.339.691.000.000 | 8.589.572.000.000 | 2.484 |
| 48 | JPFA | 2021 | 14.161.153.000.000 | 7.064.166.000.000 | 2.005 |
| | | 2022 | 17.001.468.000.000 | 9.412.440.000.000 | 1.806 |

| | | | | | |
|----|------|------|---------------------|---------------------|-------|
| | | 2023 | 17.218.323.000.000 | 10.684.062.000.000 | 1.612 |
| | | 2024 | 17.169.254.000.000 | 9.295.556.000.000 | 1.847 |
| 49 | MAIN | 2021 | 2.663.583.383.000 | 2.120.613.735.000 | 1.256 |
| | | 2022 | 2.952.189.309.000 | 2.524.889.763.000 | 1.169 |
| | | 2023 | 2.821.248.975.000 | 2.383.084.198.000 | 1.184 |
| | | 2024 | 2.848.076.485.000 | 1.725.205.580.000 | 1.651 |
| 50 | IFII | 2021 | 341.747.858.250 | 53.286.002.242 | 6.413 |
| | | 2022 | 408.596.864.963 | 145.976.858.453 | 2.799 |
| | | 2023 | 487.932.573.085 | 327.700.986.884 | 1.489 |
| | | 2024 | 439.587.607.224 | 191.650.061.012 | 2.294 |
| 51 | ALDO | 2021 | 710.233.784.991 | 387.942.345.634 | 1.831 |
| | | 2022 | 714.110.899.271 | 508.007.638.970 | 1.406 |
| | | 2023 | 876.816.259.095 | 680.008.440.675 | 1.289 |
| | | 2024 | 947.105.255.724 | 767.212.518.685 | 1.234 |
| 52 | FASW | 2021 | 4.254.996.000.000 | 5.137.640.000.000 | 0.828 |
| | | 2022 | 3.437.981.000.000 | 5.241.768.000.000 | 0.656 |
| | | 2023 | 2.931.246.000.000 | 6.242.246.000.000 | 0.470 |
| | | 2024 | 2.963.990.000.000 | 7.138.522.000.000 | 0.415 |
| 53 | INKP | 2021 | 67.136.983.584.000 | 32.341.397.638.000 | 2.076 |
| | | 2022 | 85.390.476.744.000 | 34.923.632.056.000 | 2.445 |
| | | 2023 | 86.826.357.687.000 | 32.770.095.767.000 | 2.650 |
| | | 2024 | 100.647.637.414.000 | 37.443.570.274.000 | 2.688 |
| 54 | INRU | 2021 | 769.884.038.000 | 359.919.824.000 | 2.139 |
| | | 2022 | 1.069.034.296.000 | 391.904.920.000 | 2.728 |
| | | 2023 | 899.491.579.000 | 764.786.304.000 | 1.176 |
| | | 2024 | 955.901.314.000 | 618.966.504.000 | 1.544 |
| 55 | KDSI | 2021 | 801.833.794.863 | 435.830.087.460 | 1.840 |
| | | 2022 | 760.033.784.329 | 338.942.106.575 | 2.242 |
| | | 2023 | 613.166.849.503 | 211.228.716.990 | 2.903 |
| | | 2024 | 624.149.386.036 | 229.733.028.554 | 2.717 |
| 56 | SPMA | 2021 | 1.004.400.966.183 | 450.774.754.651 | 2.228 |
| | | 2022 | 1.370.508.317.595 | 374.992.624.819 | 3.655 |
| | | 2023 | 1.382.776.264.404 | 492.360.007.391 | 2.808 |
| | | 2024 | 1.434.944.365.703 | 507.892.735.105 | 2.825 |
| 57 | TKIM | 2021 | 11.498.544.574.000 | 9.674.201.680.000 | 1.189 |
| | | 2022 | 13.265.081.104.000 | 10.825.619.152.000 | 1.225 |
| | | 2023 | 11.571.437.866.000 | 9.366.686.910.000 | 1.235 |
| | | 2024 | 12.767.151.885.000 | 9.742.399.870.000 | 1.310 |
| 58 | ASII | 2021 | 160.262.000.000.000 | 103.778.000.000.000 | 1.544 |
| | | 2022 | 179.818.000.000.000 | 119.198.000.000.000 | 1.509 |
| | | 2023 | 166.186.000.000.000 | 125.022.000.000.000 | 1.329 |

| | | | | | |
|----|------|------|---------------------|---------------------|-------|
| | | 2024 | 176.931.000.000.000 | 133.303.000.000.000 | 1.327 |
| 59 | AUTO | 2021 | 6.621.704.000.000 | 4.320.354.000.000 | 1.533 |
| | | 2022 | 7.825.596.000.000 | 4.652.198.000.000 | 1.682 |
| | | 2023 | 7.957.495.000.000 | 4.336.152.000.000 | 1.835 |
| | | 2024 | 8.883.749.000.000 | 4.481.577.000.000 | 1.982 |
| | | 2021 | 643.891.066.337 | 419.979.414.846 | 1.533 |
| 60 | BOLT | 2022 | 724.398.522.593 | 444.401.360.976 | 1.630 |
| | | 2023 | 698.153.102.499 | 359.749.773.762 | 1.941 |
| | | 2024 | 761.026.184.698 | 404.944.617.902 | 1.879 |
| | | 2021 | 1.785.341.237.702 | 898.555.532.138 | 1.987 |
| 61 | BRAM | 2022 | 2.005.330.746.416 | 829.006.526.320 | 2.419 |
| | | 2023 | 1.839.514.068.531 | 901.123.882.714 | 2.041 |
| | | 2024 | 1.834.764.007.884 | 847.491.079.208 | 2.165 |
| | | 2021 | 718.887.376.790 | 1.011.452.092.200 | 0.711 |
| 62 | GDYR | 2022 | 867.184.723.312 | 1.227.350.209.496 | 0.707 |
| | | 2023 | 675.265.161.497 | 933.493.104.846 | 0.723 |
| | | 2024 | 911.634.354.147 | 1.024.729.773.117 | 0.890 |
| | | 2021 | 18.974.694.000.000 | 26.528.288.000.000 | 0.715 |
| 63 | IMAS | 2022 | 22.717.093.000.000 | 30.246.072.000.000 | 0.751 |
| | | 2023 | 25.060.424.000.000 | 28.847.876.000.000 | 0.869 |
| | | 2024 | 27.288.902.000.000 | 27.421.379.000.000 | 0.995 |
| | | 2021 | 1.580.958.691.305 | 549.296.643.574 | 2.878 |
| 64 | INDS | 2022 | 1.717.891.175.942 | 678.454.463.993 | 2.532 |
| | | 2023 | 1.739.751.164.675 | 665.187.653.343 | 2.615 |
| | | 2024 | 1.594.628.645.319 | 465.366.653.800 | 3.427 |
| | | 2021 | 2.795.010.000.000 | 669.419.000.000 | 4.175 |
| 65 | SMSM | 2022 | 3.122.353.000.000 | 704.787.000.000 | 4.430 |
| | | 2023 | 3.309.168.000.000 | 639.563.000.000 | 5.174 |
| | | 2024 | 3.599.989.000.000 | 769.473.000.000 | 4.679 |
| | | 2021 | 1.172.416.581.556 | 339.171.691.188 | 3.457 |
| 66 | ADMG | 2022 | 905.978.445.688 | 333.594.815.960 | 2.716 |
| | | 2023 | 853.149.892.039 | 423.563.206.253 | 2.014 |
| | | 2024 | 885.055.310.531 | 559.623.606.557 | 1.582 |
| | | 2021 | 348.622.477.814 | 228.429.369.228 | 1.526 |
| 67 | BELL | 2022 | 343.970.877.319 | 225.220.863.711 | 1.527 |
| | | 2023 | 362.978.936.038 | 229.374.762.040 | 1.582 |
| | | 2024 | 381.828.691.738 | 275.739.004.389 | 1.385 |
| | | 2021 | 550.425.923.696 | 506.790.556.668 | 1.086 |
| 68 | ERTX | 2022 | 696.298.679.744 | 590.200.654.904 | 1.180 |
| | | 2023 | 689.711.510.992 | 539.565.336.995 | 1.278 |
| | | 2024 | 764.534.906.411 | 628.963.242.071 | 1.216 |

