

## DAFTAR PUSTAKA

- Adrian, F. (2025). *Analysis of Bank Efficiency in Indonesia Based on Financial Ratios Commercial Bank Performance*. 5(8), 10481–10499.
- Agnes Kurnia, Wulan Ramadani Trisnaudy, Yudhistira Ardana, & Any Eliza. (2025). Pengaruh Good Corporate Governance, Capital Asequasy Ratio, Dan Efisiensi Operasional Terhadap Kinerja Keuangan Bank Umum Syariah Di Indonesia. *JPSDa: Jurnal Perbankan Syariah Darussalam*, 5(02), 157–170. <https://doi.org/10.30739/jpsda.v5i02.3833>
- Anindia, S., & Amrizal, A. (2023). *Pengaruh Perputaran Modal Kerja, Struktur Modal, Dan Pertumbuhan Penjualan Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Sub Sektor Farmasi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia*. 1–10.
- April, N., & Safi, M. A. (2024). *Analisis Optimalisasi Efisiensi Operasional Bank BNI Berdasarkan Rasio Biaya Dana Pada Tahun 2019-2021*. 2(2), 58–61.
- Bank Indonesia. (n.d.). *Tabel 7 . Proprietary Channel Table 7 . Proprietary Channel*. 7.
- Berlian Megananda, T., & Husna Afrizal, S. (2025). Analisis Dampak Digitalisasi Perbankan Terhadap Profitabilitas Bank Konvensional di Indonesia. *Jiic: Jurnal Intelek Insan Cendikia*, 2(2), 2923–2928. <https://jicnusanantara.com/index.php/jiic>
- Budiman, I. F. (2024). Transformasi Digital Di Lingkungan Kementerian Keuangan Republik Indonesia Sebagai Implementasi Good Governance. *Neraca, Jurnal Ekonomi, Manajemen Dan Akuntansi*, 2 (3), 70–78.

- Coelli, T. J., Rao, D. S. P., O'Donnell, C. J., & Battese, G. E. (2005). *An Introduction To Efficiency*.
- Dewangkara, D., Putra, D., Arif, S., Manunggal, M., Islam, U., Sayyid, N., & Rahmatullah, A. (2023). *Pengaruh ROA , ROE , NPM dan DER terhadap Harga Saham Pada Perusahaan*. 6(1), 1–10.
- Djaya, T. (2023). *Profitabilitas Perumbuhan Penjualan Terhadap Profitabilitas Perusahaan Farmasi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia*.
- Elsani, D., Fitrialis, R., Rahmadani, T., Riska Vania, N., & Fitriana, N. (2025). Analisis Rasio Keuangan dalam Menilai Kinerja Profitabilitas dan Likuiditas Perusahaan pada PT. Matahari Departement Store Periode 2023-2024. *Jurnal Riset Dan Publikasi Ilmu Ekonomi*, 3(4), 259–269. <https://journal.areai.or.id/index.php/MENAWAN>
- Erdianto, E., & Lisnawaty, I. (2024). Pengaruh Perputaran Persediaan Dan Pertumbuhan Penjualan Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Sub Sektor Otomotif Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Widya*, 5(1), 764–779. <https://doi.org/10.54593/awl.v5i1.307>
- Farchah, N., Mandiri, I. B., Bni, B., Bri, B., Btn, B., Bca, B., & Danamon, B. (2020). *Di Indonesia Menggunakan Metode Data Evelopment Analysis ( Dea ) Pada Tahun 2014-2018*. 8(2302), 69–81.
- Fitri, H. S., Abrianto, H., Ramadhani, A. A., Dewanti, L. K., Metode, B. C. A., & Analysis, E. (2024). *Efisiensi Perbankan dengan Pendekatan Data Envelopment Analysis untuk Mewujudkan Green Banking di Indonesia*. 7(6), 816–822.

- Ghozali, 2021. (2021). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 26 Edisi 10* (10th ed.). Badan Penerbit Universitas Diponegoro Semarang, 2018 Cetakan |.
- Hidayat, T., & Anabel, S. (2025). The Effect of Digital Transformation on Bank Financial Performance with Fee Based Income as an Intervening Variable in Commercial Banks Listed on the IDX in the 2020-2023 Period. *Jurnal Ekonomi, Manajemen Dan Perbankan (Journal of Economics, Management and Banking)*, 11(1), 1–22. <https://doi.org/10.35384/jemp.v11i1.726>
- Jatmiko, B. (2025). Balance: Jurnal Akuntansi dan Manajemen Operational Efficiency, Capital Adequacy, and Profitability: A Case Study of Central Java's Regional Development Bank. *Balance: Jurnal Akuntansi Dan Manajemen*, 4(1), 137–148.
- Kasmir, 2019. (n.d.). *Analisis Laporan Keuangan - Kasmir (2019).pdf*. PT Rajagrafindo Persada.
- Kontan, 2024. (2024). *Kemampuan Bank Mencetak Laba Bersih Mengalami Pelemahan*. 2024. <https://keuangan.kontan.co.id/news/kemampuan-bank-mencetak-laba-bersih-mengalami-pelemahan>
- Lantip, S. M. dan D. (2023). Pengaruh Ttransformasi Digital Terhadap Kinerja Keuangan Dengan Ukuran Perusahaan Sebagai Moderasi. *Diponegoro Journal Of Accounting*, 12(4), 1–11. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/accounting/article/view/41633%0Ahttps://ejournal3.undip.ac.id/index.php/accounting/article/download/41633/300>

