

ANALISIS LAPORAN KEUANGAN UNTUK MENILAI KINERJA KEUANGAN PERUSAHAAN PADA PT WASKITA KARYA (PERSERO) TBK PERIODE 2018-2022

Fina Pandu Winata Gee

Mahasiswa Program Studi Manajemen
Fakultas Ekonomi Dan Bisnis, Universitas Nias Raya
vinagee81@gmail.com

Abstrak

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kejelasan kinerja keuangan perusahaan berdasarkan analisis rasio likuiditas dan rasio profitabilitas di PT. Waskita Karya (Persero) Tbk tahun 2018-2022. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian kualitatif dengan pendekatan deskriptif, sementara sumber data adalah laporan keuangan publikasi dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020 yang telah diaudit. Metode analisis data yang digunakan adalah analisis rasio likuiditas dan analisis profitabilitas. Hasil penelitian ini menunjukkan penilaian kinerja keuangan PT. Waskita Karya (Persero) Tbk, berdasarkan rasio likuiditas yang diukur rasio lancar tahun 2018-2022 berada dalam keadaan cukup baik. Kinerja keuangan PT. Waskita Karya (Persero) Tbk kemudian diukur berdasarkan rasio cepat tahun 2018-2022 kriteria penilaian dikatakan cukup baik. Kinerja keuangan PT. Waskita Karya (Persero) Tbk selanjutnya diukur berdasarkan rasio kas tahun 2018-2022 kriteria penilaian dikatakan kurang baik. Penilaian kinerja keuangan PT. Waskita Karya (Persero) Tbk, berdasarkan rasio profitabilitas diukur dengan net profit margin (npm) pada tahun 2020 kemudian kriteria penilaian dikatakan cukup baik. Penilaian kinerja keuangan diukur berdasarkan return on asset (roa) tahun 2018-2022 berada dalam keadaan kurang baik, sedangkan penilaian kinerja keuangan berdasarkan return on equity (roe) tahun 2018-2022 selanjutnya kriteria penilaian dikatakan kurang baik. Berdasarkan hasil penelitian ini maka sebagai saran adalah untuk meningkatkan laba perusahaan kinerja keuangan PT. Waskita Karya (Persero) Tbk, maka sebaiknya aktiva lancar sangat diperlukan ditingkatkan dari pada hutang lancar yang dimiliki perusahaan sehingga dapat membuat keuangan perusahaan menjadi baik. Untuk meningkatkan kinerja keuangan perusahaan PT. Waskita Karya (Persero) Tbk maka sebaiknya segala kewajiban perusahaan perlu disesuaikan pada laba yang diperoleh perusahaan sehingga dapat meningkatkan serta memperthankan kemampuan perusahaannya dalam menghasilkan aset atau aktiva.

Kata Kunci: Laporan Keuangan; Kinerja Keuangan; Rasio Likuiditas; Rasio Profitabilitas.

Abstract

The purpose of this study was to determine the clarity of the company's financial performance based on the analysis of liquidity ratios and profitability ratios at PT Waskita Karya (Persero) Tbk in 2018-2022. The type of research used is qualitative research with a descriptive approach, while the



data source is the audited published financial statements from 2018 to 2020. The data analysis method used is liquidity ratio analysis and profitability analysis. The results of this study indicate that the assessment of the financial performance of PT Waskita Karya (Persero) Tbk, based on the liquidity ratio measured by the current ratio from 2018-2022 is in a fairly good condition. The financial performance of PT Waskita Karya (Persero) Tbk then measured based on the fast ratio in 2018-2022 the assessment criteria are said to be quite good. The financial performance of PT Waskita Karya (Persero) Tbk is then measured based on the cash ratio in 2018-2022 the assessment criteria are said to be less good. Assessment of the financial performance of PT Waskita Karya (Persero) Tbk, based on profitability ratios measured by net profit margin (npm) in 2020 then the assessment criteria are said to be quite good. The assessment of financial performance measured based on return on assets (roa) from 2018-2022 is in a bad condition, while the assessment of financial performance based on return on equity (roe) from 2018-2022 then the assessment criteria is said to be less good. Based on the results of this study, as a suggestion is to increase the company's profit financial performance of PT. Waskita Karya (Persero) Tbk, it is better if current assets are needed to be increased than current debt owned by the company so that it can make the company's finances good. To improve the financial performance of the company PT. Waskita Karya (Persero) Tbk, it is better if all the company's obligations need to be adjusted to the profit earned by the company so as to increase and maintain the company's ability to generate assets or assets.

Key Words: Financial Statements; Financial Performance; Liquidity Ratio; Profitability Ratio.

A. Pendahuluan

Secara umum, analisis laporan keuangan adalah penggunaan metode dan sumber daya analisis bisnis yang bermanfaat. Laporan keuangan sangat penting untuk memahami keadaan perusahaan dan menilai kinerja keuangannya. PT. Waskita Karya (Persero) Tbk adalah salah satu perusahaan tersebut. Sebuah perusahaan milik negara Indonesia di bidang industri konstruksi, PT. Waskita Karya (Persero) Tbk diperdagangkan di bursa lokal. Perusahaan Beelanda Voilker Aannemings Maatschappij NV dinasionalisasi, yang mengarah pada pendirian perusahaan tersebut pada tanggal 1 Januari 1961. Status hukum Waskita Karya selama ini adalah "Persero" PT. Waskita Karya sejak tahun 1973. Korporasi ini telah mendirikan beberapa anak perusahaan untuk menjalankan usahanya, antara lain PT Waskita Karya

Realty, PT Waskita Precast Concrete, PT Waskita Toll Road, dan PT Waskita Karya Infrastruktur. PT. Bidang usaha utama Waskita Karya (Persero) Tbk adalah konstruksi industri, manufaktur, jasa persewaan dan keagenan, investasi, agroindustri, dan pekerjaan teknik terpadu.

