

**PENGARUH PERPUTARAN KAS, PERPUTARAN PIUTANG, DAN
PERPUTARAN PERSEDIAAN TERHADAP PROFITABILITAS PADA
PERUSAHAAN SEKTOR TRANSPORTASI YANG TERDAFTAR DI BEI
PERIODE 2021-2023**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Menempuh Ujian Sidang Sarjana
Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Akuntansi



Oleh:

BANOWATI ZAHRAH TRI PUSPITA

NIM. 2102563

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN AKUNTANSI
FAKULTAS PENDIDIKAN EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

2025

**PENGARUH PERPUTARAN KAS, PERPUTARAN PIUTANG, DAN
PERPUTARAN PERSEDIAAN TERHADAP PROFITABILITAS PADA
PERUSAHAAN SEKTOR TRANSPORTASI YANG TERDAFTAR DI BEI
PERIODE 2021-2023**

Oleh:

Banowati Zahrah Tri Puspita

NIM. 2102563

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Akuntansi

©Banowati Zahrah Tri Puspita, 2025

Universitas Pendidikan Indonesia

Januari 2025

Hak Cipta Dilindungi Undang – Undang

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian
dengan dicetak ulang, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis

**LEMBAR PENGESAHAN DAN PERSETUJUAN UNTUK MENGIKUTI
UJIAN SIDANG**

**PENGARUH PERPUTARAN KAS, PERPUTARAN PIUTANG, DAN
PERPUTARAN PERSEDIAAN TERHADAP PROFITABILITAS PADA
PERUSAHAAN SEKTOR TRANSPORTASI YANG TERDAFTAR DI BEI
PERIODE 2021-2023**

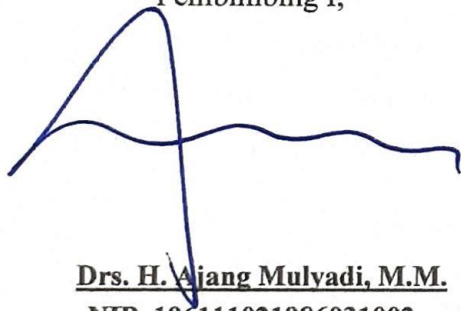
Oleh:

Banowati Zahrah Tri Puspita

NIM. 2102563

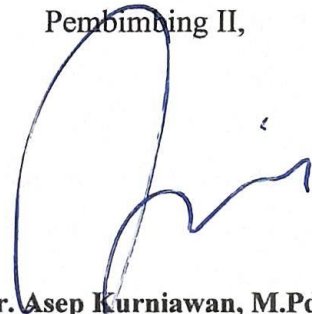
Telah disetujui oleh:

Pembimbing I,



Drs. H. Ajang Mulyadi, M.M.
NIP. 196111021986031002

Pembimbing II,



Dr. Asep Kurniawan, M.Pd.
NIP. 197703192001121001

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan Akuntansi



Dr. Heni Mulyani, M.Pd., CFP, ChFI, DipVET, DipTDD
NIP. 197707272001122001

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI DAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bahwa ini:

Nama : Banowati Zahrah Tri Puspita

NIM : 2102563

Program Studi : Pendidikan Akuntansi

Fakultas : Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis

menyatakan dengan sebenarnya, bahwa skripsi yang saya buat dengan judul:

PENGARUH PERPUTARAN KAS, PERPUTARAN PIUTANG, DAN PERPUTARAN PERSEDIAAN TERHADAP PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN SEKTOR TRANSPORTASI YANG TERDAFTAR DI BEI PERIODE 2021-2023

adalah benar hasil karya sendiri. Saya menyatakan bahwa saya tidak melanggar hukum dan etika penulisan karya ilmiah dalam mengutip gagasan, pemikiran atau tulisan orang lain. Gagasan, pemikiran atau tulisan orang lain yang dikutip dalam skripsi ini telah saya cantumkan sumbernya dalam naskah skripsi dan daftar pustaka.

Atas pernyataan ini saya bersedia menerima sanksi apapun jika dikemudian hari ditemukan adanya bukti pelanggaran terhadap hukum dan etika keilmuan dalam skripsi ini.