| | | | | | |
|----|------|------|-------------------|-------------------|--------|
| 69 | ESTI | 2021 | 360.365.882.998 | 301.034.839.072 | 1.197 |
| | | 2022 | 370.743.753.848 | 328.466.139.400 | 1.129 |
| | | 2023 | 336.818.304.730 | 314.070.404.935 | 1.072 |
| | | 2024 | 355.235.854.043 | 296.595.422.937 | 1.198 |
| 70 | POLU | 2021 | 139.034.733.136 | 25.091.161.012 | 5.541 |
| | | 2022 | 151.197.589.530 | 39.297.273.996 | 3.848 |
| | | 2023 | 80.340.562.835 | 34.275.360.700 | 2.344 |
| | | 2024 | 98.454.182.898 | 49.294.357.717 | 1.997 |
| 71 | SSTM | 2021 | 256.580.539.718 | 111.926.833.396 | 2.292 |
| | | 2022 | 234.003.843.351 | 164.175.570.860 | 1.425 |
| | | 2023 | 225.961.727.243 | 152.875.738.521 | 1.478 |
| | | 2024 | 207.379.449.454 | 144.555.383.478 | 1.435 |
| 72 | TFCO | 2021 | 1.988.586.654.450 | 362.086.796.060 | 5.492 |
| | | 2022 | 1.680.265.767.936 | 352.556.683.736 | 4.766 |
| | | 2023 | 1.738.359.778.479 | 296.688.375.907 | 5.859 |
| | | 2024 | 1.884.298.683.008 | 289.483.082.323 | 6.509 |
| 73 | TRIS | 2021 | 707.056.882.252 | 344.961.850.615 | 2.050 |
| | | 2022 | 816.764.442.682 | 409.727.696.458 | 1.993 |
| | | 2023 | 805.883.001.325 | 384.506.833.615 | 2.096 |
| | | 2024 | 872.482.844.953 | 439.495.131.220 | 1.985 |
| 74 | UCID | 2021 | 4.815.990.000.000 | 2.390.066.000.000 | 2.015 |
| | | 2022 | 8.487.854.000.000 | 2.844.445.000.000 | 2.984 |
| | | 2023 | 5.606.490.000.000 | 2.543.062.000.000 | 2.205 |
| | | 2024 | 5.732.585.000.000 | 2.537.447.000.000 | 2.259 |
| 75 | ZONE | 2021 | 296.037.031.512 | 174.469.281.796 | 1.697 |
| | | 2022 | 373.939.234.922 | 199.174.823.581 | 1.877 |
| | | 2023 | 425.743.875.049 | 238.300.323.909 | 1.787 |
| | | 2024 | 408.802.739.189 | 233.603.359.151 | 1.750 |
| 76 | CCSI | 2021 | 314.056.289.000 | 132.952.572.000 | 2.362 |
| | | 2022 | 495.013.365.000 | 304.024.658.000 | 1.628 |
| | | 2023 | 424.821.582.000 | 264.179.869.000 | 1.608 |
| | | 2024 | 348.600.117.000 | 175.438.308.000 | 1.987 |
| 77 | JECC | 2021 | 1.153.286.914.000 | 976.527.816.000 | 1.181 |
| | | 2022 | 1.612.699.928.000 | 1.391.322.088.000 | 1.159 |
| | | 2023 | 1.593.571.789.000 | 1.303.802.353.000 | 1.222 |
| | | 2024 | 1.966.667.496.000 | 1.652.255.723.000 | 1.190 |
| 78 | KBLI | 2021 | 1.852.292.728.366 | 157.474.430.663 | 11.762 |
| | | 2022 | 1.952.463.428.100 | 187.361.934.985 | 10.421 |
| | | 2023 | 2.186.612.525.959 | 273.711.862.370 | 7.989 |
| | | 2024 | 2.288.504.899.190 | 223.969.870.769 | 10.218 |
| 79 | KBLM | 2021 | 412.346.379.347 | 266.614.137.737 | 1.547 |

| | | | | | |
|----|------|------|-------------------|-------------------|--------|
| | | 2022 | 440.749.336.172 | 247.684.626.134 | 1.779 |
| | | 2023 | 554.786.273.446 | 312.057.359.270 | 1.778 |
| | | 2024 | 710.325.443.579 | 446.505.291.752 | 1.591 |
| 80 | SCCO | 2021 | 1.752.396.200.332 | 256.862.068.217 | 6.822 |
| | | 2022 | 1.896.185.326.170 | 348.948.204.860 | 5.434 |
| | | 2023 | 2.080.263.323.999 | 350.038.626.503 | 5.943 |
| | | 2024 | 2.218.175.953.025 | 285.976.020.771 | 7.757 |
| 81 | VOKS | 2021 | 2.138.854.401.923 | 1.765.612.333.045 | 1.211 |
| | | 2022 | 1.909.986.082.577 | 1.837.461.124.059 | 1.039 |
| | | 2023 | 1.953.852.287.572 | 1.467.308.532.113 | 1.332 |
| | | 2024 | 1.329.199.612.119 | 1.166.391.567.481 | 1.140 |
| 82 | PTSN | 2021 | 998.624.451.440 | 803.214.843.926 | 1.243 |
| | | 2022 | 797.542.275.712 | 342.656.964.320 | 2.328 |
| | | 2023 | 861.063.630.098 | 286.219.128.251 | 3.008 |
| | | 2024 | 918.051.325.184 | 344.228.553.477 | 2.667 |
| 83 | SCNP | 2021 | 250.913.201.776 | 129.379.023.156 | 1.939 |
| | | 2022 | 224.018.787.876 | 82.224.571.571 | 2.724 |
| | | 2023 | 248.891.545.789 | 45.604.900.421 | 5.458 |
| | | 2024 | 244.767.522.577 | 34.990.510.031 | 6.995 |
| 84 | SLIS | 2021 | 332.416.909.291 | 135.103.286.971 | 2.460 |
| | | 2022 | 382.558.554.113 | 118.786.486.392 | 3.221 |
| | | 2023 | 410.136.715.316 | 37.097.366.777 | 11.056 |
| | | 2024 | 370.882.286.838 | 24.020.020.480 | 15.441 |
| 85 | CEKA | 2021 | 1.358.085.356.038 | 283.104.828.760 | 4.797 |
| | | 2022 | 1.383.998.340.429 | 139.037.021.213 | 9.954 |
| | | 2023 | 1.581.591.507.205 | 217.016.302.851 | 7.288 |
| | | 2024 | 2.076.912.812.377 | 437.745.255.246 | 4.745 |
| 86 | CLEO | 2021 | 279.804.122.714 | 182.882.815.706 | 1.530 |
| | | 2022 | 380.268.816.727 | 209.828.541.579 | 1.812 |
| | | 2023 | 533.003.540.931 | 441.890.974.677 | 1.206 |
| | | 2024 | 457.203.260.191 | 379.826.463.148 | 1.204 |
| 87 | COCO | 2021 | 273.848.147.193 | 140.133.633.808 | 1.954 |
| | | 2022 | 284.173.876.309 | 146.027.758.905 | 1.946 |
| | | 2023 | 322.016.251.005 | 117.662.360.007 | 2.737 |
| | | 2024 | 227.058.026.878 | 170.878.662.416 | 1.329 |
| 88 | DLTA | 2021 | 1.174.393.432.000 | 244.206.806.000 | 4.809 |
| | | 2022 | 1.165.412.820.000 | 255.354.186.000 | 4.564 |
| | | 2023 | 1.060.254.527.000 | 216.736.168.000 | 4.892 |
| | | 2024 | 959.222.731.000 | 206.921.572.000 | 4.636 |
| 89 | GOOD | 2021 | 2.613.436.417.820 | 1.771.339.531.925 | 1.475 |
| | | 2022 | 3.194.327.374.948 | 1.835.096.804.319 | 1.741 |