Menganalisis kinerja keuangan suatu perusahaan mengungkapkan seberapa baik dan tepat perusahaan tersebut menerapkan peraturan pelaksanaan keuangan. Misalnya dengan menghasilkan laporan keuangan yang memenuhi pedoman dan persyaratan GAAP (Prinsip Akuntansi yang Berlaku Umum) atau SAK (Standar Akuntansi Keuangan), dan pedoman lainnya. Menurut PSAK, setiap elemen laporan keuangan mempunyai tujuan tersendiri. Misalnya, laporan situasi keuangan berupaya memasukkan rincian tentang posisi ekuitas, kewajiban, dan aset (kewajiban).



Situasi keuangan atau kinerja bisnis suatu perusahaan selama periode waktu tertentu dirangkum dalam laporan keuangan. Kinerja keuangan merupakan pencapaian presentasi perusahaan dalam jangka waktu yang menguraikan profitabilitas, likuiditas, dan kecukupan modal perusahaan. Menganalisis kinerja keuangan suatu perusahaan membantu menentukan seberapa efektif perusahaan tersebut menjalankan tugasnya di sektor keuangan.

Tabel 1. Data Keuangan PT.Waskita Karya (Persero) Tbk Periode 2018-2022(Dalam Jutaan Rupiah)

Tahun	Asset	Liabilitas	Ekuitas	Rugi Bersih
2018	124.391.581	95.504.462	28.887.118	4.619.567
2019	122.589.259	93.470.790	29.118.469	1.028.898
2020	105.588.960	89.011.405	16.577.554	(9.495.726)
2021	103.601.611	88.140.178	15.461.433	(1.838.733)
2022	98.232.316	83.987.631	14.244.684	(1.672.733)

Sumber. Laporan Keuangan PT. Waskita Karya (Persero) Tbk.

Berdasarkan Tabel 1, dapat dilihat bahwa setiap Aset cenderung menurun dari tahun ke tahun, Tahun 2022 sebesar Rp 98.232,30, Miliar -5,8% dibandingkan tahun 2021 yang sebesar Rp 103.601,61 miliar.

Dengan demikian, informasi mengenai status keuangan perusahaan dan kinerja keuangan yang dicapai dapat diperoleh melalui analisis kinerja keuangan. Oleh karena itu, diperlukan analisis kinerja keuangan untuk mengetahui apakah kinerja keuangan berada pada posisi yang menguntungkan atau tidak. Hal ini terlihat dari pengukuran rasio Likuiditas dan Profitabilitas PT Waskita Karya (Persero) Tbk tahun 2018–2022.

Berdasarkan latar belakang informasi di atas, maka penulis menetapkan bahwa proyek penelitian yang bertajuk “Analisis Laporan Keuangan Untuk Menilai Kinerja Keuangan

Perusahaan Pada PT. Waskita Karya (Persero) Tbk. Periode 2018-2022” memerlukan analisis yang ilmiah.

Konsep Laporan Keuangan

Tugas terakhir mendokumentasikan transaksi dan operasi perusahaan untuk jangka waktu tertentu adalah laporan keuangan. Setiap perusahaan secara berkala akan membuat catatan-catatan serta transaksi-transaksi keuangan selama periode waktu tertentu. Menurut Hery (2015:3) menyatakan bahwa “Laporan keuangan (*Financial statements*) merupakan produk akhir dari serangkaian proses pencatatan dan pengikhtisaran dan transaksi bisnis”. Menurut Hidayat (2018:2) menyatakan bahwa “Laporan keuangan merupakan suatu informasi yang menggambarkan kondisi keuangan suatu perusahaan, dimana informasi tersebut dapat dijadikan sebagai gambaran kinerja keuangan suatu perusahaan”.

Konsep Kinerja Keuangan

Saat mengevaluasi kemandirian dan efisiensi perusahaan, serta kapasitasnya untuk memanfaatkan keuntungan dan efisiensi, kinerja keuangan sangatlah penting karena dapat berfungsi sebagai peta jalan untuk pengambilan keputusan. Untuk mengevaluasi dan meningkatkan kegiatan operasional suatu perusahaan, salah satu instrumen atau metrik utama adalah kinerja keuangannya. Menurut Fahmi (2017:2) menyatakan bahwa “Kinerja keuangan adalah suatu analisis yang dilakukan untuk melihat sejauh mana suatu perusahaan telah melaksanakan dengan menggunakan aturan-aturan pelaksanaan keuangan secara baik dan benar”.



Hubungan Laporan Keuangan dengan Kinerja Keuangan

Agar yang bersangkutan berkepentingan dan membutuhkan dapat memahami laporan keuangan, maka laporan keuangan merupakan instrumen penting untuk mengumpulkan dan menyajikan informasi kinerja keuangan kepada manajemen perusahaan itu sendiri dan kepada pihak manajemen yang bertanggung jawab. Menurut wahyudiiono (2014:10) menyatakan bahwa "Laporan keuangan merupakan alat komunikasi utama perusahaan".

Selanjutnya Menurut Prihadi (2019:8) menyatakan bahwa "Laporan keuangan adalah hasil dari kegiatan pencatatan seluruh transaksi keuangan di perusahaan". Selanjutnya Menurut Darmawan (2020:1) menyatakan bahwa "Laporan keuangan merupakan suatu informasi mengenai aktivitas keuangan pada perusahaan yang dapat digunakan untuk melihat dan menilai suatu kondisi perusahaan serta menilai kinerja perusahaan dalam suatu periode tertentu". Kemudian Menurut Hery (2019:93) menyatakan bahwa "Penilaian kinerja keuangan adalah suatu metode formal untuk mengukur seberapa baik pekerja individu melakukan pekerjaan dalam hubungan dan tujuan yang diberikan motivasi kinerja, dan menetapkan tahapan yang efektif".

B. Metode Penelitian

Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian kualitatif yang bersifat deskriptif, yang menggambarkan kondisi kinerja keuangan

perusahaan P.T. Waskita Karya (Persero) Tbk. Penelitian kualitatif bertujuan untuk mengumpulkan data yang disajikan kembali dengan analisis sehingga memberikan gambaran tentang objek penelitian yang jelas.

