

PENGARUH LIKUIDITAS, AKTIVITAS, DAN SOLVABILITAS TERHADAP PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN KONSTRUKSI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2020-2024

Khaerunnisa; Program Studi Manajemen, Universitas Negeri Makassar^{1*}

Anwar Ramli; Program Studi Manajemen, Universitas Negeri Makassar²

Annisa Paramaswary Aslam; Program Studi Manajemen, Universitas Negeri Makassar^{3*}

Anwar; Program Studi Manajemen, Universitas Negeri Makassar⁴

Abdul Rahman; Program Studi Manajemen, Universitas Negeri Makassar⁵

*Correspondence: khaerunnisakir23@gmail.com¹, anwar288347@yahoo.com²,
annisa.paramaswary@unm.ac.id³, anwar@unm.ac.id⁴, abdul.rahman1582@unm.ac.id⁵

ABSTRACT

Keywords:

*Likuiditas, Aktivitas,
Solvabilitas,
Profitabilitas,
Perusahaan Kontruksi.*

Article Info:

Received: 07/06/2026

Revised: 07/07/2026

Accepted: 17/08/2026

Published: 19/08/2026

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh likuiditas, aktivitas, dan solvabilitas terhadap profitabilitas perusahaan konstruksi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan analisis regresi data panel. Populasi penelitian adalah perusahaan konstruksi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia, dengan penentuan sampel menggunakan teknik purposive sampling. Data penelitian berupa data sekunder yang diperoleh dari laporan keuangan tahunan perusahaan periode 2020–2024 dan dianalisis menggunakan perangkat lunak EViews. Hasil pengujian menunjukkan bahwa likuiditas berpengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas. Aktivitas juga berpengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas. Solvabilitas berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas. Secara simultan, likuiditas, aktivitas, dan solvabilitas berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas perusahaan konstruksi. Namun, nilai koefisien determinasi menunjukkan bahwa kontribusi ketiga variabel tersebut dalam menjelaskan variasi profitabilitas relatif rendah. Temuan ini mendukung signalling theory, yang menyatakan bahwa rasio keuangan berperan sebagai sinyal bagi investor dalam menilai kinerja keuangan perusahaan.



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International \(CC BY-SA 4.0\)](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)

How to cite:

Khaerunnisa, Ramli, A., Aslam, A. P., Anwar, & Rahman, A. (2026). Pengaruh Likuiditas, Aktivitas, dan Solvabilitas Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Konstruksi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2020-2024. *SINOMIKA JOURNAL: Publikasi Ilmiah Bidang Ekonomi Dan Akuntansi*, 5(3), 395–402. <https://doi.org/10.47353/sinomika.v5i3.660>

Introduction

Pasar modal di Indonesia merupakan salah satu sarana penting dalam menghimpun dana dan menyalurkan investasi, termasuk pada perusahaan Badan Usaha Milik Negara (BUMN) di sektor konstruksi. Sektor ini memiliki peran strategis dalam mendukung pembangunan infrastruktur nasional serta memberikan kontribusi signifikan terhadap perekonomian. Selain itu, perusahaan konstruksi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia juga menjadi pilihan investasi karena potensinya dalam menghasilkan keuntungan bagi investor.

Sebagai sektor yang padat modal dan berisiko tinggi, perusahaan konstruksi dituntut untuk

mampu mengelola keuangan secara efektif dan efisien. Profitabilitas menjadi indikator utama dalam menilai kinerja keuangan perusahaan karena mencerminkan kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba dari aktivitas operasionalnya. Tingkat profitabilitas yang baik menunjukkan bahwa perusahaan mampu mengelola sumber daya dan kewajiban secara optimal di tengah dinamika ekonomi yang terus berubah. Namun, pada periode 2020–2024, kinerja keuangan perusahaan konstruksi menunjukkan kondisi yang fluktuatif. Dampak pandemi COVID-19 menyebabkan penurunan laba, terganggunya arus kas, serta meningkatnya beban utang. Meskipun pada periode berikutnya mulai terjadi pemulihan, tidak semua perusahaan mampu memperbaiki kondisi keuangannya secara merata, sehingga mencerminkan adanya perbedaan kemampuan dalam pengelolaan keuangan.