| | | | | | |
|----|------|------|--------------------|--------------------|-------|
| | | 2023 | 3.325.304.800.609 | 1.872.541.607.518 | 1.776 |
| | | 2024 | 3.629.900.334.132 | 2.652.170.175.224 | 1.369 |
| 90 | HOKI | 2021 | 450.325.961.390 | 280.958.063.589 | 1.603 |
| | | 2022 | 389.697.575.028 | 119.206.775.342 | 3.269 |
| | | 2023 | 637.958.259.902 | 364.553.821.477 | 1.750 |
| | | 2024 | 730.730.404.531 | 432.851.967.189 | 1.688 |
| 91 | ICBP | 2021 | 33.997.637.000.000 | 18.896.133.000.000 | 1.799 |
| | | 2022 | 31.070.365.000.000 | 10.033.935.000.000 | 3.097 |
| | | 2023 | 36.773.465.000.000 | 10.464.225.000.000 | 3.514 |
| | | 2024 | 44.667.549.000.000 | 10.924.773.000.000 | 4.089 |
| 92 | INDF | 2021 | 54.183.399.000.000 | 40.403.404.000.000 | 1.341 |
| | | 2022 | 54.876.668.000.000 | 30.725.942.000.000 | 1.786 |
| | | 2023 | 63.101.797.000.000 | 32.914.504.000.000 | 1.917 |
| | | 2024 | 79.765.476.000.000 | 37.094.061.000.000 | 2.150 |
| 93 | KEJU | 2021 | 497.681.274.294 | 176.772.189.231 | 2.815 |
| | | 2022 | 641.093.981.245 | 153.894.624.540 | 4.166 |
| | | 2023 | 626.945.337.747 | 155.478.057.562 | 4.032 |
| | | 2024 | 675.847.013.685 | 231.156.952.579 | 2.924 |
| 94 | MYOR | 2021 | 12.969.783.874.643 | 5.570.773.468.770 | 2.328 |
| | | 2022 | 14.772.623.976.128 | 5.636.627.301.308 | 2.621 |
| | | 2023 | 14.738.922.387.529 | 4.013.200.501.414 | 3.673 |
| | | 2024 | 19.600.914.916.989 | 7.383.110.635.195 | 2.655 |
| 95 | PCAR | 2021 | 64.337.480.157 | 28.202.878.644 | 2.281 |
| | | 2022 | 55.296.068.186 | 23.290.157.438 | 2.374 |
| | | 2023 | 70.846.464.279 | 15.846.869.617 | 4.471 |
| | | 2024 | 58.884.059.588 | 7.671.937.947 | 7.675 |
| 96 | PSDN | 2021 | 233.247.740.114 | 405.642.674.924 | 0.575 |
| | | 2022 | 222.048.253.982 | 431.502.356.504 | 0.515 |
| | | 2023 | 17.283.295.365 | 78.816.832.618 | 0.219 |
| | | 2024 | 17.975.754.990 | 92.807.079.150 | 0.194 |
| 97 | PSGO | 2021 | 953.903.389.311 | 418.048.143.349 | 2.282 |
| | | 2022 | 1.304.904.227.804 | 650.908.995.178 | 2.005 |
| | | 2023 | 1.865.395.461.793 | 673.506.196.655 | 2.770 |
| | | 2024 | 1.623.238.575.978 | 581.639.479.501 | 2.791 |
| 98 | ROTI | 2021 | 1.282.057.210.341 | 483.213.195.704 | 2.653 |
| | | 2022 | 1.285.672.230.703 | 612.417.576.293 | 2.099 |
| | | 2023 | 1.164.940.801.635 | 669.095.049.839 | 1.741 |
| | | 2024 | 1.044.136.874.729 | 610.720.198.188 | 1.710 |
| 99 | SKBM | 2021 | 1.158.132.110.148 | 883.202.660.221 | 1.311 |
| | | 2022 | 1.263.255.237.692 | 875.853.096.624 | 1.442 |
| | | 2023 | 1.073.290.266.264 | 685.194.518.888 | 1.566 |

| | | | | | |
|-----|------|------|--------------------|--------------------|-------|
| | | 2024 | 1.068.708.952.564 | 753.716.763.605 | 1.418 |
| 100 | SKLT | 2021 | 433.383.441.542 | 241.664.687.612 | 1.793 |
| | | 2022 | 543.799.195.487 | 333.670.108.915 | 1.630 |
| | | 2023 | 736.999.330.347 | 349.749.364.269 | 2.107 |
| | | 2024 | 830.121.924.354 | 468.756.288.013 | 1.771 |
| 101 | STTP | 2021 | 1.979.855.004.312 | 475.372.154.415 | 4.165 |
| | | 2022 | 2.575.390.271.556 | 530.693.880.588 | 4.853 |
| | | 2023 | 3.495.987.886.882 | 502.706.566.446 | 6.954 |
| | | 2024 | 4.771.693.419.163 | 501.673.607.162 | 9.512 |
| 102 | ULTJ | 2021 | 4.844.821.000.000 | 1.556.539.000.000 | 3.113 |
| | | 2022 | 4.618.390.000.000 | 1.456.898.000.000 | 3.170 |
| | | 2023 | 4.411.475.000.000 | 713.393.000.000 | 6.184 |
| | | 2024 | 4.869.748.000.000 | 902.814.000.000 | 5.394 |
| 103 | GGRM | 2021 | 59.312.578.000.000 | 28.369.283.000.000 | 2.091 |
| | | 2022 | 55.445.127.000.000 | 29.125.010.000.000 | 1.904 |
| | | 2023 | 54.115.182.000.000 | 29.536.433.000.000 | 1.832 |
| | | 2024 | 47.590.906.000.000 | 20.824.215.000.000 | 2.285 |
| 104 | HMSP | 2021 | 41.323.105.000.000 | 21.964.259.000.000 | 1.881 |
| | | 2022 | 41.362.998.000.000 | 24.545.594.000.000 | 1.685 |
| | | 2023 | 40.066.044.000.000 | 23.302.684.000.000 | 1.719 |
| | | 2024 | 38.517.929.000.000 | 23.669.887.000.000 | 1.627 |
| 105 | ITIC | 2021 | 138.385.285.688 | 157.791.488.422 | 0.877 |
| | | 2022 | 152.684.650.832 | 144.218.917.325 | 1.059 |
| | | 2023 | 141.368.524.710 | 138.903.774.636 | 1.018 |
| | | 2024 | 201.925.131.420 | 145.391.971.327 | 1.389 |
| 106 | DVLA | 2021 | 1.526.661.913.000 | 595.101.699.000 | 2.565 |
| | | 2022 | 1.447.973.511.000 | 482.343.743.000 | 3.002 |
| | | 2023 | 1.440.981.383.000 | 504.329.407.000 | 2.857 |
| | | 2024 | 1.521.886.256.000 | 565.603.830.000 | 2.691 |
| 107 | KLBF | 2021 | 15.712.209.507.638 | 3.534.656.089.431 | 4.445 |
| | | 2022 | 16.710.229.570.163 | 4.431.038.459.634 | 3.771 |
| | | 2023 | 15.917.724.100.860 | 3.243.168.544.925 | 4.908 |
| | | 2024 | 17.187.668.427.724 | 4.185.749.488.069 | 4.106 |
| 108 | MERK | 2021 | 768.122.706.000 | 282.931.352.000 | 2.715 |
| | | 2022 | 795.587.313.000 | 239.074.429.000 | 3.328 |
| | | 2023 | 718.193.526.000 | 125.031.384.000 | 5.744 |
| | | 2024 | 709.599.779.000 | 108.891.459.000 | 6.517 |
| 109 | PEHA | 2021 | 949.124.717.000 | 732.024.589.000 | 1.297 |
| | | 2022 | 948.943.887.000 | 710.243.131.000 | 1.336 |
| | | 2023 | 929.532.697.000 | 728.530.381.000 | 1.276 |
| | | 2024 | 631.111.980.000 | 662.944.252.000 | 0.952 |