Jenis Dan Sumber Data

Penelitian ini memakai data sekunder, yaitu informasi yang didapat secara tidak sengaja dari subjek penelitian yang terdapat di Bursa Efek Indonesia. Neraca dan laporan laba rugi perusahaan PT. Sumber datanya adalah laporan keuangan tahunan Waskita Karya (Persero) Tbk tahun 2018–2022.

Prosedur Pelaksanaan Penelitian

Tempat Dan Waktu Penelitian

Lokasi: Periode tahun 2018 sampai dengan tahun 2022, dilakukan analisis laporan keuangan yang tercatat di Bursa Efek Indonesia (BEI) yang melayani industri jasa konstruksi oleh PT. Waskita Karya (Persero) Tbk. Pada bulan Desember, penyelidikan ini dilakukan.

Subjek dan Objek Penelitian

Subjek yang digunakan dalam penelitian ini adalah PT. Waskita Karya (Persero) Tbk, sedangkan objek dalam penelitian ini adalah laporan laba rugi dan neraca PT. Waskita Karya Tbk periode 2018 sampai dengan periode 2022.

Teknik Pengumpulan Data

Cara pengumpulan datanya adalah dokumentasi, khususnya mencari dan mengumpulkan data PT. Waskita Karya (Persero) Tbk. Informasi yang dikumpulkan berupa laporan laba rugi dan neraca PT. Waskita Karya (Persero) Tbk tahun 2018–2022.

Teknik Analisis Data

1. Rasio Likuiditas



Keunggulan perusahaan untuk melunasi utang jangka pendeknya tepat waktu diukur dengan rasio likuiditasnya. Hal ini menunjukkan bahwa jika perusahaan tersebut dikenakan biaya, maka perusahaan tersebut akan mampu melunasi utangnya—apalagi jika utangnya segera jatuh tempo. Rasio likuiditas berikut ditentukan pada penelitiann ini.

a. Rasio lancar (*Current Ratio*)

Rasio lancar digunakan untuk menilai kemampuan perusahaan dalam menggunakan aset lancarnya untuk menutupi kewajiban atau komitmen jangka pendek yang akan jatuh tempo.

Rasio Lancar = $\frac{\text{Aktiva Lancar}}{\text{Utang Lancar}} \times 100\%$

Utang Lancar

Tabel 2. Standar Perhitungan Current Ratio

Komponen	Standar	Kriteria
Current Ratio	200	Sangat Baik
	150	Baik
	100	Cukup Baik
	50	Kurang Baik
	>50	Buruk

Sumber:Kasmir (2014)

b. Rasio Cepat (*Cash Ratio*)

Tanpa memperhitungkan nilai saham (Inventaris), rasio cepat menggambarkan kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban dan komitmen lancarnya, termasuk utang jangka pend.ek, dengan aset lancarnya. Rasio ini menggambarkan seberapa cocok aset lancar yang paling likuid untuk memenuhi kewajiban lancar.

Rasio Cepat = $\frac{\text{Aset Lancar-Persediaan}}{\text{Hutang Lancar}} \times 100\%$

Hutang Lancar

Tabel 3. Standar Perhitungan Quick Ratio

Komponen	Standar	Kriteria
Quick Ratio	150	Sangat Baik
	100	Baik
	50	Cukup Baik
	25	Kurang Baik
	>25	Buruk

Sumber: Kasmir (2014)

c. Rasio Kas (*Cash Ratio*).

Salah satu pendekatan untuk menentukan berapa banyak uang tunai yang tersedia untuk melunasi kewajiban adalah rasio kas. Uang tunai yang dimaksud adalah dana perusahaan yang disimpan di rekening bank dan rak surat kabar di tempat kerja. Mirip dengan rasio cepat, semakin besar rasionya semakin baik; namun, angka tersebut tidak harus sama dengan 100%. menggunakan rumus berikut:

$$\text{Cash Ratio} = \frac{\text{Cash or Cash Equivalent}}{\text{Current Liabilities}} \times 100\%$$

Tabel 4. Standar Perhitungan Cash Ratio

Komponen	Standar	Kriteria
Cash Ratio	80	Sangat Baik
	50	Baik
	25	Cukup Baik
	10	Kurang Baik
	>10	Buruk

Sumber:Kasmir (2014)

2. Rasio Profitabilitas

Salah satu rasio yang digunakan untuk menilai potensi keuntungan suatu perusahaan adalah rasio profitabilitas. Selain itu, rasio ini menawarkan ukuran kemanjuran, yang menunjukkan efisiensi bisnis.

a. Net profit Margin

Rasio ini menunjukkan pendapatan bersih perusahaan atas penjualan.

$$\text{NPM} = \frac{\text{Earning After Interest and Tax}}{\text{Sales}}$$

Tabel 5. Standar Perhitungan Net profit Margin

Komponen	%	Kriteria
NPM	>20	Sangat Baik
	20	Baik
	15	Cukup Baik
	10	Kurang Baik
	<10	Buruk

Sumber: Kasmir (2014)



b. *Return On Assets (ROA)*

Kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba bersih berdasarkan jumlah aset tertentu diukur dengan Return On Assets (ROA). Untuk menentukan seberapa baik suatu perusahaan mengelola asetnya, rasio profitabilitas yang disebut tingkat pengembalian aset digunakan untuk mengevaluasi proporsi keuntungan (profit) yang diperoleh perusahaan sehubungan dengan sumber daya atau total asetnya.

$$ROA = \frac{\text{Earning Before Interest and Tax}}{\text{Total Assets}}$$

Tabel 6. Standar Perhitungan ROA

Komponen	%	Kriteria
ROA	>30	Sangat Baik
	30	Baik
	25	Cukup Baik
	20	Kurang Baik
	<20	Buruk