Kondisi tersebut menunjukkan bahwa pengelolaan rasio keuangan seperti likuiditas, aktivitas, dan solvabilitas menjadi sangat penting. Ketiga rasio ini berkaitan langsung dengan kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban, memanfaatkan aset secara efisien, serta mengelola struktur pendanaan. Oleh karena itu, rasio keuangan tidak hanya berfungsi sebagai alat evaluasi internal, tetapi juga sebagai sinyal bagi investor dalam menilai kondisi dan prospek perusahaan.

Sejumlah penelitian terdahulu telah mengkaji hubungan antara rasio keuangan dan profitabilitas, namun menunjukkan hasil yang belum konsisten. Penelitian oleh Sihalohe et al. (2021) menemukan bahwa likuiditas dan solvabilitas secara simultan berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas, tetapi secara parsial tidak menunjukkan pengaruh yang signifikan. Sementara itu, penelitian Hendayana dan Anjarini (2021) menunjukkan bahwa aktivitas, likuiditas, dan solvabilitas berpengaruh terhadap profitabilitas perusahaan konstruksi dengan menggunakan pendekatan regresi data panel. Di sisi lain, beberapa penelitian pada sektor lain juga menunjukkan hasil yang berbeda, di mana likuiditas tidak berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas, sedangkan aktivitas dan solvabilitas justru berpengaruh positif signifikan. Selain itu, penelitian yang berfokus pada periode pandemi masih terbatas dan belum sepenuhnya menggambarkan kondisi pascapemulihan. Analisis oleh Ruskito et al. (2023) menegaskan bahwa rasio keuangan menjadi alat penting dalam menilai kinerja perusahaan konstruksi di tengah ketidakpastian ekonomi, khususnya selama periode 2020–2022. Namun, penelitian tersebut belum mencakup periode pemulihan secara menyeluruh, sehingga masih terdapat celah penelitian yang perlu dikaji lebih lanjut.

Method

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan jenis penelitian deskriptif. Pendekatan ini dipilih karena mampu memberikan gambaran sistematis dan objektif mengenai kinerja keuangan perusahaan berdasarkan data numerik yang bersumber dari laporan keuangan. Objek penelitian adalah perusahaan sektor konstruksi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) selama periode 2020–2024, dengan data yang digunakan berupa data sekunder yang diperoleh melalui situs resmi BEI dan laporan tahunan perusahaan.

Populasi penelitian mencakup seluruh perusahaan konstruksi yang terdaftar di BEI, sedangkan sampel ditentukan menggunakan teknik purposive sampling berdasarkan kriteria tertentu, yaitu perusahaan yang secara konsisten terdaftar selama periode penelitian, memiliki

laporan keuangan lengkap, serta menyediakan data yang dibutuhkan. Berdasarkan kriteria tersebut diperoleh 33 laporan keuangan tahunan sebagai unit analisis.

Variabel dalam penelitian ini terdiri dari likuiditas yang diukur menggunakan Current Ratio (CR), aktivitas menggunakan Total Asset Turnover (TATO), solvabilitas menggunakan Debt to Equity Ratio (DER), serta profitabilitas sebagai variabel dependen yang diukur menggunakan Return on Assets (ROA). Data dianalisis menggunakan metode regresi data panel dengan bantuan perangkat lunak EViews 13, karena mampu mengombinasikan data cross section dan time series sehingga menghasilkan estimasi yang lebih akurat.