| | | | | | |
|-----|------|------|-------------------|--------------------|-------|
| 110 | PYFA | 2021 | 326.430.905.577 | 251.838.113.066 | 1.296 |
| | | 2022 | 540.992.487.118 | 297.388.368.548 | 1.819 |
| | | 2023 | 570.538.460.472 | 293.714.677.536 | 1.942 |
| | | 2024 | 1.537.057.159.394 | 1.202.279.394.659 | 1.278 |
| 111 | SIDO | 2021 | 2.244.707.000.000 | 543.370.000.000 | 4.131 |
| | | 2022 | 2.194.242.000.000 | 541.048.000.000 | 4.056 |
| | | 2023 | 2.066.770.000.000 | 461.979.000.000 | 4.474 |
| | | 2024 | 2.203.551.000.000 | 411.316.000.000 | 5.357 |
| 112 | TSPC | 2021 | 6.238.985.603.903 | 1.895.260.237.723 | 3.292 |
| | | 2022 | 7.684.414.116.558 | 3.094.411.014.465 | 2.483 |
| | | 2023 | 7.591.846.728.494 | 2.817.179.527.424 | 2.695 |
| | | 2024 | 8.789.500.465.740 | 2.848.818.665.478 | 3.085 |
| 113 | ADES | 2021 | 673.394.000.000 | 268.367.000.000 | 2.509 |
| | | 2022 | 815.319.000.000 | 254.719.000.000 | 3.201 |
| | | 2023 | 1.230.110.000.000 | 298.814.000.000 | 4.117 |
| | | 2024 | 1.551.646.000.000 | 383.789.000.000 | 4.043 |
| 114 | MBTO | 2021 | 170.318.544.063 | 225.904.727.379 | 0.754 |
| | | 2022 | 191.558.365.707 | 280.381.533.530 | 0.683 |
| | | 2023 | 160.481.601.085 | 259.804.085.141 | 0.618 |
| | | 2024 | 163.549.847.840 | 258.153.284.228 | 0.634 |
| 115 | MRAT | 2021 | 459.338.629.540 | 215.622.712.026 | 2.130 |
| | | 2022 | 586.852.139.107 | 236.276.099.973 | 2.484 |
| | | 2023 | 536.240.708.878 | 191.132.222.451 | 2.806 |
| | | 2024 | 527.354.772.708 | 192.818.326.822 | 2.735 |
| 116 | UNVR | 2021 | 7.642.208.000.000 | 12.445.152.000.000 | 0.614 |
| | | 2022 | 7.567.768.000.000 | 12.442.223.000.000 | 0.608 |
| | | 2023 | 6.191.839.000.000 | 11.223.968.000.000 | 0.552 |
| | | 2024 | 5.280.548.000.000 | 11.830.201.000.000 | 0.446 |
| 117 | SCPI | 2021 | 763.883.702.000 | 204.349.763.000 | 3.738 |
| | | 2022 | 1.060.069.252.000 | 343.778.935.000 | 3.084 |
| | | 2023 | 1.146.623.357.000 | 543.197.619.000 | 2.111 |
| | | 2024 | 1.331.102.728.000 | 568.972.966.000 | 2.339 |
| 118 | WOOD | 2021 | 4.310.623.272.972 | 2.084.148.153.947 | 2.068 |
| | | 2022 | 4.441.755.337.833 | 1.826.133.223.912 | 2.432 |
| | | 2023 | 4.754.603.272.806 | 2.554.032.095.944 | 1.862 |
| | | 2024 | 4.988.913.519.372 | 2.828.831.407.740 | 1.764 |

Lampiran 4 : Tabulasi data Nilai Perusahaan dan *Good Corporate Governance*

| No | KODE | TAHUN | NP | GCG |
|----|------|-------|-------|--------|
| 1 | INTP | 2021 | 2.083 | 7.000 |
| | | 2022 | 1.736 | 7.000 |
| | | 2023 | 1.538 | 7.000 |
| | | 2024 | 1.121 | 7.000 |
| 2 | SMBR | 2021 | 2.053 | 5.000 |
| | | 2022 | 1.242 | 5.000 |
| | | 2023 | 0.873 | 3.000 |
| | | 2024 | 0.620 | 3.000 |
| 3 | SMCB | 2021 | 1.361 | 4.000 |
| | | 2022 | 1.084 | 4.000 |
| | | 2023 | 0.970 | 4.000 |
| | | 2024 | 0.524 | 4.000 |
| 4 | SMGR | 2021 | 1.003 | 6.000 |
| | | 2022 | 0.940 | 6.000 |
| | | 2023 | 0.904 | 6.000 |
| | | 2024 | 0.460 | 6.000 |
| 5 | WTON | 2021 | 0.615 | 5.000 |
| | | 2022 | 0.458 | 5.000 |
| | | 2023 | 0.260 | 5.000 |
| | | 2024 | 0.182 | 5.000 |
| 6 | AMFG | 2021 | 0.585 | 9.000 |
| | | 2022 | 0.650 | 11.000 |
| | | 2023 | 0.604 | 11.000 |
| | | 2024 | 0.414 | 12.000 |
| 7 | ARNA | 2021 | 3.698 | 3.000 |
| | | 2022 | 3.947 | 3.000 |
| | | 2023 | 2.594 | 3.000 |
| | | 2024 | 2.607 | 3.000 |
| 8 | CAKK | 2021 | 0.496 | 2.000 |
| | | 2022 | 0.972 | 2.000 |
| | | 2023 | 1.109 | 2.000 |
| | | 2024 | 0.977 | 2.000 |
| 9 | KIAS | 2021 | 0.882 | 3.000 |
| | | 2022 | 0.875 | 3.000 |
| | | 2023 | 0.273 | 3.000 |
| | | 2024 | 0.401 | 3.000 |
| 10 | MARK | 2021 | 5.493 | 3.000 |
| | | 2022 | 2.995 | 3.000 |

| | | | | |
|----|------|------|-------|--------|
| | | 2023 | 2.759 | 3.000 |
| | | 2024 | 4.657 | 6.000 |
| 11 | MLIA | 2021 | 0.841 | 5.000 |
| | | 2022 | 0.775 | 5.000 |
| | | 2023 | 0.584 | 5.000 |
| | | 2024 | 0.383 | 5.000 |
| | | 2021 | 1.126 | 10.000 |
| 12 | TOTO | 2022 | 1.210 | 10.000 |
| | | 2023 | 1.001 | 10.000 |
| | | 2024 | 0.922 | 10.000 |
| | | 2021 | 1.009 | 3.000 |
| 13 | ALKA | 2022 | 0.735 | 3.000 |
| | | 2023 | 1.184 | 3.000 |
| | | 2024 | 0.867 | 3.000 |
| | | 2021 | 1.503 | 5.000 |
| 14 | CTBN | 2022 | 0.983 | 4.000 |
| | | 2023 | 0.726 | 4.000 |
| | | 2024 | 1.078 | 4.000 |
| | | 2021 | 1.067 | 6.000 |
| 15 | GDST | 2022 | 1.243 | 6.000 |
| | | 2023 | 0.881 | 5.000 |
| | | 2024 | 0.654 | 6.000 |
| | | 2021 | 0.884 | 4.000 |
| 16 | GGRP | 2022 | 0.496 | 3.000 |
| | | 2023 | 0.395 | 3.000 |
| | | 2024 | 0.289 | 3.000 |
| | | 2021 | 0.743 | 5.000 |
| 17 | ISSP | 2022 | 0.419 | 5.000 |
| | | 2023 | 0.447 | 5.000 |
| | | 2024 | 0.375 | 5.000 |
| | | 2021 | 1.085 | 5.000 |
| 18 | KRAS | 2022 | 0.727 | 5.000 |
| | | 2023 | 0.358 | 6.000 |
| | | 2024 | 0.278 | 5.000 |
| | | 2021 | 0.413 | 5.000 |
| 19 | LION | 2022 | 0.772 | 5.000 |
| | | 2023 | 0.609 | 5.000 |
| | | 2024 | 0.976 | 5.000 |
| | | 2021 | 0.598 | 3.000 |
| 20 | LMSH | 2022 | 0.538 | 3.000 |
| | | 2023 | 0.403 | 3.000 |

| | | | | |
|----|------|------|-------|-------|
| | | 2024 | 0.392 | 3.000 |
| 21 | NIKL | 2021 | 3.205 | 4.000 |
| | | 2022 | 1.756 | 4.000 |
| | | 2023 | 0.891 | 4.000 |
| | | 2024 | 0.661 | 4.000 |
| | PICO | 2021 | 0.282 | 2.000 |
| | | 2022 | 0.743 | 2.000 |
| | | 2023 | 0.333 | 2.000 |
| | | 2024 | 0.333 | 2.000 |
| 23 | TBMS | 2021 | 0.376 | 5.000 |
| | | 2022 | 0.313 | 5.000 |
| | | 2023 | 0.477 | 5.000 |
| | | 2024 | 0.581 | 5.000 |
| 24 | AGII | 2021 | 1.287 | 7.000 |
| | | 2022 | 1.598 | 8.000 |
| | | 2023 | 1.250 | 8.000 |
| | | 2024 | 1.135 | 8.000 |
| 25 | BRPT | 2021 | 1.338 | 4.000 |
| | | 2022 | 1.236 | 4.000 |
| | | 2023 | 1.964 | 4.000 |
| | | 2024 | 1.276 | 4.000 |
| 26 | BUDI | 2021 | 0.603 | 7.000 |
| | | 2022 | 0.666 | 7.000 |
| | | 2023 | 0.786 | 7.000 |
| | | 2024 | 0.628 | 7.000 |
| 27 | DPNS | 2021 | 0.424 | 2.000 |
| | | 2022 | 0.401 | 2.000 |
| | | 2023 | 0.419 | 2.000 |
| | | 2024 | 7.002 | 2.000 |
| 28 | EKAD | 2021 | 0.193 | 2.000 |
| | | 2022 | 0.879 | 2.000 |
| | | 2023 | 0.755 | 2.000 |
| | | 2024 | 0.622 | 2.000 |
| 29 | MDKI | 2021 | 0.570 | 3.000 |
| | | 2022 | 0.498 | 3.000 |
| | | 2023 | 0.524 | 3.000 |
| | | 2024 | 0.439 | 3.000 |
| 30 | MOLI | 2021 | 0.780 | 3.000 |
| | | 2022 | 0.376 | 3.000 |
| | | 2023 | 0.758 | 3.000 |
| | | 2024 | 0.430 | 3.000 |