Sumber:Kasmir (2014)

c. *Return On Equity (ROE)*

Return On Equity (ROE) atau rentabilitas modal sendiri merupakan rasio untuk mengukur laba bersih sesudah pajak dengan modal sendiri. Rasio ini menunjukkan efisiensi penggunaan modal sendiri. Semakin tinggi rasio ini, semakin baik. Artinya posisi pemilik perusahaan semakin kuat, demikian pulak sebaliknya.

$$ROE = \frac{\text{Earning After Interest and Tax}}{\text{Equity}}$$

Tabel 7. Standar Perhitungan ROE

Komponen	%	Kriteria
ROE	>40	Sangat Baik
	40	Baik
	30	Kurang Baik
	25	Cukup Baik
	<25	Buruk

Sumber:Kasmir (2014)

C. Hasil Penelitian Dan Pembahasan

Laporan Neraca PT. Waskita Karya (Persero) Tbk

PT. Laporan neraca keuangan: Waskita Karya (Persero) Tbk periode 2018–2022 dapat dilihat selengkapnya pada bagian lampiran; Penulis hanya mencantumkan sebagian saja pada bagian ini, yang dimodifikasi sesuai dengan rumus yang digunakan dalam menganalisis laporan keuangan guna mengevaluasi kinerja keuangan, seperti terlihat pada tabel 10.

Berdasarkan data tabel 4.1 dari PT. Laporan neraca Waskita Karya (Persero) Tbk periode 2018–2022, aset lancar perseroan berfluktuasi. Aset lancar yang tercatat mulai tahun 2018 adalah sebesar Rp. 66.989.129.822.191 turun menjadi Rp. 49.037.842.886.120 pada tahun 2019 mengalami penurunan menjadi Rp. 32.538.762.593.246 sejak tahun 2020, 42.588.609.406.325 mulai tahun 2021, seterusnya. Pada tahun 2022, aset lancar kembali turun menjadi Rp. 33.430.242.924.449.

Laporan Laba Rugi PT. Waskita Karya (Persero) Tbk

Laporan laba rugi PT. Bagian lampiran memuat tentang Waskita Karya (Persero) Tbk secara keseluruhan, sedangkan pada bagian ini hanya memuat beberapa aspek yang menurut penulis penting berdasarkan rumusan yang digunakan untuk menganalisis laporan keuangan dan mengevaluasi kinerja keuangan perusahaan. seperti yang ditunjukkan pada Tabel 10

sesuai laporan laba rugi PT tabel 10. Berdasarkan laporan keuangan Waskita Karya (Persero) Tbk tahun 2018–2022, segmen hotel dan laba kotor memberikan kontribusi sebesar Rp. 12.224.128.315.553 penurunan pendapatan antara tahun 2018



dan 2021. Pendapatan akan kembali meningkat sebesar Rp 15.302.872338.467 pada tahun 2022. Hal ini disebabkan oleh perluasan pendapatan jasa konstruksi dan jalan tol.

Tabel 8. Current Ratio (Rasio Lancar) PT, Waskita Karya (Persero) Tbk Tahun 2018-2022

Tahun	Aktiva Lancar	Hutang Lancar	Current Ratio (%)	Hasil Kategori
2018	66.989.129.822.191	56.799.725.099.343	117%	Cukup Baik
2019	40.037.842.886.120	45.023.495.139.583	88%	Cukup Baik
2020	32.538.762.593.246	48.237.835.913.277	57%	Kurang Baik
2021	42.588.609.406.325	27.201.562.416.697	156%	Baik
2022	33.430.242.924.449	21.452.886.385.290	155%	Baik

Sumber: Laporan Keuangan PT.Waskita Karya (Persero) Tbk, diolah oleh peneliti (2025)

Tabel 12 menunjukkan bahwa PT. Rasio lancar Waskita Karya (Persero) Tbk masing-masing sebesar 117% dan 88%. Hal ini menunjukkan bahwa rasio aset lancar terhadap hutang lancar berada dalam kondisi yang sesuai. Bagus. Kemudian pada tahun 2020, aset lancar sebesar 88%, sekali lagi menunjukkan kondisi standar evaluasi yang kurang memuaskan.

Tabel 9. Quick Ratio (Rasio Cepat) PT. Waskita Karya (Persero) Tbk Tahun 2018-2022

Tahun	Aktiva Lancar	Perse diaan	Hutang Lancar	Quick Ratio	Hasil Kategori
2018	66.989.129.822.191	5.089.231.071.244	56.799.725.099.343	109%	Baik
2019	40.037.842.886.120	4.470.845.542.9423	45.023.495.139.583	78%	Cukup Baik
2020	32.538.762.593.246	4.208.986.491.544	48.237.835.913.277	58%	Kurang Baik
2021	42.588.609.406.325	4.355.127.352.039	27.201.562.416.697	140%	Baik

2022	33.430.242.924.449	4.283.460.177.987	21.452.886.385.290	135%	Baik
------	--------------------	-------------------	--------------------	------	------

Sumber: Laporan Keuangan PT.Waskita Karya (Persero) Tbk, diolah oleh peneliti (2024)

Tabel 9. menggambarkan bahwa rasio cepat PT. Waskita Karya (Persero) Tbk pada tahun 2018 menunjukkan kinerja keuangan perusahaan yang baik. Hal ini dikarenakan rasio aktiva lancar dikurangi persediaan dibagi utang lancar adalah sebesar 109% yang memenuhi kriteria penilaian rasio baik dan dapat dengan cepat melunasi utang jangka pendek. Selanjutnya pada tahun 2019, standar penilaian dinilai cukup baik dengan rasio cepat sebesar 78%.