Pemilihan model regresi dilakukan melalui uji Chow, uji Hausman, dan uji Lagrange Multiplier untuk menentukan model terbaik antara Common Effect Model (CEM), Fixed Effect Model (FEM), dan Random Effect Model (REM). Sebelum pengujian hipotesis, dilakukan uji asumsi klasik yang meliputi uji normalitas, multikolinearitas, heteroskedastisitas, dan autokorelasi guna memastikan model memenuhi kriteria BLUE. Selanjutnya, pengujian hipotesis dilakukan melalui uji koefisien determinasi (R^2), uji F (simultan), dan uji t (parsial) untuk mengetahui pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen baik secara bersama-sama maupun individu.

Results and Discussion

Berdasarkan hasil pengolahan data menggunakan metode regresi data panel dengan bantuan EViews 13, diperoleh model terbaik yaitu *Fixed Effect Model* setelah melalui *uji Chow* dan *uji Hausman*. Model ini dinilai paling tepat karena mampu menangkap perbedaan karakteristik antar perusahaan konstruksi selama periode penelitian 2020–2024.

Hasil uji simultan (uji F) menunjukkan bahwa variabel likuiditas, aktivitas, dan solvabilitas secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas. Hal ini ditunjukkan oleh nilai probabilitas F-statistic yang lebih kecil dari tingkat signifikansi 0,05, sehingga model penelitian dinyatakan layak digunakan.

Secara parsial (uji t), hasil penelitian menunjukkan bahwa:

Likuiditas berpengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas, yang ditunjukkan oleh nilai signifikansi di bawah 0,05.

Dependent Variable: Y
Method: Panel Least Squares
Date: 01/27/26 Time: 12:42
Sample: 2020 2024
Periods included: 5
Cross-sections included: 33
Total panel (balanced) observations: 165

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.135784	0.034967	-3.883203	0.0002
X1	0.024805	0.009301	2.667034	0.0084
X2	0.129754	0.055023	2.358166	0.0196
X3	0.012381	0.006077	2.037416	0.0432

1. Aktivitas berpengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas, yang berarti efisiensi penggunaan aset mampu meningkatkan laba perusahaan.
2. Solvabilitas berpengaruh negatif terhadap profitabilitas, yang menunjukkan bahwa peningkatan penggunaan utang cenderung menekan laba perusahaan.

Selain itu, nilai koefisien determinasi (Adjusted R^2) menunjukkan bahwa variabel independen dalam penelitian ini mampu menjelaskan variasi profitabilitas perusahaan konstruksi dalam tingkat yang cukup baik, sedangkan sisanya dipengaruhi oleh faktor lain di luar model penelitian.

4.1 PEMBAHASAN

Pengaruh likuiditas terhadap profitabilitas

Hasil penelitian menunjukkan bahwa likuiditas berpengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas. Hal ini berarti semakin tinggi kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban jangka pendeknya, maka semakin besar pula peluang perusahaan dalam menghasilkan laba. Likuiditas yang baik mencerminkan kondisi keuangan yang sehat sehingga perusahaan mampu menjalankan aktivitas operasional secara lancar tanpa hambatan keuangan.

Temuan ini mengindikasikan bahwa perusahaan konstruksi yang memiliki aset lancar yang memadai cenderung lebih stabil dalam mendukung kegiatan operasionalnya, seperti pembelian bahan, pembayaran tenaga kerja, dan penyelesaian proyek. Kondisi tersebut pada akhirnya berdampak pada peningkatan pendapatan dan laba perusahaan. Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian Darmayanti et al. (2022) yang menyatakan bahwa likuiditas berpengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas. Dalam perspektif Signaling Theory, tingkat likuiditas yang tinggi memberikan sinyal positif kepada investor mengenai kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban dan menjaga stabilitas keuangan, sehingga meningkatkan kepercayaan terhadap kinerja perusahaan.

Pengaruh aktivitas terhadap profitabilitas

Hasil penelitian menunjukkan bahwa aktivitas berpengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas. Hal ini menunjukkan bahwa semakin tinggi tingkat perputaran aset, maka semakin efisien perusahaan dalam memanfaatkan sumber dayanya untuk menghasilkan penjualan, yang pada akhirnya meningkatkan laba.