| | | | | |
|----|------|------|--------|--------|
| 31 | SRSN | 2021 | 0.544 | 6.000 |
| | | 2022 | 0.475 | 6.000 |
| | | 2023 | 0.568 | 6.000 |
| | | 2024 | 0.408 | 6.000 |
| 32 | TPIA | 2021 | 0.947 | 14.000 |
| | | 2022 | 5.096 | 15.000 |
| | | 2023 | 9.826 | 15.000 |
| | | 2024 | 13.717 | 15.000 |
| 33 | UNIC | 2021 | 1.405 | 4.000 |
| | | 2022 | 0.883 | 4.000 |
| | | 2023 | 0.701 | 4.000 |
| | | 2024 | 0.631 | 4.000 |
| 34 | AKKU | 2021 | 0.686 | 2.000 |
| | | 2022 | 0.742 | 2.000 |
| | | 2023 | 0.749 | 2.000 |
| | | 2024 | 0.214 | 2.000 |
| 35 | AKPI | 2021 | 0.448 | 5.000 |
| | | 2022 | 0.435 | 5.000 |
| | | 2023 | 0.274 | 5.000 |
| | | 2024 | 0.217 | 5.000 |
| 36 | APLI | 2021 | 1.180 | 4.000 |
| | | 2022 | 1.251 | 4.000 |
| | | 2023 | 2.449 | 4.000 |
| | | 2024 | 2.162 | 4.000 |
| 37 | BRNA | 2021 | 1.335 | 2.000 |
| | | 2022 | 1.559 | 2.000 |
| | | 2023 | 1.493 | 2.000 |
| | | 2024 | 0.695 | 2.000 |
| 38 | ESIP | 2021 | 1.483 | 2.000 |
| | | 2022 | 0.676 | 2.000 |
| | | 2023 | 0.576 | 2.000 |
| | | 2024 | 0.251 | 2.000 |
| 39 | FPNI | 2021 | 1.602 | 3.000 |
| | | 2022 | 0.771 | 3.000 |
| | | 2023 | 0.664 | 3.000 |
| | | 2024 | 0.658 | 3.000 |
| 40 | IGAR | 2021 | 0.619 | 5.000 |
| | | 2022 | 0.576 | 5.000 |
| | | 2023 | 0.508 | 5.000 |
| | | 2024 | 0.569 | 5.000 |
| 41 | IMPC | 2021 | 0.704 | 8.000 |

| | | | | |
|----|------|------|-------|-------|
| | | 2022 | 0.710 | 7.000 |
| | | 2023 | 8.464 | 7.000 |
| | | 2024 | 9.361 | 8.000 |
| 42 | IPOL | 2021 | 0.421 | 8.000 |
| | | 2022 | 0.348 | 8.000 |
| | | 2023 | 0.370 | 6.000 |
| | | 2024 | 0.293 | 5.000 |
| 43 | PBID | 2021 | 1.311 | 6.000 |
| | | 2022 | 1.207 | 6.000 |
| | | 2023 | 0.944 | 6.000 |
| | | 2024 | 0.326 | 6.000 |
| 44 | SMKL | 2021 | 2.139 | 4.000 |
| | | 2022 | 0.927 | 3.000 |
| | | 2023 | 0.745 | 3.000 |
| | | 2024 | 0.612 | 3.000 |
| 45 | TALF | 2021 | 0.385 | 4.000 |
| | | 2022 | 0.345 | 4.000 |
| | | 2023 | 0.314 | 4.000 |
| | | 2024 | 0.343 | 4.000 |
| 46 | YPAS | 2021 | 4.708 | 2.000 |
| | | 2022 | 3.599 | 2.000 |
| | | 2023 | 2.226 | 2.000 |
| | | 2024 | 1.894 | 2.000 |
| 47 | CPIN | 2021 | 3.879 | 6.000 |
| | | 2022 | 3.519 | 6.000 |
| | | 2023 | 3.049 | 6.000 |
| | | 2024 | 2.577 | 6.000 |
| 48 | JPFA | 2021 | 1.525 | 5.000 |
| | | 2022 | 1.102 | 5.000 |
| | | 2023 | 0.968 | 5.000 |
| | | 2024 | 1.361 | 5.000 |
| 49 | MAIN | 2021 | 1.667 | 7.000 |
| | | 2022 | 0.529 | 7.000 |
| | | 2023 | 0.539 | 7.000 |
| | | 2024 | 0.651 | 7.000 |
| 50 | IFII | 2021 | 1.277 | 4.000 |
| | | 2022 | 1.302 | 4.000 |
| | | 2023 | 1.179 | 4.000 |
| | | 2024 | 1.470 | 4.000 |
| 51 | ALDO | 2021 | 1.850 | 3.000 |
| | | 2022 | 1.365 | 3.000 |

| | | | | |
|----|------|------|-------|--------|
| | | 2023 | 1.551 | 3.000 |
| | | 2024 | 0.848 | 3.000 |
| 52 | FASW | 2021 | 3.674 | 5.000 |
| | | 2022 | 2.893 | 5.000 |
| | | 2023 | 3.294 | 5.000 |
| | | 2024 | 3.604 | 5.000 |
| | | 2021 | 0.650 | 7.000 |
| 53 | INKP | 2022 | 0.551 | 7.000 |
| | | 2023 | 0.492 | 7.000 |
| | | 2024 | 0.360 | 7.000 |
| | | 2021 | 0.435 | 5.000 |
| 54 | INRU | 2022 | 0.437 | 5.000 |
| | | 2023 | 0.817 | 5.000 |
| | | 2024 | 0.444 | 5.000 |
| | | 2021 | 0.632 | 2.000 |
| 55 | KDSI | 2022 | 0.631 | 2.000 |
| | | 2023 | 0.898 | 2.000 |
| | | 2024 | 0.903 | 2.000 |
| | | 2021 | 1.076 | 4.000 |
| 56 | SPMA | 2022 | 0.729 | 4.000 |
| | | 2023 | 0.473 | 4.000 |
| | | 2024 | 0.392 | 4.000 |
| | | 2021 | 0.959 | 4.000 |
| 57 | TKIM | 2022 | 0.632 | 5.000 |
| | | 2023 | 0.617 | 5.000 |
| | | 2024 | 0.431 | 5.000 |
| | | 2021 | 1.070 | 9.000 |
| 58 | ASII | 2022 | 0.947 | 10.000 |
| | | 2023 | 0.913 | 10.000 |
| | | 2024 | 0.731 | 11.000 |
| | | 2021 | 0.476 | 7.000 |
| 59 | AUTO | 2022 | 0.534 | 7.000 |
| | | 2023 | 0.782 | 7.000 |
| | | 2024 | 0.711 | 7.000 |
| | | 2021 | 2.293 | 6.000 |
| 60 | BOLT | 2022 | 2.031 | 5.000 |
| | | 2023 | 1.976 | 5.000 |
| | | 2024 | 0.243 | 5.000 |
| | | 2021 | 1.851 | 5.000 |
| 61 | BRAM | 2022 | 1.077 | 4.000 |
| | | 2023 | 0.774 | 4.000 |