Tabel 10. Cash Ratio (Rasio Kas) PT. Waskita Karya (Persero) Tahun 2018-2022

Tahun	Kas	Hutang Lancar	Cash Ratio (%)	Hasil Kategori
2018	10.845.678.217.201	56.799.725.099.343	19%	Kurang Baik
2019	9.258.310.028.392	45.023.495.139.583	20%	Kurang Baik
2020	1.213.437.371.866	48.237.835.913.277	25%	Cukup Baik
2021	13.165.761.250.874	27.201.562.416.697	48%	Baik
2022	8.945.714.916.516	21.452.886.385.290	41%	Cukup Baik

Sumber: Laporan Keuangan PT.Waskita Karya (Persero) Tbk, diolah oleh peneliti (2025)

Berdasarkan tabel 10 cash ratio (rasio kas) PT. Waskita Karya (Persero) Tbk pada tahun 2018 bahwa rasio kas (cash ratio) berarti perbandingan antara kas dibagi hutang lancar sebesar 19% kriteria penilaian dikatakan kurang baik karena berada dibawah kriteria penilaian.

Tabel 11. Hasil Perhitungan Net Profit Margin (NPM) PT. Waskita Karya (Persero) Tbk Tahun 2018-2022



Tahun	Laba Bersih	Penjualan Bersih	NPM (%)	Hasil Kategori
2018	4.619.567.705.553	48.788.950.838.822	10%	Kurang Baik
2019	1.028.898.367.891	31.387.389.629.869	7%	Buruk
2020	(9.495.726.146.546)	16.190.456.515.103	5%	Buruk
2021	(1.838.733.441.975)	12.224.128.315.553	2%	Buruk
2022	(1.672.733.807.060)	15.302.872.338.467	10%	Kurang Baik

Sumber: Laporan Keuangan PT.Waskita Karya (Persero) Tbk, diolah oleh peneliti (2025)

Berdasarkan pada tabel 11 *Net Profit Margin (NPM)* dapat diketahui bahwa kinerja keuangan PT. Waskita Karya (Persero) Tbk Tahun 2018 net profit margin sebesar 10% kriteria penilaian berada dalam kondisi kurang baik karena penjualan bersih lebih besar dengan laba bersih sehingga perusahaan tidak mampu membayar beban pokok penjualan.

Tabel 12. Return On Assets (ROA)PT. Waskita Karya Persero Tbk Tahun 2018-2022

Tahun	Laba Bersih	Total Aktiva	ROA (%)	Hasil Kategori
2018	5.536.442.504.008	124.391.581.623.636	44%	Sangat Baik
2019	1.328.898.367.891	122.589.259.350.571	10%	Buruk
2020	(9.729.421.929.853)	105.588.960.060.005	9%	Buruk
2021	(1.086.240.733.799)	103.601.611.883.340	10%	Buruk
2022	(1.240.774.727.573)	98.232.316.628.846	12%	Buruk

Sumber: Laporan Keuangan PT.Waskita Karya (Persero) Tbk, diolah oleh peneliti (2024)

Hasil perhitungan Tabel 12 menunjukkan bahwa PT. Waskita Karya (Persero) Tbk pada tahun 2018–2022. Dengan tingkat pengembalian aset sebesar 44% pada tahun 2018 dan standar evaluasi yang sangat baik, bisnis ini mampu menghasilkan keuntungan yang dimilikinya..

Tabel 13. Return On Equity (ROE) PT. Waskita Karya (Persero) Tbk pada Tahun 2018-2022

Tahun	Laba Bersih	Total Ekuitas	ROE (%)	Hasil Kategori
2018	4.619.567.705.	28.887.118.750	15%	Buruk

	553	.867		
2019	1.028.898.367.891	29.118.469.188.999	3%	Buruk
2020	(9.495.726.146.546)	16.577.554.765.290	57%	Sangat Baik
2021	(1.838.733.441.975)	15.461.433.243.830	11%	Buruk
2022	(1.672.733.807.060)	14.244.684.680.766	11%	Buruk

Sumber: Laporan Keuangan PT.Waskita Karya (Persero) Tbk, diolah oleh peneliti (2025)

Berdasarkan hasil perhitungan tabel 13, return on equity (roe) tahun 2018 menunjukkan bahwa 15% kriteria penilaian dinilai belum memadai; pada tahun 2019, return on equity mengalami penurunan sebesar 3% sehingga kriteria penilaian kembali dianggap kurang memadai karena return on equity berada di bawah kriteria. Korporasi belum mampu memperoleh keuntungan yang signifikan dari modal sendiri, seperti yang ditunjukkan oleh evaluasi return on equity sebesar 40%.

Tabel 16. Kondisi Kinerja Keuangan PT. Waskita Karya (Persero) Tahun 2018-2022

Jenis Rasio Keuangan	2018	2019	2020	2021	2022	Kriteria
1.Rasio Likuiditas	11	88%	57%	156%	155%	Cukup Baik
Rasio Lancar	7					
Rasio Cepat Rasio Kas	10	78%	58%	140%	135%	Cukup Baik
	9					
	19	20%	25%	48%	41%	Cukup Baik
2.Rasio Profitabilitas						
Net Profit Margin(NP M)	10	7%	-5%	-2%	-	Kurang Baik
Return On Assets (ROA)	44	20%	-9%	-10%	-	Kurang Baik
Return On Equity (ROE)	15	3%	-57%	-11%	-	Kurang Baik

Sumber: Laporan Keuangan PT.Waskita Karya (Persero) Tbk, diolah oleh peneliti (2025)

B. Penutup



Simpulan

1. Penilaian kinerja keuangan PT. Waskita Karya (Persero) Tbk, berdasarkan rasio likuiditas yang diukur dengan rasio lancar tahun 2018-2022 kriteria penilaian dikatakan cukup baik. Kinerja keuangan PT. Waskita Karya (Persero) Tbk, kemudian diukur dengan rasio cepat tahun 2018-2022 kriteria penilaian dikatakan cukup baik. Kinerja keuangan PT. Waskita Karya (Persero) Tbk, selanjutnya diukur dengan rasio kas tahun 2018-2022 kriteria penilaian dikatakan cukup baik.
2. Evaluasi arus kas PT. Kriteria penilaian Waskita Karya (Persero) Tbk dinilai kurang memuaskan berdasarkan rasio profitabilitas yang diukur dengan net profit margin (npm) pada tahun 2018–2022, return on assets (roa) pada tahun 2018–2022, dan return on equity (roe) pada tahun 2018. –2022, masing-masing..