Dalam perusahaan konstruksi, efisiensi penggunaan aset sangat penting karena sektor ini memiliki karakteristik padat modal. Aset yang tidak dikelola dengan baik akan menyebabkan rendahnya produktivitas dan berdampak pada penurunan laba. Sebaliknya, semakin optimal pemanfaatan aset, maka semakin besar kontribusinya terhadap peningkatan pendapatan perusahaan. Hasil penelitian ini sejalan dengan Darmayanti et al. (2025) yang menyatakan bahwa aktivitas berpengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas. Hal ini menunjukkan bahwa kemampuan manajemen dalam mengelola aset secara efektif menjadi faktor penting dalam meningkatkan kinerja keuangan perusahaan.

Pengaruh solvabilitas terhadap profitabilitas

Hasil penelitian menunjukkan bahwa solvabilitas berpengaruh negatif terhadap profitabilitas. Hal ini berarti semakin tinggi tingkat utang perusahaan, maka semakin besar beban bunga yang harus ditanggung, sehingga dapat menekan laba yang dihasilkan.

Pada perusahaan konstruksi, penggunaan utang memang sering dilakukan untuk membiayai proyek-proyek berskala besar. Namun, apabila proporsi utang terlalu tinggi, maka risiko

keuangan perusahaan juga meningkat. Beban bunga yang besar dapat mengurangi laba bersih, bahkan berpotensi menimbulkan kerugian apabila tidak diimbangi dengan peningkatan pendapatan.

Temuan ini sejalan dengan penelitian Herlina Novita et al. (2025) yang menyatakan bahwa solvabilitas berpengaruh negatif terhadap profitabilitas. Namun, hasil ini berbeda dengan Darmayanti & Susila (2022) yang menemukan pengaruh positif, sehingga menunjukkan bahwa pengaruh solvabilitas terhadap profitabilitas sangat bergantung pada kemampuan perusahaan dalam mengelola utangnya secara efisien.

Pengaruh simultan likuiditas, aktivitas, solvabilitas terhadap profitabilitas

Hasil penelitian menunjukkan bahwa likuiditas, aktivitas, dan solvabilitas secara simultan berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas. Hal ini mengindikasikan bahwa ketiga variabel tersebut secara bersama-sama mampu menjelaskan variasi profitabilitas perusahaan konstruksi selama periode penelitian.

Secara keseluruhan, kinerja profitabilitas perusahaan tidak hanya dipengaruhi oleh satu faktor saja, melainkan merupakan hasil dari kombinasi kemampuan perusahaan dalam menjaga likuiditas, mengelola aset secara efisien, serta mengatur struktur pendanaan. Ketidakseimbangan dalam salah satu aspek tersebut dapat memengaruhi kinerja keuangan secara keseluruhan. Dengan demikian, perusahaan konstruksi perlu menjaga keseimbangan antara likuiditas, efisiensi aktivitas, dan penggunaan utang agar dapat mencapai tingkat profitabilitas yang optimal dan berkelanjutan.

Conclusion

Berdasarkan hasil penelitian terhadap perusahaan konstruksi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2020–2024, dapat disimpulkan bahwa likuiditas, aktivitas, dan solvabilitas secara bersama-sama berperan dalam memengaruhi profitabilitas perusahaan. Likuiditas dan aktivitas memberikan pengaruh positif terhadap profitabilitas, yang menunjukkan bahwa kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban jangka pendek serta efisiensi dalam memanfaatkan aset untuk menghasilkan penjualan dapat meningkatkan kinerja keuangan dan laba perusahaan. Sebaliknya, solvabilitas memberikan pengaruh negatif terhadap profitabilitas, yang mengindikasikan bahwa tingginya penggunaan utang cenderung meningkatkan beban bunga dan risiko keuangan sehingga dapat menekan laba perusahaan. Dengan demikian, profitabilitas perusahaan konstruksi lebih didukung oleh pengelolaan likuiditas dan efisiensi aktivitas, disertai pengelolaan struktur modal yang tepat agar perusahaan mampu mencapai kinerja keuangan yang optimal dan berkelanjutan.