- Lazuardi, J., Muktiyanto, A., & Budiyanthi, H. (2023). *Analysis of the Influence of Digital Banks on Bank Profitability*. 12(Juni), 171–180.
- Li, S., Yang, Z., & Tian, Y. (2023). Digital transformation and corporate performance: evidence from China. *China Economic Journal*, 16(3), 312–334. <https://doi.org/10.1080/17538963.2023.2254138>
- M. J. Farrel, 1957. (1957). *Journal of the Royal Statistical Society*. 120(1951). <https://doi.org/10.2307/2343100>
- Maharani, S., & Sari, M. (2025). *Transformasi Digital dalam Layanan Perbankan Menyongsong Era Baru Keuangan Digital*. 3(1).
- Muhlis, M., Toni, A., & Ningrum, F. A. (2021). Analisis Profitabilitas terhadap Efisiensi Operasional di Perbankan Syariah. *Jurnal Istiqro*, 7(2), 141–150. <https://doi.org/10.30739/istiqro.v7i2.923>
- Murthi, S. N. K., Subaki, A., & Sumardi, S. (2021). Pengaruh Pertumbuhan Penjualan, Perputaran Piutang, Perputaran Persediaan, Ukuran Perusahaan Dan Leverage Terhadap Profitabilitas (Studi Pada Perusahaan Sektor Makanan Dan Minuman Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia). *Ultimaccounting Jurnal Ilmu Akuntansi*, 13(2), 271–293. <https://doi.org/10.31937/akuntansi.v13i2.2294>
- Najmuddin, M. I., Miranthi, N. P., & Putri, N. K. (2025). *Pengaruh Kualitas Audit Terhadap Profitabilitas Perusahaan Perbankan Menggunakan Metode Regresi Linier Pada Aplikasi SPSS*. 04(01), 230–236.
- Nangur, D. S. W., & Pamungkas, L. D. (2020). Analisis Pengaruh Rasio Bopo, Loan To Deposit, Cash Ratio Terhadap Profitabilitas. *Journal Competency of*

*Business*, 6(1), 153–162.

Nasir, M. J. A. (2020). Buletin Ekonomi. *Ekonomi*, 18(2), 261–286.

<http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/BE/article/view/5642/3895>

Nasution, raza syafrizal. (2024). Pengaruh Teknologi Informasi terhadap Efisiensi Operasional Perbankan Raja Syafrizal Nasution. *Circle Archive*, 1–12.

Nasution, M. H. A. (2024). *Pengaruh Net Interest Margin dan Non Performing Loan Terhadap Loan To Deposit Ratio Pada Perusahaan Perbankan Konvensional yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2019-2023*. 1, 343–346.

Navi Muda Priyatna. (2024). Transformasi Digital: Efisiensi dan Inovasi dalam Manajemen Operasional. *Economic Reviews Journal*, 3(3), 2653–2662.  
<https://doi.org/10.56709/mrj.v3i3.525>

Nengsih, T. A., Afwa Mumtazah Ramadhan Arsyad, Dinda Oktaviana, & Salamah Utami. (2024). Pengaruh Struktur Modal Dan Pertumbuhan Penjualan Terhadap Profitabilitas Pada Sektor Food & Beverage Yang Terdaftar Pada Indeks Lq45 Periode 2022-2023. *JEMSI (Jurnal Ekonomi, Manajemen, Dan Akuntansi)*, 10(5), 3099–3110.  
<https://doi.org/10.35870/jemsi.v10i5.3257>

Oktareza, D., Noor, A., Saputra, E., & ... (2024). Transformasi Digital 4.0: Inovasi yang Menggerakkan Perubahan Global. *Jurnal Hukum, Sosial*, 2(3), 661–672.

<https://journal.lps2h.com/cendekia/article/view/98%0Ahttps://journal.lps2h.c>

om/cendekia/article/download/98/78

Oktaviani, E., Asrinur, Wasono Imam Prakoso, A., & Madiisriyatno, H. (2023).

Oikos-Nomos: Transformasi Digital Dan Strategi Manajemen. *Jurnal Oikos-Nomos*, 16, 2023.

Otoritas Jasa Keuangan (OJK). (2026). *Statistik Perbankan Indonesia*.