| | | | | |
|----|------|------|--------|-------|
| | | 2024 | 0.716 | 4.000 |
| 62 | GDYR | 2021 | 0.745 | 3.000 |
| | | 2022 | 0.803 | 3.000 |
| | | 2023 | 0.760 | 3.000 |
| | | 2024 | 0.210 | 3.000 |
| 63 | IMAS | 2021 | 0.275 | 5.000 |
| | | 2022 | 0.244 | 5.000 |
| | | 2023 | 0.360 | 5.000 |
| | | 2024 | 0.226 | 7.000 |
| 64 | INDS | 2021 | 0.548 | 5.000 |
| | | 2022 | 0.428 | 5.000 |
| | | 2023 | 0.468 | 5.000 |
| | | 2024 | 0.455 | 5.000 |
| 65 | SMSM | 2021 | 2.690 | 4.000 |
| | | 2022 | 2.663 | 4.000 |
| | | 2023 | 3.165 | 4.000 |
| | | 2024 | 2.787 | 5.000 |
| 66 | ADMG | 2021 | 0.327 | 5.000 |
| | | 2022 | 0.259 | 5.000 |
| | | 2023 | 0.274 | 5.000 |
| | | 2024 | 0.226 | 5.000 |
| 67 | BELL | 2021 | 4.047 | 3.000 |
| | | 2022 | 3.881 | 3.000 |
| | | 2023 | 2.153 | 3.000 |
| | | 2024 | 1.599 | 3.000 |
| 68 | ERTX | 2021 | 0.986 | 4.000 |
| | | 2022 | 1.629 | 4.000 |
| | | 2023 | 0.784 | 4.000 |
| | | 2024 | 0.300 | 4.000 |
| 69 | ESTI | 2021 | 1.143 | 4.000 |
| | | 2022 | 0.472 | 4.000 |
| | | 2023 | 0.413 | 4.000 |
| | | 2024 | 0.311 | 4.000 |
| 70 | POLU | 2021 | 2.327 | 3.000 |
| | | 2022 | 1.664 | 2.000 |
| | | 2023 | 5.091 | 2.000 |
| | | 2024 | 13.743 | 2.000 |
| 71 | SSTM | 2021 | 3.882 | 3.000 |
| | | 2022 | 3.606 | 3.000 |
| | | 2023 | 2.472 | 3.000 |
| | | 2024 | 1.374 | 3.000 |

| | | | | |
|----|------|------|-------|-------|
| 72 | TFCO | 2021 | 0.790 | 6.000 |
| | | 2022 | 0.655 | 6.000 |
| | | 2023 | 0.674 | 6.000 |
| | | 2024 | 0.605 | 6.000 |
| 73 | TRIS | 2021 | 1.087 | 2.000 |
| | | 2022 | 1.085 | 2.000 |
| | | 2023 | 0.902 | 2.000 |
| | | 2024 | 0.681 | 2.000 |
| 74 | UCID | 2021 | 1.212 | 4.000 |
| | | 2022 | 0.875 | 4.000 |
| | | 2023 | 0.745 | 4.000 |
| | | 2024 | 0.538 | 4.000 |
| 75 | ZONE | 2021 | 1.257 | 3.000 |
| | | 2022 | 3.061 | 2.000 |
| | | 2023 | 2.568 | 2.000 |
| | | 2024 | 1.937 | 2.000 |
| 76 | CCSI | 2021 | 2.487 | 9.000 |
| | | 2022 | 1.812 | 9.000 |
| | | 2023 | 1.378 | 9.000 |
| | | 2024 | 0.824 | 8.000 |
| 77 | JECC | 2021 | 0.263 | 4.000 |
| | | 2022 | 0.200 | 5.000 |
| | | 2023 | 0.093 | 5.000 |
| | | 2024 | 0.111 | 5.000 |
| 78 | KBLI | 2021 | 0.461 | 4.000 |
| | | 2022 | 0.504 | 5.000 |
| | | 2023 | 0.522 | 5.000 |
| | | 2024 | 0.561 | 5.000 |
| 79 | KBML | 2021 | 0.203 | 4.000 |
| | | 2022 | 0.218 | 4.000 |
| | | 2023 | 0.232 | 2.000 |
| | | 2024 | 0.228 | 3.000 |
| 80 | SCCO | 2021 | 0.485 | 5.000 |
| | | 2022 | 0.376 | 5.000 |
| | | 2023 | 0.341 | 4.000 |
| | | 2024 | 0.083 | 4.000 |
| 81 | VOKS | 2021 | 0.867 | 7.000 |
| | | 2022 | 0.809 | 7.000 |
| | | 2023 | 1.242 | 7.000 |
| | | 2024 | 1.474 | 6.000 |
| 82 | PTSN | 2021 | 0.920 | 3.000 |

| | | | | |
|----|------|------|-------|--------|
| | | 2022 | 0.657 | 3.000 |
| | | 2023 | 0.771 | 3.000 |
| | | 2024 | 0.564 | 3.000 |
| 83 | SCNP | 2021 | 1.445 | 4.000 |
| | | 2022 | 1.604 | 3.000 |
| | | 2023 | 1.542 | 3.000 |
| | | 2024 | 1.105 | 3.000 |
| 84 | SLIS | 2021 | 7.818 | 3.000 |
| | | 2022 | 2.050 | 3.000 |
| | | 2023 | 0.534 | 3.000 |
| | | 2024 | 0.351 | 3.000 |
| 85 | CEKA | 2021 | 0.806 | 3.000 |
| | | 2022 | 0.760 | 3.000 |
| | | 2023 | 0.668 | 3.000 |
| | | 2024 | 0.648 | 3.000 |
| 86 | CLEO | 2021 | 5.612 | 6.000 |
| | | 2022 | 5.601 | 6.000 |
| | | 2023 | 5.607 | 5.000 |
| | | 2024 | 9.761 | 5.000 |
| 87 | COCO | 2021 | 1.179 | 3.000 |
| | | 2022 | 1.141 | 4.000 |
| | | 2023 | 1.034 | 2.000 |
| | | 2024 | 0.744 | 2.000 |
| 88 | DLTA | 2021 | 2.964 | 4.000 |
| | | 2022 | 3.064 | 4.000 |
| | | 2023 | 3.025 | 4.000 |
| | | 2024 | 2.025 | 5.000 |
| 89 | GOOD | 2021 | 6.305 | 6.000 |
| | | 2022 | 5.722 | 6.000 |
| | | 2023 | 4.057 | 6.000 |
| | | 2024 | 3.793 | 6.000 |
| 90 | HOKI | 2021 | 2.634 | 4.000 |
| | | 2022 | 1.476 | 4.000 |
| | | 2023 | 2.531 | 3.000 |
| | | 2024 | 1.688 | 3.000 |
| 91 | ICBP | 2021 | 1.847 | 11.000 |
| | | 2022 | 2.029 | 11.000 |
| | | 2023 | 1.986 | 12.000 |
| | | 2024 | 1.979 | 12.000 |
| 92 | INDF | 2021 | 0.638 | 11.000 |
| | | 2022 | 0.631 | 11.000 |

| | | | | |
|-----|------|------|-------|--------|
| | | 2023 | 0.564 | 11.000 |
| | | 2024 | 0.620 | 11.000 |
| 93 | KEJU | 2021 | 3.034 | 5.000 |
| | | 2022 | 3.049 | 5.000 |
| | | 2023 | 2.583 | 3.000 |
| | | 2024 | 1.642 | 4.000 |
| 94 | MYOR | 2021 | 4.015 | 6.000 |
| | | 2022 | 4.355 | 6.000 |
| | | 2023 | 3.643 | 6.000 |
| | | 2024 | 3.634 | 6.000 |
| 95 | PCAR | 2021 | 5.347 | 3.000 |
| | | 2022 | 1.774 | 3.000 |
| | | 2023 | 0.873 | 3.000 |
| | | 2024 | 0.891 | 3.000 |
| 96 | PSDN | 2021 | 4.582 | 4.000 |
| | | 2022 | 3.055 | 4.000 |
| | | 2023 | 1.961 | 3.000 |
| | | 2024 | 2.323 | 3.000 |
| 97 | PSGO | 2021 | 2.805 | 7.000 |
| | | 2022 | 1.643 | 7.000 |
| | | 2023 | 1.121 | 6.000 |
| | | 2024 | 1.460 | 6.000 |
| 98 | ROTI | 2021 | 2.720 | 4.000 |
| | | 2022 | 2.861 | 5.000 |
| | | 2023 | 2.740 | 5.000 |
| | | 2024 | 2.392 | 5.000 |
| 99 | SKBM | 2021 | 0.628 | 8.000 |
| | | 2022 | 0.609 | 8.000 |
| | | 2023 | 0.509 | 7.000 |
| | | 2024 | 0.795 | 7.000 |
| 100 | SKLT | 2021 | 2.777 | 5.000 |
| | | 2022 | 2.052 | 5.000 |
| | | 2023 | 2.148 | 5.000 |
| | | 2024 | 1.355 | 5.000 |
| 101 | STTP | 2021 | 2.996 | 4.000 |
| | | 2022 | 2.551 | 3.000 |
| | | 2023 | 2.534 | 3.000 |
| | | 2024 | 2.904 | 3.000 |
| 102 | ULTJ | 2021 | 3.177 | 3.000 |
| | | 2022 | 2.634 | 3.000 |
| | | 2023 | 2.488 | 3.000 |