Saran

1. Untuk meningkatkan laba perusahaan PT. Waskita Karya (Persero) Tbk, maka sebaiknya aktiva lancar sangat diperlukan ditingkatkan dari pada hutang lancar yang dimiliki perusahaan sehingga dapat membuat keuangan perusahaan menjadi baik.
2. Untuk meningkatkan kinerja keuangan perusahaan PT. Waskita Karya (Persero) Tbk maka sebaiknya segala kewajiban perusahaan dapat disesuaikan pada laba yang diperoleh oleh perusahaan sehingga dapat meningkatkan serta menunjukkan kinerja keuangan kemampuan perusahaannya dalam menghasilkan aktiva dan ekuitas.

E. Daftar Pustaka

- Agusmina Duha, & Darmawan Harefa. (2024). *Pemahaman Kemampuan Koneksi Matematika Siswa SMP*. Sukabumi. CV Jejak (Jejak Publisher).
- Anis Sumanti Manao. (2022). Pengaruh Kompensasi Dan Lingkungan Kerja Terhadap Motivasi Kerja Pegawai Pada Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Nias Selatan. Vol 5 Dian Kasih Bago (2022). No 1 (2022) Pengaruh Kompetensi Dan Motivasi Kerja Terhadap Kinerja Pegawai Di Kantor Badan Pengelolaan Keuangan, Pendapatan, Dan Aset Daerah Kabupaten Nias Selatan: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Nias Selatan
- Aris Putra Laia. 2022. Makna Famesao Ono Nihalö Pada Acara Pernikahan Di Desa Simandraölö Kecamatan O'o'u **FAGURU: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Keguruan Universitas Nias Raya (UNIRAYA)**, 1 (1), 28-41
- Bohalima, A. Y. (2024). Pengaruh Kepemimpinan Terhadap Kinerja Pegawai Pada Kantor Camat Teluk Dalam. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Nias Selatan*, 7(2), 254-264. <https://doi.org/10.57094/jim.v7i2.1382>
- Buulolo, R. (2024). Analisis Tata Cara Pemungutan Penyetoran Dan Pelaporan Pajak Penghasilan Pasal 22 Oleh Bendaharawan Pemerintah Studi Kasus Kabupaten Nias Barat. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Nias Selatan*, 7(2), 265-276. <https://doi.org/10.57094/jim.v7i2.1384>
- Darmawan Harefa, Murnihati Sarumaha, Kaminudin Telaumbanua, Tatema Telaumbanua, Baziduhu Laia, F. H. (2023). Relationship Student Learning Interest To The Learning Outcomes Of



- Natural Sciences. International Journal of Educational Research and Social Sciences (IJERSC), 4(2), 240–246. <https://doi.org/https://doi.org/10.51601/ijersc.v4i2.614>
- Darmawan. (2021). Keuangan Perusahaan. Yogyakarta: UNY press.
- Duha, A; Harefa, D. (2024). Pemahaman Kemampuan Koneksi Matematika Siswa SMP. CV Jejak (Jejak Publisher)
- Duha, R; Harefa, D. (2024). Kemampuan Pemecahan Masalah matematika. CV Jejak (Jejak Publisher)
- Evi Susilawati; dkk. (2023). Model-model pembelajaran di era metaverse. Nuta Media
- Evi Susilawati; dkk. (2023). Project based learning dalam pembelajaran digital. Nuta Media
- Fahmi. (2017). Analisis Kinerja Keuangan. Bandung: ALFABETA,cv.
- Fau, A., Dkk. (2022). Budidaya Bibit Tanaman Rosela (Hibiscus Sabdariffa) Dengan Menggunakan Pupuk Organik Gebagro 77. Tunas: Jurnal Pendidikan Biologi, 3(2), 10–18. <https://jurnal.uniraya.ac.id/index.php/Tunas/article/view/545>
- Fau, A., Dkk. (2022). Kumpulan Berbagai Karya Ilmiah & Metode Penelitian Terbaik Dosen Di Perguruan Tinggi. CV. Mitra Cendekia Media.
- Fau, A., Dkk. (2022). Teori Belajar dan Pembelajaran. CV. Mitra Cendekia Media.
- Gaurifa, M., & Darmawan Harefa. (2023). Development Of A Cartesian Coordinate Module To The Influence Of Implementing The Round Club Learning Model On Mathematics Student Learning Outcomes. *Afore : Jurnal Pendidikan Matematika*, 2(2), 45-55. <https://doi.org/10.57094/afore.v2i2.1130>
- Gaurifa, M., & Darmawan Harefa. (2023). Development Of A Cartesian Coordinate Module To The Influence Of Implementing The Round Club Learning Model On Mathematics Student Learning Outcomes. *Afore : Jurnal Pendidikan Matematika*, 2(2), 45-55. <https://doi.org/10.57094/afore.v2i2.1130>
- Gaurifa, M., & Darmawan Harefa. (2024). Learning Mathematics In Telukdalam Market: Calculating Prices And Money In Local Trade. *Afore : Jurnal Pendidikan Matematika*, 3(2), 97-107. <https://doi.org/10.57094/afore.v3i2.2305>
- Gaurifa, R. H. (2024). Pengaruh Disiplin Kerja Terhadap Produktivitas Kerja Pegawai Di Uptd Puskesmas Luahagundre Maniamolo Kabupaten Nias Selatan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Nias Selatan*, 7(2), 228-240. <https://doi.org/10.57094/jim.v7i2.1355>
- Halawa, S., & Darmawan Harefa. (2024). The Influence Of Contextual Teaching And Learning Based Discovery Learning Models On Abilities Students' Mathematical Problem Solving. *Afore : Jurnal Pendidikan Matematika*, 3(1), 11-25. <https://doi.org/10.57094/afore.v3i1.1711>
- Harefa, D. (2022). Edukasi Pembuatan Bookcapther Pengalaman Observasi Di Smp Negeri 2 Toma. *HAGA : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(2), 69-73. Retrieved from <https://jurnal.uniraya.ac.id/index.php/HAGA/article/view/324>
- Harefa, D. (2023). Efektivitas Model Pembelajaran Talking Chips Untuk. Tunas: Jurnal Pendidikan Biologi, 4(1).