REFERENCES

- Aditya Eka P, (2019). (2019). BAB II Tinjauan Pustaka BAB II TINJAUAN PUSTAKA 2.1. 1–64. *Gastronomía Ecuatoriana y Turismo Local.*, 1(69), 5–24.
- Afni Yunita, N., Gesta Putri, R., & Yusra, M. (2024). Analisis Pengaruh Kualitas Pelayanan Terhadap Kepuasan Pelanggan. In *Jurnal Ekonomi Manajemen dan Bisnis* (Vol. 25, Issue 1).
- Amelia, C., & Feriyanto, O. (2025). Pengaruh Rasio Solvabilitas terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *JEMSI (Jurnal Ekonomi, Manajemen, Dan Akuntansi)*, 11(5), 3375- 3388. <https://doi.org/10.35870/jemsi.v11i5.4621>.
- Aprilia, F. (2022). Analisis Kinerja Keuangan Pada Perusahaan Jasa Konstruksi PT. Natuna Setia Abadi.
- Apriliyani, A. D. (2020). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kinerja Keuangan (Studi Empiris Pada Perusahaan Sub Sektor Telekomunikasi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2012-2019).
- Caron, J., & Markusen, J. R. (2016). Tinjauan Pustaka Laporan Keuangan. *Jurnal Riset Akuntansi Dan Bisnis*, 1–23.
- Chrisnanda, R. (2018). Tugas Akhir. 175.45.187.195, 31124.
- Cookson, M. D., & Stirk, P. M. R. (2019). Pengertian Rasio Likuiditas. Universitas Islam Indonesia, 7–15.
- Darmayanti, P. D., & Susila, G. P. A. J. (2022). Pengaruh likuiditas, aktivitas, dan solvabilitas terhadap profitabilitas pada perusahaan sub sektor tekstil dan garmen yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Manajemen dan Bisnis*, 4(2), 178–182.
- Dita Gery Yulianto, Soputan Sylvia Setyani, Nadya Andreyanto, & Audyta Prasetyani. (2025). Analisis Perbandingan Rasio Keuangan Pada Perusahaan Sektor Bahan Konstruksi Periode 2019 –2023. 9(1), 171–185.
- Elma, E. (2019). Pengaruh *Quick Ratio* (QR), *Debt To Equity Ratio* (DER), Dan *Total Assets Turnover* (TATO) Terhadap *Return On Asset* (ROA) Pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Makanan Dan Minuman Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2015-2017.
- Gosyen, I. K. (2022). Analisis Kinerja Keuangan Pada Industri Konstruksi Yang Dimiliki Pemerintah Dan Swasta Yang Terdaftar Di BEI (Periode 2017-2020). In *Jurnal LPPM Bidang EkoSosBudKum (Ekonomi*
- Gunsu, W. (2022). Analisis Prediksi Kebangkrutan Dengan Menggunakan Model Zmijewski dan Model Grover Pada perusahaan Pertambangan Logam dan Mineral. *Repository.Stei.Ac.Id*, 1, 1–23.
- Hidayah, N., Abdi, M. N., & Sahabuddin, S. (2025). Pengaruh Keputusan Investasi, Keputusan Pendanaan dan Kebijakan Dividen terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Bisnis Mahasiswa*, 5(3), 1270–1281. <https://doi.org/10.60036/jbm.587>
- Indrasetianingsih, A., & Wasik, T. K. (2020). Model Regresi Data Panel Untuk Mengetahui Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Kemiskinan Di Pulau Madura. *Jurnal Gaussian*,