Bandung, Januari 2025

Banowati Zahrah Tri Puspita

**PENGARUH PERPUTARAN KAS, PERPUTARAN PIUTANG, DAN
PERPUTARAN PERSEDIAAN TERHADAP PROFITABILITAS PADA
PERUSAHAAN SEKTOR TRANSPORTASI YANG TERDAFTAR DI BEI
PERIODE 2021-2023**

Banowati Zahrah Tri Puspita

Pembimbing: Drs. H. Ajang Mulyadi, M.M

Dr. Asep Kurniawan, S.Pd., M.Pd.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh perputaran kas, perputaran piutang, dan perputaran persediaan terhadap profitabilitas pada perusahaan sektor transportasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan metode deskriptif dan verifikatif. Sampel dipilih dengan menggunakan teknik *purposive sampling* dengan jumlah perusahaan yang memenuhi kriteria penelitian adalah sebanyak 36 perusahaan transportasi. Pengumpulan data dilakukan menggunakan metode dokumentasi yang berasal dari data sekunder berupa laporan keuangan perusahaan yang diambil melalui web Bursa Efek Indonesia dan perusahaan pada periode 2021-2023. Teknik analisis data yang digunakan adalah regresi linear multipel data panel. Pengujian hipotesis menggunakan uji F, uji t, dan koefisien determinasi dengan bantuan aplikasi *Eviews 13*. Hasil pengujian hipotesis menunjukkan bahwa perputaran kas dan perputaran piutang memiliki pengaruh positif terhadap profitabilitas. Hal tersebut mengartikan bahwa semakin tinggi nilai perputaran kas dan perputaran piutang maka profitabilitas pada perusahaan transportasi akan meningkat. Sedangkan perputaran persediaan tidak memiliki pengaruh terhadap profitabilitas yang mengartikan bahwa tinggi rendahnya nilai perputaran persediaan pada perusahaan transportasi tidak mempengaruhi peningkatan nilai profitabilitas.

Kata Kunci: Perputaran Kas, Perputaran Piutang, Perputaran Persediaan, Profitabilitas

***THE INFLUENCE OF CASH TURNOVER, ACCOUNTS RECEIVABLE,
AND INVENTORY TURNOVER ON PROFITABILITY IN
TRANSPORTATION SECTOR COMPANIES LISTED ON THE BEI FOR
THE PERIOD 2021-2023***

Banowati Zahrah Tri Puspita

Advisors: Drs. H. Ajang Mulyadi, M.M

Dr. Asep Kurniawan, S.Pd., M.Pd.

ABSTRACT

This study aims to determine the influence of cash turnover, account receivable turnover, and inventory turnover on profitability in transportation sector companies listed on the Indonesia Stock Exchange. This research is a quantitative research with descriptive and verification methods. The sample was selected using purposive sampling technique with the number of companies that met the research criteria being 36 transportation companies. Data collection was carried out using a documentation method derived from secondary data in the form of company financial reports taken from the Indonesia Stock Exchange website and companies in the period 2021-2023. The data analysis technique used is multiple linear regression of panel data. Hypothesis testing using the F test, t test, and coefficient of determination with the help of the Eviews 13 application. The result of hypothesis testing show that cash turnover and account receivable have a positive effect on profitability. This means that the higher the cash turnover and receivables turnover, the higher the profitability of the transportation company. Meanwhile, inventory turnover has no influence on profitability, which means that the high or low inventory turnover in transportation companies does not affect the increase in profitability value.

Keywords: *Cash Turnover, Accounts Receivable, Inventory Turnover, Profitability*

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul “Pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Piutang, dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Sektor Transportasi yang Terdaftar di BEI Periode 2021-2023”. Shalawat serta salam semoga terlimpah curahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarganya, sahabatnya, serta pengikutnya hingga kepada kita sekalian. Penyusunan skripsi ini ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Akuntansi, Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pendidikan Indonesia.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak akan berjalan dengan baik tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan kontribusi dalam bentuk bimbingan, doa, motivasi, dan segala dukungan selama proses penyusunan skripsi ini. Semoga kebaikan yang telah diberikan dapat dibalas dengan pahala yang berlipat ganda dari Allah SWT dan menjadi amal ibadah.

Penulis menyadari dengan adanya keterbatasan pengetahuan dan wawasan yang dimiliki, skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan skripsi ini.

Bandung, Januari 2025

Penulis

Banowati Zahrah Tri Puspita

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul “Pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Piutang, dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Sektor Transportasi yang Terdaftar di BEI Periode 2021-2023”. Shalawat serta salam semoga terlimpah curahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarganya, sahabatnya, serta pengikutnya hingga kepada kita sekalian.