- Harefa, D. (2023). Efektivitas Model Pembelajaran Talking Chips Untuk. *Tunas: Jurnal Pendidikan Biologi*, 4(1).
- Harefa, D. (2023). The Relationship Between Students' Interest In Learning And Mathematics Learning Outcomes. *Afore : Jurnal Pendidikan Matematika*, 2(2), 1-11. <https://doi.org/10.57094/afore.v2i2.1054>
- Harefa, D. (2023). The Relationship Between Students' Interest In Learning And Mathematics Learning Outcomes. *Afore : Jurnal Pendidikan Matematika*, 2(2), 1-11. <https://doi.org/10.57094/afore.v2i2.1054>
- Harefa, D. (2024). Exploring Local Wisdom Values Of South Nias For The Development Of A Conservation-Based Science Curriculum. *TUNAS : Jurnal Pendidikan Biologi*, 5(2), 1-10. <https://doi.org/10.57094/tunas.v5i2.2284>
- Harefa, D. (2024). Preservation Of Hombo Batu: Building Awareness Of Local Wisdom Among The Young Generation Of Nias. *HAGA : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(2), 1-10. <https://doi.org/10.57094/haga.v3i2.2334>
- Harefa, D. (2024). Strengthening Mathematics And Natural Sciences Education Based On The Local Wisdom Of South Nias: Integration Of Traditional Concepts In Modern Education. *HAGA : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(2), 63-79. <https://doi.org/10.57094/haga.v3i2.2347>
- Harefa, D. (2024). The Influence Of Local Wisdom On Soil Fertility In South Nias. *Jurnal Sapta Agrica*, 3(2), 18-28. <https://doi.org/10.57094/jsa.v3i2.2333>
- Harefa, D. (2025). Filsafat Pendidikan Nasional Sebagai Budaya Kearifan Lokal Nias. CV Lutfi Gilang
- Harefa, D. (2025). Fisika Di Dunia Nyata : Evaluasi Pendidikan IPA Yang Tak Sekadar Hitungan Dan Rumus. CV Lutfi Gilang
- Harefa, D. (2025). Getting To Know Yahowu And Ya'ahowu Warm Greetings From The Nias Community. *KOHESI : Jurnal Pendidikan Bahasa Dan Sastra Indonesia*, 5(2), 15-27. <https://doi.org/10.57094/Kohesi.V5i2.2559>
- Harefa, D. (2025). Globalizing Hombo Batu The Role Of English In Promoting Nias Local Wisdom On The International Stage. *Research On English Language Education*, 7(1), 74-91. <https://doi.org/10.57094/Relation.V7i1.2638>
- Harefa, D. (2025). Hombo Batu A Traditional Art That Can Be Explained With The Laws Of Physics. *FAGURU: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Keguruan*, 4(1), 264-276. <https://doi.org/10.57094/Faguru.V4i1.2459>
- Harefa, D. (2025). Hombo Batu The Tradition Of South Nias That Teaches Courage And Cooperation. *FAGURU: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Keguruan*, 4(1), 75-84. <https://doi.org/10.57094/Faguru.V4i1.2454>
- Harefa, D. (2025). Implementation Of Pancasila Character Education In Hombo Batu In South Nias. *CIVIC SOCIETY RESEARCH And EDUCATION: Jurnal Pendidikan*



- Pancasila Dan Kewarganegaraan. 6(1), 1-13,
<https://doi.org/10.57094/Jpkn.V6i1.2566>
- Harefa, D. (2025). Improving Environmental Conservation Skills through Science Learning that Values the Local Wisdom of Hombo Batu in the Botohilitano Indigenous Community. *Global Sustainability and Community Engagement*, 1(3), 119–130. Retrieved from <https://iesrjournal.com/index.php/gsce/article/view/302>
- Harefa, D. (2025). Innovation In Social Science Learning Based On Local Wisdom: Hombo Batu As A Cultural Education Media In South Nias. *Curve Elasticity: Jurnal Pendidikan Ekonomi*, 6(1), 15-27. <https://doi.org/10.57094/Jpe.V6i1.2555>
- Harefa, D. (2025). Integrating Character Education Into Science Learning To Improve Academic Achievement At Sma Teluk Dalam. *Tunas : Jurnal Pendidikan Biologi*, 6(1), 1-13. <https://doi.org/10.57094/Tunas.V6i1.2909>
- Harefa, D. (2025). Kearifan Lokal Nias Dalam Pembelajaran IPA. CV Jejak (Jejak Publisher)
- Harefa, D. (2025). Mathematics As A Philosophical Foundation In Hombo Batu: Exploring Nias' Local Wisdom Through The Perspective Of Mathematics. *Afore : Jurnal Pendidikan Matematika*, 4(1), 13-26. <https://doi.org/10.57094/Afore.V4i1.2557>
- Harefa, D. (2025). Ruang Lingkup Ilmu Pengetahuan Alam Sekolah Dasar. CV Jejak (Jejak Publisher)
- Harefa, D. (2025). The Application Of Hombo Batu Local Wisdom-Based Learning In Enhancing Student Discipline And Cooperation In The Nias Islands. *Ndrumi : Jurnal Ilmu Pendidikan Dan Humaniora*, 8(1), 14-27. <https://doi.org/10.57094/Ndrumi.V8i1.2565>
- Harefa, D. (2025). The Influence Of Soil Texture Types On Land Resilience To Drought In South Nias. *Jurnal Sapta Agricra*, 4(1), 13-30. <https://doi.org/10.57094/Jsa.V4i1.2585>
- Harefa, D. (2025). Transformasi Pendidikan IPA Fisika Di Era Industri 5.0 : Mempersiapkan Generasi Pintar Dan Berinovasi, CV Lutfi Gilang
- Harefa, D., & Fatolosa Hulu. (2024). Mathematics Learning Strategies That Support Pancasila Moral Education: Practical Approaches For Teachers. *Afore : Jurnal Pendidikan Matematika*, 3(2), 51-60. <https://doi.org/10.57094/afore.v3i2.2299>
- Harefa, D., & I Wayan Suastra. (2024). Mathematics Education Based On Local Wisdom: Learning Strategies Through Hombo Batu. *Afore : Jurnal Pendidikan Matematika*, 3(2), 1-11. <https://doi.org/10.57094/afore.v3i2.2236>
- Harefa, D., (2017). Pengaruh Presepsi Siswa Mengenai Kompetensi Pedagogik Guru Dan Minatbelajar Siswa Terhadap Prestasi Belajar Ilmu Pengetahuan Alam (Survey pada SMK Swasta di Wilayah Jakarta Utara). *Horison Jurnal Ilmu Pendidikan Dan Lingusitik*, 7(2), 49–73.