| | | | | |
|-----|------|------|-------|-------|
| | | 2024 | 2.527 | 3.000 |
| 103 | GGRM | 2021 | 0.993 | 7.000 |
| | | 2022 | 0.599 | 9.000 |
| | | 2023 | 0.643 | 9.000 |
| | | 2024 | 0.413 | 9.000 |
| 104 | HMSL | 2021 | 3.845 | 6.000 |
| | | 2022 | 3.468 | 6.000 |
| | | 2023 | 3.485 | 7.000 |
| | | 2024 | 2.605 | 8.000 |
| 105 | ITIC | 2021 | 0.788 | 2.000 |
| | | 2022 | 0.640 | 2.000 |
| | | 2023 | 0.709 | 2.000 |
| | | 2024 | 0.538 | 2.000 |
| 106 | DVLA | 2021 | 2.214 | 6.000 |
| | | 2022 | 1.891 | 6.000 |
| | | 2023 | 1.328 | 5.000 |
| | | 2024 | 1.237 | 5.000 |
| 107 | KLBF | 2021 | 3.560 | 5.000 |
| | | 2022 | 4.375 | 6.000 |
| | | 2023 | 3.221 | 6.000 |
| | | 2024 | 2.558 | 6.000 |
| 108 | MERK | 2021 | 2.417 | 3.000 |
| | | 2022 | 2.810 | 3.000 |
| | | 2023 | 2.353 | 3.000 |
| | | 2024 | 1.998 | 3.000 |
| 109 | PEHA | 2021 | 1.253 | 4.000 |
| | | 2022 | 0.746 | 4.000 |
| | | 2023 | 0.698 | 4.000 |
| | | 2024 | 0.692 | 4.000 |
| 110 | PYFA | 2021 | 3.234 | 3.000 |
| | | 2022 | 1.046 | 3.000 |
| | | 2023 | 1.716 | 4.000 |
| | | 2024 | 2.270 | 4.000 |
| 111 | SIDO | 2021 | 7.475 | 4.000 |
| | | 2022 | 6.461 | 4.000 |
| | | 2023 | 4.652 | 4.000 |
| | | 2024 | 5.075 | 4.000 |
| 112 | TSPC | 2021 | 0.984 | 9.000 |
| | | 2022 | 0.842 | 9.000 |
| | | 2023 | 1.026 | 9.000 |
| | | 2024 | 1.232 | 9.000 |

| | | | | |
|-----|------|------|--------|--------|
| 113 | ADES | 2021 | 2.001 | 2.000 |
| | | 2022 | 3.171 | 2.000 |
| | | 2023 | 3.299 | 2.000 |
| | | 2024 | 2.377 | 3.000 |
| 114 | MBTO | 2021 | 0.350 | 3.000 |
| | | 2022 | 0.330 | 3.000 |
| | | 2023 | 0.290 | 3.000 |
| | | 2024 | 0.294 | 3.000 |
| 115 | MRAT | 2021 | 0.329 | 3.000 |
| | | 2022 | 0.796 | 3.000 |
| | | 2023 | 0.394 | 3.000 |
| | | 2024 | 0.228 | 3.000 |
| 116 | UNVR | 2021 | 36.285 | 10.000 |
| | | 2022 | 44.857 | 12.000 |
| | | 2023 | 39.828 | 11.000 |
| | | 2024 | 33.459 | 6.000 |
| 117 | SCPI | 2021 | 0.107 | 3.000 |
| | | 2022 | 0.106 | 3.000 |
| | | 2023 | 0.124 | 3.000 |
| | | 2024 | 0.101 | 3.000 |
| 118 | WOOD | 2021 | 1.467 | 5.000 |
| | | 2022 | 0.612 | 4.000 |
| | | 2023 | 0.418 | 4.000 |
| | | 2024 | 0.459 | 4.000 |

Lampiran 5 : Hasil Output EVViews

Statistik Deskriptif

| | PBV | DER | PBV | DD |
|--------------|----------|----------|----------|----------|
| Mean | 1.838057 | 0.939328 | 2.885430 | 4.754237 |
| Median | 0.902500 | 0.623000 | 1.983500 | 4.000000 |
| Maximum | 44.85700 | 17.03700 | 33.48400 | 15.00000 |
| Minimum | 0.083000 | 0.034000 | 0.155000 | 2.000000 |
| Std. Dev. | 3.817195 | 1.308906 | 3.046980 | 2.341127 |
| Skewness | 8.134695 | 6.700773 | 4.229093 | 1.482860 |
| Kurtosis | 79.92469 | 69.77928 | 30.48611 | 5.826913 |
| | | | | |
| Jarque-Bera | 121581.3 | 91235.11 | 16264.87 | 330.1429 |
| Probability | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000 |
| | | | | |
| Sum | 867.5630 | 443.3630 | 1361.923 | 2244.000 |
| Sum Sq. Dev. | 6862.929 | 806.9336 | 4372.805 | 2581.492 |
| | | | | |
| Observations | 472 | 472 | 472 | 472 |

Fixed Effect Model (FEM)

Dependent Variable: NP
 Method: Panel Least Squares
 Date: 07/10/25 Time: 07:13
 Sample: 2021 2024
 Periods included: 4
 Cross-sections included: 118
 Total panel (balanced) observations: 472

| Variable | Coefficient | Std. Error | t-Statistic | Prob. |
|----------|-------------|------------|-------------|--------|
| C | -0.333135 | 0.593822 | -0.561001 | 0.5752 |
| SM | 0.087772 | 0.076692 | 1.144467 | 0.2532 |
| LK | -0.077285 | 0.033441 | -2.311060 | 0.0214 |
| GCG | 0.486250 | 0.121820 | 3.991550 | 0.0001 |

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

| | | | |
|--------------------|-----------|-----------------------|----------|
| R-squared | 0.931701 | Mean dependent var | 1.838057 |
| Adjusted R-squared | 0.908351 | S.D. dependent var | 3.817195 |
| S.E. of regression | 1.155599 | Akaike info criterion | 3.343633 |
| Sum squared resid | 468.7284 | Schwarz criterion | 4.409300 |
| Log likelihood | -668.0975 | Hannan-Quinn criter. | 3.762820 |
| F-statistic | 39.90165 | Durbin-Watson stat | 1.394978 |
| Prob(F-statistic) | 0.000000 | | |

Random Effect Model (REM)

Dependent Variable: NP
 Method: Panel EGLS (Cross-section random effects)
 Date: 07/10/25 Time: 07:16
 Sample: 2021 2024
 Periods included: 4
 Cross-sections included: 118
 Total panel (balanced) observations: 472
 Swamy and Arora estimator of component variances

| Variable | Coefficient | Std. Error | t-Statistic | Prob. |
|-----------------------|-------------|--------------------|-------------|--------|
| C | -0.128684 | 0.558993 | -0.230208 | 0.8180 |
| SM | 0.131861 | 0.074350 | 1.773507 | 0.0768 |
| LK | -0.069718 | 0.032388 | -2.152583 | 0.0319 |
| GCG | 0.429942 | 0.092053 | 4.670603 | 0.0000 |
| Effects Specification | | | | |
| | | | S.D. | Rho |
| Cross-section random | | | 3.455982 | 0.8994 |
| Idiosyncratic random | | | 1.155599 | 0.1006 |
| Weighted Statistics | | | | |
| R-squared | 0.062668 | Mean dependent var | 0.303095 | |
| Adjusted R-squared | 0.056660 | S.D. dependent var | 1.195173 | |
| S.E. of regression | 1.160820 | Sum squared resid | 630.6314 | |
| F-statistic | 10.42985 | Durbin-Watson stat | 1.045120 | |
| Prob(F-statistic) | 0.0000001 | | | |

Common Effect Model (CEM)

Dependent Variable: NP
 Method: Panel Least Squares
 Date: 07/10/25 Time: 07:20
 Sample: 2021 2024
 Periods included: 4
 Cross-sections included: 118
 Total panel (balanced) observations: 472

| Variable | Coefficient | Std. Error | t-Statistic | Prob. |
|--------------------|-------------|-----------------------|-------------|--------|
| C | -0.651961 | 0.472792 | -1.378960 | 0.1686 |
| SM | 0.636186 | 0.133886 | 4.751715 | 0.0000 |
| LK | 0.039447 | 0.058288 | 0.676758 | 0.4989 |
| GCG | 0.374110 | 0.072581 | 5.154395 | 0.0000 |
| R-squared | | | | |
| | 0.098456 | Mean dependent var | 1.838057 | |
| Adjusted R-squared | 0.092677 | S.D. dependent var | 3.817195 | |
| S.E. of regression | 3.636011 | Akaike info criterion | 5.428090 | |
| Sum squared resid | 6187.230 | Schwarz criterion | 5.463319 | |
| Log likelihood | -1277.029 | Hannan-Quinn criter. | 5.441947 | |
| F-statistic | 17.03654 | Durbin-Watson stat | 0.134547 | |
| Prob(F-statistic) | 0.000000 | | | |