[https://ojk.go.id/id/kanal/perbankan/data-dan-statistik/statistik-perbankan-indonesia/default.aspx?utm\\_source](https://ojk.go.id/id/kanal/perbankan/data-dan-statistik/statistik-perbankan-indonesia/default.aspx?utm_source)

Prakoso, S., Mudrika, S., Akuntansi, P., Bekasi, C. K., Akuntansi, P., & Bekasi,

C. K. (2025). *The Effect of Interest Rates and Inflation on Profitability in Financial Companies in the Banking Sector Listed on the IDX Pengaruh Tingkat Suku Bunga dan Inflasi terhadap Profitabilitas pada Perusahaan Keuangan Sektor Perbankan yang terdaftar di BEI*. 7(1).  
<https://doi.org/10.59806/jkamtb.v7iSpecial>

Pratiningsih, N. K. W. (2024). 1, 2 1,2. 2(1), 1979–1993.

Puspita, Anggi; Nikhal, Zidna Zaena; Toriq, A. (2025). *Analisis Pengaruh*

*Likuiditas dan Pertumbuhan Penjualan terhadap Kinerja Keuangan di PT Bank Mandiri Tbk Periode 2020-2024*. 4(1), 956–965.

Putri, A. A., Hermawan, D., & Juniwati, E. H. (2023). *Effect of Capital Adequacy*

*Ratio and Operational Efficiency Ratio on Return on Assets at PT Bank Negara Indonesia Tbk*. 3(2), 245–252.

Rahmat, & Ruchiyat, E. (2021). *Analisis Rasio Modal, Efisiensi Operasional,*

*Bunga Bersih, Likuiditas, Dan Kredit*. XII(3), 413–430.

Ritno H. Rondonuwu, Jantje J. Tinangon, N. B. 2015. (2015). *Analisis efisiensi*

*dan efektivitas pengelolaan keuangan daerah pada dinas pendapatan daerah kabupaten minahasa. 3(4), 23–32.*

Rizieq, M. (2024). *BanKu : Jurnal Perbankan dan Keuangan Transformasi Layanan Perbankan : Dari Antrian Panjang Menuju Banking In Your Pocket. 5(Agustus), 76–89.*

Ruth, N., Wowor, L., Supriatna, A., Ekonomi, F., & Pamulang, U. (2025). *Pengaruh Transformasi Digital dan Likuiditas terhadap Kinerja Keuangan Bank Rakyat Indonesia ( Persero ) Tbk . ( BBRI ) 2014-2023. 2(3), 610–620.*

Safira, A., Sopingi, I., & Musfiroh, A. (2024). *Pengaruh Bopo Dan Npf Terhadap Profitability. Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Syariah, 05(01), 1–7.*

Safitri, N. A., Julia, R., Swinta, S., Elisah, N. N., Nadya, D., Hutapea, A., & Ariyana, N. (2024). *Indonesian Journal of Economics , Management , and Accounting Strategi Inovasi Perbankan Digital dalam Menghadapi Persaingan Industri Keuangan. 1(5), 414–419.*

Sahari, K. A. (2020). *Pengaruh NPM , ROA , ROE terhadap Harga Saham pada Perusahaan LQ45 Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Udayana , Indonesia Email : kannjune88@gmail.com ABSTRAK T u j u a n p e n e l i t i a n i n i a d a l a h u n t u k m e n g e t a h u i p e r g e r a k a n h a r g a s a h . 1258–1269.*

Sari, N., Salman, M., Ismanidar, N., Ekonomi, F., & Samudra, U. (2019). *Pengaruh solvabilitas dan pertumbuhan penjualan terhadap profitabilitas pada perusahaan logam dan sejenisnya yang terdaftar di bursa efek indonesia. 3, 151–161.*

Sembiring, M., Muhammadiyah, U., & Utara, S. (2020). *Pengaruh Pertumbuhan*

*Penjualan Dan Likuiditas Terhadap Profitabilitas Perusahaan Gagang di bursa efek indonesia. 3(1).*

Sihotang, M. K., Hasanah, U., & Hayati, I. (2022). Model of Sharia Bank Profitability Determination Factors by Measuring Internal and External Variables. *Indonesian Interdisciplinary Journal of Sharia Economics (IIJSE)*, 5(1), 235–251. <https://doi.org/10.31538/ijse.v5i1.1949>

Sri Intan Purnama, I. S. (2022). *Jurnal Studia Akuntansi dan Bisnis. 73–90.*

Sugiyono. (2023). *Metode Penelitian Kualitatif Kuantitatif dan R&D.*

Tulungen, E., Maramis, J., Saerang, D., Tulungen, E. E., Saerang, D. P., Maramis, J. B., Studi Doktor Ilmu Manajemen, P., Ekonomi dan Bisnis, F., & Kunci, K. (2022). Digital Transformation: Role of Digital Leadership. *1116 Jurnal EMBA, 10(2)*, 1116–1123.

Wulandari, D., Mubarak, F., & Novita, L. (2025). Harnessing the Power of Digital Collaboration: The Mediating Role of Knowledge Sharing in Enhancing Innovative Work Behaviour. *Al-Tanzim: Jurnal Manajemen Pendidikan Islam, 9(1)*, 227–241. <https://doi.org/10.33650/al-tanzim.v9i1.10729>

Yeti Rosita, Ade Dian NR, J. 2025. (2025). *Ukuran Bank Sebagai Determinan Efisiensi Operasional: Bukti Empiris Dari Bank Go Public Di Indonesia. 3(1)*, 111–120.