Selama proses penyusunan skripsi ini, banyak kesulitan yang penulis temukan. Namun, berkat doa dan dukungan dari berbagai pihak, penulis akhirnya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Oleh karena itu, ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada:

1. Prof. Dr. H. M. Solehuddin, M.Pd., MA., Rektor Universitas Pendidikan Indonesia.
2. Prof. Dr. Hj. Ratih Hurriyati, M.Pd., Dekan Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis.
3. Dr. Heni Mulyani, M.Pd., CFP., ChFI., DipVET., DipTDD., Ketua Program Studi Pendidikan Akuntansi Universitas Pendidikan Indonesia yang telah memberikan dukungan dan motivasi dalam penyusunan skripsi.
4. Drs. H. Ajang Mulyadi, M.M., Dosen Pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan dukungan dalam proses penyusunan skripsi ini dengan penuh dedikasi dan kesabaran. Terima kasih atas ilmu dan waktu yang telah Bapak berikan selama proses bimbingan skripsi.
5. Dr. Asep Kurniawan, S.Pd., M.Pd., Dosen Pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan dukungan dalam proses penyusunan skripsi ini dengan penuh dedikasi dan kesabaran. Terima kasih atas ilmu dan waktu yang telah Bapak berikan selama proses bimbingan skripsi.
6. Dr. Heraeni Tanuatmodjo, M.M., Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan akademik dan memotivasi penulis selama perkuliahan.

7. Seluruh dosen dan staf Program Studi Pendidikan Akuntansi FPEB UPI yang telah memberikan bantuan, arahan, serta ilmu yang bermanfaat bagi penulis selama perkuliahan.
8. Orang tua tercinta, Bapak Wahyudo dan Ibu Endah Fitri Subekti yang telah memberikan kasih sayang, doa, dan dukungan baik moril maupun materil yang tidak bisa dibandingkan dan digantikan dengan apapun. Banyak pengorbanan dan usaha yang dilakukan tanpa kenal lelah untuk memberikan yang terbaik bagi penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih bapak dan ibu, semoga Allah SWT membalas segala kebaikan dengan pahala yang berlipat ganda, selalu diberikan kesehatan, kemurahan rezeki, panjang umur, dan keselamatan.
9. Kakak-kakak tercinta, Abima Rahmat Aji Saputra, Rangga Fauzan Dwi Saputra, dan Resa Oktavia. Terima kasih atas segala dukungan, kasih sayang dan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
10. Sahabat seperjuangan, Desi Putri, Sinta Viani, Siti Nuraeni, Rifa Anugravia, Aisyah Oktaviany, Helsya Rutbah, Ania Lisdiani, Dea Ananda, Sinta Febrianti, Lisani Rahmawati, Ananda Nur, Gisya Indah, Previa Ainurrahman, dan seluruh teman-teman angkatan 2021. Terima kasih atas segala kebersamaan, cerita, tawa dan duka selama perjalanan menempuh pendidikan ini yang tidak bisa terlupakan. Terima kasih atas dukungan dan semangat yang selalu diberikan hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Setelah usainya perkuliahan ini, semoga persahabatan ini dapat tetap terjalin hingga seterusnya.
11. Terakhir kepada diri saya sendiri, terima kasih atas segala kerja keras yang telah dilakukan selama ini. Terima kasih karena sudah bertahan dan berjuang hingga proses perkuliahan ini usai.

Bandung, Januari 2025

Penulis

Banowati Zahrah Tri Puspita

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI DAN BEBAS PLAGIARISME	ii
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
KATA PENGANTAR	i
UCAPAN TERIMA KASIH	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Identifikasi Masalah	4
C. Rumusan Masalah Penelitian	8
D. Tujuan Penelitian	8
E. Manfaat Penelitian	9
BAB II LANDASAN TEORI	10
A. Teori Du Pont	10
B. Kas	11
C. Perputaran Kas	12
D. Piutang	13
E. Perputaran Piutang	14
F. Persediaan	15
G. Perputaran Persediaan	17
H. Profitabilitas	18
I. <i>Return on Assets (ROA)</i>	20
J. Hasil Penelitian Terdahulu	21
K. Kerangka Pemikiran	29
L. Hipotesis Penelitian	33