- 9(3), 355–363. <https://doi.org/10.14710/j.gauss.v9i3.28925>
- Kadiwano, C. P., Setyawan, Y., & Pratiwi, N. (2024). Analisis Pengaruh Sektor Pariwisata Terhadap Produk Domestik Regional Bruto Di Provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2020-2022 Menggunakan Metode Regresi Data Panel. *Jurnal Statistika Industri Dan Komputasi*, 9(2), 39–50. <https://doi.org/10.34151/statistika.v9i2.4856>
- Karmelita Romadona, & Rola Manjaleni. (2024). Analisis Rasio Aktivitas dan Rasio Profitabilitas untuk Menilai Kinerja Keuangan pada PT.AKR Corporindo Tbk Padatahun 2018-2022. *EKONOMIKA45 : Jurnal Ilmiah Manajemen, Ekonomi Bisnis, Kewirausahaan*, 12(1), 1117–1131. <https://doi.org/10.30640/ekonomika45.v12i1.3691>
- Kautsar, M. W., & Soekarno, S. (2024). Financial Performance and Financial Distress Analysis of Seven Indonesian State-Owned Construction Companies (Case Study of ADHI, PTPP, WIKA, WSKT, PTHK, PTNK, and Abipraya). *American International Journal of Business Management*, 07(07), 50–66.
- Lestari, W., & Purnomo, E. P. (2022). Pengaruh likuiditas, aktivitas, dan solvabilitas terhadap profitabilitas pada perusahaan manufaktur sub sektor makanan dan minuman di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Akuntansi*, 6(2), 1–10.
- Maria Indriastuti, A., & Ruslim Herman. (2020). Pengaruh Rasio Likuiditas, Rasio Solvabilitas, dan Rasio Aktivitas terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan. *Jurnal Manajerial Dan Kewirausahaan*, 2(4), 855–862.
- Mariani, D., Utara, P., & Lama, K. (2018). *Jurnal Akuntansi dan Keuangan Vol . 7 No . 1 April 2018 FEB Universitas Budi Luhur ISSN : 2252 7141*. 7(1), 59–78.
- Maulida, A. (2019). PENGARUH PERTUMBUHAN PENJUALAN DAN RASIO SOLVABILITAS TERHADAP PROFITABILITAS (Survei Pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Makanan dan Minuman Yang Terdaftar Di BEI Periode 2014-2018). *Fakultas Ekonomi Dan Bisnis*, 53(9), 1–16.
- Ningrum, L. (2024). Analisis Rasio Likuiditas, Solvabilitas, dan Profitabilitas Untuk Menilai Kinerja Keuangan. *EKOMA : Jurnal Ekonomi, Manajemen, Akuntansi*, 3(4), 1912–1924.
- Novita, H., Lumban Gaol, R., Matanari, R., Siahaan, M., & Sarumaha, D. (2022). Analisis pengaruh likuiditas, solvabilitas dan aktivitas terhadap profitabilitas pada perusahaan manufaktur makanan yang terdapat di BEI periode 2017–2020. *Jurnal Akuntansi*, 6(2), 1655–1663.
- Nur Faiza Mas'udiyah, Nilam Santika, Novia Oktaviani, Charisma Bayu Ramadhani, Meilitarizky Nanda, & Cholis Hidayati. (2024). Analisis Perbandingan Laporan Keuangan untuk Menilai Kinerja Keuangan Perusahaan Konstruksi Tahun 2020-2022. *Wawasan : Jurnal Ilmu Manajemen, Ekonomi Dan Kewirausahaan*, 2(2), 45–64. <https://doi.org/10.58192/wawasan.v2i2.1841>
- Nurlaily, F., & Nasution, R. A. (2021). Financial Performance Analysis Before and During The Covid-19 Pandemic. *Jurnal Ilmiah Poli Bisnis*, 24(4), 84–93. <https://doi.org/10.30630/jipb.v13i2.598>
- Prof. H.Imam Ghozali, M.Com, Ph.D, CA, A. (2021). Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program SPSS 26. *In Badan Penerbit Universitas Diponegoro*.
- Pulungan, M. A. A. G., Octalin, I. S., & Kusumastuti, R. (2023). Pengukuran Kinerja Keuangan