Uji Chow

Redundant Fixed Effects Tests

Equation: Untitled

Test cross-section fixed effects

| Effects Test | Statistic | d.f. | Prob. |
|--------------------------|-------------|-----------|--------|
| Cross-section F | 36.600099 | (117,351) | 0.0000 |
| Cross-section Chi-square | 1217.863521 | 117 | 0.0000 |

Uji Hausman

Correlated Random Effects - Hausman Test

Equation: Untitled

Test cross-section random effects

| Test Summary | Chi-Sq. Statistic | Chi-Sq. d.f. | Prob. |
|----------------------|-------------------|--------------|--------|
| Cross-section random | 7.238509 | 3 | 0.0647 |

Uji Lagrange Multiplier (LM)

Lagrange Multiplier Tests for Random Effects

Null hypotheses: No effects

Alternative hypotheses: Two-sided (Breusch-Pagan) and one-sided
(all others) alternatives

| | Test Hypothesis | | |
|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | Cross-section | Time | Both |
| Breusch-Pagan | 550.7197 (0.0000) | 1.784679 (0.1816) | 552.5044 (0.0000) |
| Honda | 23.46742 (0.0000) | -1.335919 (0.9092) | 15.64933 (0.0000) |
| King-Wu | 23.46742 (0.0000) | -1.335919 (0.9092) | 2.391411 (0.0084) |
| Standardized Honda | 23.82012 (0.0000) | -1.134153 (0.8716) | 9.599163 (0.0000) |
| Standardized King-Wu | 23.82012 (0.0000) | -1.134153 (0.8716) | -0.044086 (0.5176) |
| Gourieroux, et al. | -- | -- | 550.7197 (0.0000) |

Uji Multikolinearitas

| Correlation | | | |
|-------------|-----------|-----------|-----------|
| | SM | LK | GCG |
| SM | 1.000000 | -0.293000 | 0.036569 |
| LK | -0.293000 | 1.000000 | -0.166381 |
| GCG | 0.036569 | -0.166381 | 1.000000 |

Koefisien determinasi, Uji F, dan Uji t

Sample: 2021 2024

Periods included: 4

Cross-sections included: 118

Total panel (balanced) observations: 472

Swamy and Arora estimator of component variances

| Variable | Coefficient | Std. Error | t-Statistic | Prob. |
|-----------------------|-------------|--------------------|-------------|--------|
| C | 2.964465 | 0.598820 | 4.950510 | 0.0000 |
| SM | -2.474872 | 0.283990 | -8.714632 | 0.0000 |
| LK | -0.120267 | 0.085549 | -1.405820 | 0.1604 |
| GCG | -0.340681 | 0.138450 | -2.460681 | 0.0142 |
| SM_GCG | 0.659715 | 0.069146 | 9.540840 | 0.0000 |
| LK_GCG | 0.011578 | 0.028683 | 0.403652 | 0.6867 |
| Effects Specification | | | | |
| | | S.D. | Rho | |
| Cross-section random | | 2.349288 | 0.8119 | |
| Idiosyncratic random | | 1.130948 | 0.1881 | |
| Weighted Statistics | | | | |
| R-squared | 0.217210 | Mean dependent var | 0.430136 | |
| Adjusted R-squared | 0.208811 | S.D. dependent var | 1.341988 | |
| S.E. of regression | 1.193682 | Sum squared resid | 663.9930 | |
| F-statistic | 25.86125 | Durbin-Watson stat | 1.013761 | |
| Prob(F-statistic) | 0.000000 | | | |

Lampiran 6 : Jurnal Bimbingan Skripsi

6/13/25, 2:19 PM

Print Jurnal Bimbingan Skripsi



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG
FAKULTAS EKONOMI
Gajayana 50 Malang Telepon (0341) 558881 Faksimile (0341) 558881

JURNAL BIMBINGAN SKRIPSI

IDENTITAS MAHASISWA:

| | |
|------------------|---|
| NIM | : 19510119 |
| Nama | : LIANA NURUL AFIFAH |
| Fakultas | : Ekonomi |
| Program Studi | : Manajemen |
| Dosen Pembimbing | : Dr. Indah Yuliana, SE., MM |
| Judul Skripsi | : Pengaruh Struktur Modal dan Likuiditas terhadap Nilai Perusahaan dengan <i>Good Corporate Governance</i> (GCG) sebagai Variabel Moderasi (Studi Kasus pada Perusahaan Manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada Tahun 2021-2024) |

JURNAL BIMBINGAN :

| No | Tanggal | Deskripsi | Tahun Akademik | Status |
|----|------------------|---|------------------|-----------------|
| 1 | 20 November 2022 | Pengajuan outline skripsi | Ganjil 2022/2023 | Sudah Dikoreksi |
| 2 | 4 April 2023 | Pengajuan judul skripsi dan olah data | Genap 2022/2023 | Sudah Dikoreksi |
| 3 | 15 Juli 2023 | Revisi olah data | Ganjil 2023/2024 | Sudah Dikoreksi |
| 4 | 18 Oktober 2024 | Revisi olah data terbaru | Ganjil 2024/2025 | Sudah Dikoreksi |
| 5 | 25 November 2024 | Proposal BAB I-III | Ganjil 2024/2025 | Sudah Dikoreksi |
| 6 | 16 Desember 2024 | Revisi judul baru | Ganjil 2024/2025 | Sudah Dikoreksi |
| 7 | 4 Maret 2025 | Revisi judul dan olah data | Genap 2024/2025 | Sudah Dikoreksi |
| 8 | 25 Maret 2025 | Revisi olah data dan proposal BAB I-III | Genap 2024/2025 | Sudah Dikoreksi |
| 9 | 27 Mei 2025 | BAB IV-V | Genap 2024/2025 | Sudah Dikoreksi |

Malang, 27 Mei 2025

Dosen Pembimbing



Dr. Indah Yuliana, SE., MM

Lampiran 7 : Biodata Diri

BIODATA PENULIS

Nama Lengkap : Liana Nurul Afifah
Tempat, tanggal lahir : Kebumen, 16 Mei 2000
Alamat Asal : Villa Muka Kuning Blok E3 No 21
Alamat di Malang : Jl Simpang Sunan Kalijaga V No 7
Telepon/Hp : 089520433121
E-mail : liananurul75@gmail.com

Pendidikan Formal

2006-2012 : SDN 004 Batu aji
2012-2015 : SMPN 26 Batam
2015-2018 : SMAN 5 Batam

Pendidikan Non-Formal

2019-2020 : Ma'had Sunan Ampel Al Aly UIN Malang

Pengalaman Organisasi

Anggota UKM LKP2M UIN Maulana Malik Ibrahim Malang Tahun 2020

Lampiran 8 : Surat Keterangan Bebas Plagiarisme

6/17/25, 9:21 AM

Print Bebas Plagiarisme



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG
FAKULTAS EKONOMI
Gajayana 50 Malang Telepon (0341) 558881 Faksimile (0341) 558881

SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIARISME

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Puji Endah Purnamasari, M.M
NIP : 198710022015032004
Jabatan : UP2M

Menerangkan bahwa mahasiswa berikut :

Nama : LIANA NURUL AFIFAH
NIM : 19510119
Konsentrasi : Manajemen Keuangan
PENGARUH STRUKTUR MODAL DAN LIKUIDITAS TERHADAP NILAI PERUSAHAAN DENGAN GOOD CORPORATE GOVERNANCE (GCG) SEBAGAI JUDUL SKRIPSI VARIABEL MODERASI (Studi Kasus pada Perusahaan Manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada Tahun 2021-2024)

Menerangkan bahwa penulis skripsi mahasiswa tersebut dinyatakan **LOLOS PLAGIARISM** dari **TURNITIN** dengan nilai *Originality report*:

| SIMILARTY INDEX | INTERNET SOURCES | PUBLICATION | STUDENT PAPER |
|-----------------|------------------|-------------|---------------|
| 25% | 22% | 16% | 11% |

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan di berikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Malang, 17 Juni 2025
UP2M



Puji Endah Purnamasari, M.M