BAB III METODE PENELITIAN.....	34
A. Desain Penelitian	34
B. Operasionalisasi Variabel	34
C. Populasi	36
D. Sampel	36
E. Teknik Pengumpulan Data	39
F. Analisis Data dan Pengujian Hipotesis.....	39
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	52
A. Gambaran Objek Penelitian.....	52
B. Deskripsi Hasil Penelitian.....	61
C. Hasil Penelitian Inferensial.....	77
D. Pengujian Hipotesis Penelitian	87
E. Pembahasan Hasil Penelitian.....	92
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	102
A. Kesimpulan.....	102
B. Saran	103
DAFTAR PUSTAKA	104
LAMPIRAN.....	108

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Rata-rata Laba Periode 2023 Berbagai Sektor	1
Tabel 2.1 Hasil Penelitian Terdahulu	21
Tabel 3.1 Operasionalisasi Variabel	35
Tabel 3.2 Kriteria Sampel Penelitian	37
Tabel 3.3 Kriteria Standar Perputaran Kas Sektor Transportasi	40
Tabel 3.4 Kriteria Standar Perputaran Piutang Sektor Transportasi	41
Tabel 3.5 Kriteria Standar Perputaran Persediaan Sektor Transportasi	41
Tabel 3.6 Kriteria Standar ROA Sektor Transportasi	42
Tabel 4.1 Perkembangan Perputaran Kas Perusahaan Transportasi Periode 2021-2023.....	61
Tabel 4.2 Perkembangan Perputaran Piutang Perusahaan Transportasi Periode 2021-2023	65
Tabel 4.3 Perkembangan Perputaran Persediaan Perusahaan Transportasi Periode 2021-2023	69
Tabel 4.4 Perkembangan ROA Perusahaan Transportasi Periode 2021-2023.....	73
Tabel 4.5 Uji Linearitas.....	77
Tabel 4.6 Uji Multikolinearitas	78
Tabel 4.7 Uji Heterokedastisitas	79
Tabel 4.8 Uji Autokorelasi.....	80
Tabel 4.9 <i>Common Effect Model</i>	81
Tabel 4.10 <i>Fixed Effect Model</i>	82
Tabel 4.11 <i>Random Effect Model</i>	83
Tabel 4.12 Uji Chow	84
Tabel 4.13 Uji Hausman	84
Tabel 4.14 Uji Lagrange Multiplier	85
Tabel 4.15 Analisis Regresi Linear Multipel Data Panel dengan <i>Common Effect Model</i>	86
Tabel 4.16 Uji Keberartian Regresi (Uji F)	87
Tabel 4.17 Uji Keberartian Koefisien Regresi (Uji t)	88

Tabel 4.18 Hasil Penelitian	90
Tabel 4.19 Analisis Regresi Linear Multipel Data Panel dengan <i>Common Effect Model</i> Penyesuaian.....	90
Tabel 4.20 Koefisien Determinasi.....	91

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Statistik Rata-Rata ROA Sektor Transportasi Tahun 2021-2023	4
Gambar 2.1 Bagan Sistem Du Pont.....	10
Gambar 2.2 Hubungan Antar Variabel	33
Gambar 4.1 Perkembangan Rata-Rata Perputaran Kas Perusahaan Sektor Transportasi Periode 2021-2023	63
Gambar 4.2 Perkembangan Rata-Rata Perputaran Piutang Perusahaan Sektor Transportasi Periode 2021-2023	67
Gambar 4.3 Perkembangan Rata-Rata Perputaran Persediaan Perusahaan Sektor Transportasi Periode 2021-2023	71
Gambar 4.4 Perkembangan Rata-Rata ROA Perusahaan Sektor Transportasi Periode 2021-2023	75

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabulasi Data Penelitian.....	109
Lampiran 2. <i>Output</i> Pengolahan Data.....	120
Lampiran 3. Lembar Frekuensi Bimbingan	122
Lampiran 4. Surat Keputusan Penetapan Dosen Pembimbing Skripsi	125
Lampiran 5. Riwayat Hidup.....	129