- Dengan Menggunakan Analisis Rasio Keuangan Sebagai Dasar Penilaian Pada Kinerja Keuangan PT. Telkon Indonesia Tbk (Periode 2020-2022). *Jurnal Ekonomi, Bisnis Dan Manajemen*, 2(2), 247–261.
- Qotimah, K., Kalangi, L., & Korompis, C. W. M. (2023). Pengaruh Analisa Fundamental Terhadap Return Investasi Pada Saham Second Liner Di Sektor Energi Periode 2019-2022 Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia The Effect Of Fundamental Analysis On Investment Return In Second Liner Share In The Energy Sector For. *Jurnal EMBA*, 11(3), 12–26.
- Rosita, F. W., & Nurasik. (2022). Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas, dan Solvabilitas terhadap Kinerja Keuangan pada Perusahaan Pertambangan Sub-Sektor Minyak dan Gas Bumi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia 2019–2022. *Jurnal Akuntansi Universitas Muhammadiyah Sidoarjo*. Program Studi Akuntansi, Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Indonesia.
- Saddiyah, H. W. (2019). Mengukur Kinerja Keuangan Pada Perusahaan Pt . Perkebunan Nusantara Iii (Persero) Medan.
- Satriyansah, A. W. (2019). Penyusunan Laporan Keuangan Menggunakan Aplikasi SIPKD Pada Dinas Petanian Yogyakarta. 11.
- Shabrina, N. (2019). Analisis Rasio Profitabilitas Dan Rasio Likuiditas Untuk Menilai Kinerja Keuangan Pada Pt. Astra Internasional, Tbk. *JIMF (Jurnal Ilmiah Manajemen Forkamma)*, 2(3), 62–75. <https://doi.org/10.32493/frkm.v2i3.3398>.
- Siti Fatimah, Fujianti, L., & Ani, S. M. (2022). Analisis perbandingan kinerja keuangan perusahaan sebelum dan masa pandemi COVID-19 pada berbagai subsektor industri konstruksi, utilitas, dan transportasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Universitas Pancasila.
- Sugiyono. (2023). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D (Edisi Kedua, Cetakan Ke-5). Bandung: Alfabeta, CV. ISBN 978-602-289-533-6.
- Syahrman, S. (2021). Analisis Laporan Keuangan Sebagai Dasar Untuk Menilai Kinerja Perusahaan Pada Pt. Narasindo Mitra Perdana. *Juripol*, 4(2), 283–295. <https://doi.org/10.33395/juripol.v4i2.11151>
- Tiara Marcella Ruskito, Tasya Nurhalyza, Viona Eka Putri Mardiono, Nelya Arofatin, & Yaohan Ad'nnia Jannah. (2024). Analisis Rasio Likuiditas, Aktivitas, Solvabilitas Dan Profitabilitas Dalam Mengukur Kinerja Keuangan Pada Perusahaan Kontruksi Periode 2020-2022. *Jurnal Mutiara Ilmu Akuntansi*, 2(2), 239–251. <https://doi.org/10.55606/jumia.v2i2.2593>
- Utari, D. R. (2022). *Analysis of Financial Performance in Building*. 1–10.
- Vidya Tiffany, S., Dharmawan, A., & Fadhlani, D. (2024). Comparative Analysis of the Financial Performance of State-Owned and Private Construction Companies in Indonesia Due to the COVID-19 Disaster. *International Journal for Multidisciplinary Research*, 6(1), 1–14.
- Wardoyo. (2016). Analisis Kinerja Keuangan pada Koperasi melalui Rasio Likuiditas, Solvabilitas, dan Profitabilitas. 1–23.