DAFTAR PUSTAKA

- Abd'rachim, E. (2021). *Manajemen Produksi*. Jakarta: PT Perca.
- Aida, N. F. (2021). Pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Piutang, dan Perputaran Modal Kerja Terhadap Profitabilitas. *Jurnal Ekonomi Mahasiswa Vol 2*.
- Andriani, W., & Supriono. (2022). Pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Piutang, dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar di BEI Pada Tahun 2016-2017. *Jurnal Ekonomi dan Teknik Informatika Vol 10 No 1*.
- Astuti, E. P., & Aprianti, S. (2020). Pengaruh Perputaran Piutang dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas Pada PT Mustika Ratu Tbk. *Jurnal Sekuritas Vol 3 No 2*.
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Perkembangan Transportasi Nasional Agustus 2023*. Diambil kembali dari bps.go.id: <https://www.bps.go.id/id/pressrelease/2023/10/02/2043/perkembangan-transportasi-nasional-agustus-2023.html>
- Badan Pusat Statistik. (2024). *Jumlah Kendaraan Bermotor Menurut Provinsi dan Jenis Kendaraan (unit)*. Diambil kembali dari bps.go.id: <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/3/VjJ3NGRGa3dkRk5MTIU1bVNFOTVVbmQyVURSTVFUMDkjMw==/jumlah-kendaraan-bermotor-menurut-provinsi-dan-jenis-kendaraan--unit---2023.html?year=2023>
- Block, S. B., & Hirt, G. A. (1997). *Foundations of Financial Management, Eighth Edition*. Chicago: Irwin Book Team.
- Brigham, E. F., & Houston, J. F. (2008). *Fundamentals of Financial Management 11e*. USA: Cengage Learning.
- Bursa Efek Indonesia. (2023). *Financial Data & Ratio - 2023*. Diambil kembali dari idx.co.id: <https://www.idx.co.id/id/data-pasar/laporan-statistik/digital-statistic/yearly/listed-company/financial-data-ratio?filter=eyJ5ZWYyMDIzLCJtb250aCI6MCwicXVhcnRlcil6NCwidHlwZSI6InllYXJseSJ9>

- Bursa Efek Indonesia. (2024). *Laporan Keuangan dan Tahunan*. Diambil kembali dari idx.co.id: <https://www.idx.co.id/id/perusahaan-tercatat/laporan-keuangan-dan-tahunan>
- Ekananda, M. (2016). *Analisis Ekonometrika untuk Keuangan Buku 1*. Jakarta: Salemba Empat.
- Ghozali, I. (2016). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 23*. Semarang: BPFE Universitas Diponegoro.
- Halim, S., Felicia, Lius, V., Veronica, T., & Wulandari, B. (2021). Pertumbuhan Penjualan, Ukuran Perusahaan, Leverage, Modal Kerja, Likuiditas, Perputaran Kas dan Pengaruhnya Terhadap Profitabilitas Pada Industri Makanan dan Minuman yang Listing di Bursa Efek Indonesia (BEI). *Journal of Economics and Business Vol 5 No 2*.
- Harmono. (2011). *Manajemen Keuangan : Berbasis Balanced Scorecard Pendekatan Teori, Kasus, dan Riset Bisnis*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Hery. (2015). *Analisis Kinerja Manajemen*. Jakarta: Grasindo.
- Hery. (2015). *Analisis Laporan Keuangan Pendekatan Rasio Keuangan*. Yogyakarta: CAPS.
- Hery. (2016). *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: PT Grasindo Anggota IKAPI.
- Horne, J. C., Dipchand, C. R., & Hanrahan, J. R. (1981). *Fundamentals of Financial Management*. Canada: Prentice-Hall Canada Inc.
- Husna, A., & Suryana, B. (2017). *Metode Penelitian dan Statistik*. Jakarta: Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan.
- Judin, A. S., Somantri, Y. F., & Rahayu, I. (2020). Pengaruh Perputaran Kas dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas Perusahaan. *Jurnal Ekonomi Perjuangan Vol 2 No 1*.
- Jusup, A. H. (2005). *Dasar - Dasar Akuntansi*. Yogyakarta: Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi YKPN.
- Kasmir. (2017). *Pengantar Manajemen Keuangan, Edisi Kedua*. Jakarta: Kencana.
- Kasmir. (2019). *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Kementerian Perhubungan Ditjen Hubdat. (2024). *H+2 Lebaran Jumlah Penumpang Angkutan Umum Kembali Tembus Satu Juta Orang*. Diambil

kembali dari <https://hubdat.dephub.go.id/hubdat.dephub.go.id/id/publikasi/h2-lebaran-jumlah-penumpang-angkutan-umum-kembali-tembus-satu-juta-orang/>

- Kieso, D. E., Jerry, J., Weygant, & Terry, D. (2015). *Intermediate Accounting Volume I IFRS Edition*. Jakarta: Salemba Empat.
- Munawir. (2004). *Analisis Laporan Keuangan, Edisi Keempat*. Yogyakarta: Penerbit Liberty.
- Munawir. (2007). *Analisa Laporan Keuangan. Cetakan ke-14*. Yogyakarta: Liberty.
- Muslich, A. W. (1995). Utang-Piutang. *Alqalam*.
- Nugroho, L., Aryani, E., & Mastur, A. A. (2019). Analisa Pengaruh Perputaran Kas dan Perputaran Piutang Terhadap Return On Assets (ROA) pada Perusahaan LQ 45 yang Terdaftar di BEI Tahun 2012-2017. *Jurnal Inovasi Bisnis* 7.
- Nurhaedin, E. (2019). Pengaruh Perputaran Kas dan Perputaran Piutang Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Biro Perjalanan Wisata Yang Terdaftar di BEI. *Jurnal Edunomic Vol 7 No 1*.
- Nurmawardi, F., & Lubis, I. (2019). Pengaruh Perputaran Kas dan Perputaran Piutang Terhadap Profitabilitas PT Indofood Sukses Makmur Tbk. *Jurnal Madani Vol 2 No 1*.
- Nuwa, C. A., Rangga, Y. D., Wellem, I., & Saputry, K. Y. (2021). Analisis Sumber dan Penggunaan Kas dan Dampaknya Terhadap Likuiditas Pada Perusahaan Umum Bulog Kantor Cabang Maumere Periode 2017-2019. *Jurnal Ilmiah Ekonomi dan Bisnis*.
- Panjawa, J. L., & Sugiharti, R. R. (2021). *Pengantar Ekonometrika Dasar Teori & Aplikasi Praktis Untuk Sosial Ekonomi*. Magelang: Pustaka Rumah Cinta.
- Rahman, K. I., Mangantar, M., & Untu, V. N. (2021). Pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Piutang, dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Sektor Industri Barang Konsumsi Periode 2015-2019. *Jurnal Emba Vol 9 No 4*.
- Rinofah, R., & Sari, A. H. (2022). Pengaruh Perputaran Modal Kerja, Perputaran Kas dan Perputaran Piutang Terhadap Profitabilitas UMKM Banyumedia

- Sebelum dan Saat Pandemi Covid 19. *Jurnal Manajemen Terapan dan Keuangan Vol 11 No 2*.
- Samuri, N. P., Tinangon, J. J., & Pusung, R. J. (2023). Evaluasi Penerapan Sistem dan Prosedur Akuntansi Pemerintahan Pada Dinas Pariwisata Provinsi Sulawesi Utara Berdasarkan Permendagri No 77 Tahun 2020. *Jurnal Emba Vol 11 No 1*.
- Santoso, S. (2019). *Mahir Statistik Parametrik*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Sijabat, J., & Sijabat, M. I. (2021). Pengaruh Perputaran Kas, Perputaran Piutang, dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Sektor Barang Konsumsi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2016-2019). *Jurnal Visi Sosial Humaniora Vol 2 No 1*.
- Siyoto, S., & Sodik, M. A. (2015). *Dasar Metodologi Penelitian*. Yogyakarta: Literasi Media Publishing.
- Sudibyo, S. K. (2021). *Akuntansi Keuangan 1 : Pengelolaan Kas, Persediaan, Aktiva Tetap dan Piutang*. Semarang: Yayasan Prima Agus Teknik.
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sutrisno, E. (2009). *Manajemen Sumber Daya Manusia Edisi Pertama*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Weston, J. F., & Copeland, T. E. (1992). *Managerial Finance Ninth Edition*. Florida: The Dryden Press.
- Wilasmi, N. K., Kepramareni, P., & Ardianti, P. N. (2020). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Perputaran Kas, Perputaran Piutang, dan Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas. *Jurnal Kharisma*.
- Winarno, S. H. (2019). Analisis NPM, ROA, dan ROE dalam Mengukur Kinerja Keuangan. *Jurnal STEI Ekonomi Vol 28 No 02*.