- Harefa, D., (2018). Efektifitas Metode Fisika Gasing Terhadap Hasil belajar Fisika Ditinjau dari Atensi Siswa (Eksperimen Pada Siswa Kelas VII SMP Gita Kirtti 2 Jakarta). *Faktor Jurnal Ilmiah Kependidikan* 5 (1), 35-48.
- Harefa, D., (2021). Monograf Penggunaan Model Pembelajaran Meaningful Instructional design dalam pembelajaran fisika. CV. Insan Cendekia Mandiri.
https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=RTogEAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA1&ots=gMZ8djJHZu&sig=JKoLHfC lJJF6V29EtTToJCrvmnI&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false
- Harefa, D., (2022). Student Difficulties In Learning Mathematics. *Afore : Jurnal Pendidikan Matematika*, 1(2), 1-10.
<https://doi.org/10.57094/afore.v1i2.431>
- Harefa, D., Budi Adnyana, P., Gede, I., Wesnawa, A., Putu, I., & Ariawan, W. (2024). Experiential Learning: Utilizing Local Wisdom Of Nias For Future Generations. *CIVIC SOCIETY RESEARCH And EDUCATION: Jurnal Pendidikan Pancasila Dan Kewarganegaraan*, 5(2), 52-61.
<https://doi.org/https://doi.org/10.57094/jpkn.v5i2.2254>
- Harefa, D., D. (2022). Kewirausahaan. CV. Mitra Cendekia Media.
- Harefa, D., Dkk (2024). Bimbingan Belajar Matematika Tingkat SD. *HAGA : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(1), 30-38.
<https://doi.org/10.57094/haga.v3i1.1933>
- Harefa, D., Dkk. (2022). Aplikasi Pembelajaran Matematika. CV. Mitra Cendekia Media
- Harefa, D., Dkk. (2023). Inventarisasi Tumbuhan Herbal Yang Di Gunakan Sebagai Tanaman Obat Keluarga. *Haga : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(2), 11-21.
<https://doi.org/10.57094/haga.v2i2.1251>
- Harefa, D., Dkk. (2023). Inventarisasi Tumbuhan Herbal Yang Di Gunakan Sebagai Tanaman Obat Keluarga. *HAGA : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(2), 11-21.
<https://doi.org/10.57094/haga.v2i2.1251>
- Harefa, D., Dkk. (2023). Socialization Of Administrative Services In The Research And Community Service Institution At Nias Raya University. *HAGA : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(1), 93-99.
<https://doi.org/10.57094/haga.v2i1.928>
- Harefa, D., Dkk. (2023). Teori Fisika. CV Jejak (Jejak Publisher)
- Harefa, D., Dkk. (2023). Teori Fisika. CV Jejak.
<https://tokobukujejak.com/detail/teori-fisika-A1UFL.html>
- Harefa, D., Dkk. (2023). Teori perencanaan pembelajaran. CV Jejak.
<https://tokobukujejak.com/detail/teori-perencanaan-pembelajaran-GO5ZY.html>
- Harefa, D., Dkk. (2023). Teori Statistik Dasar. CV Jejak (Jejak Publisher)
- Harefa, D., Dkk. (2024). Lowalangi Dalam Konsep Tri Hita Karana Dalam Kearifan Lokal Nias. *NDRUMI: Jurnal Ilmu Pendidikan Dan Humaniora*, 7(2), 51.
<https://doi.org/https://doi.org/10.57094/ndrumi.v7i2.2226>
- Harefa, D., Dkk. (2024). Nilai Moral Tri Hita Karana Dalam Album “Keramat” Ciptaan H. Rhoma Irama. *Ndrumi* :



- Jurnal Ilmu Pendidikan Dan Humaniora*, 7(2), 1-15.
<https://doi.org/10.57094/ndrumi.v7i2.2117>
- Harefa, D., Dkk. (2024). Perspektif Psikologi Pendidikan Kearifan Lokal Nusantara. Sukabumi. CV Jejak (Jejak Publisher).
- Harefa, D., I Made Sutajaya, I Wayan Suja, & Ida Bagus Made Astawa. (2024). Lowalangi Dalam Konsep Tri Hita Karana Dalam Kearifan Lokal NIAS. *Ndrumi : Jurnal Ilmu Pendidikan Dan Humaniora*, 7(2), 51-61.
<https://doi.org/10.57094/Ndrumi.V7i2.2226>
- Harefa, D., I Made Sutajaya, I Wayan Suja, & Ida Bagus Made Astawa. (2024). Nilai Moral Tri Hita Karana Dalam Album "Keramat" Ciptaan H. Rhoma Irama. *Ndrumi : Jurnal Ilmu Pendidikan Dan Humaniora*, 7(2), 1-15.
<https://doi.org/10.57094/Ndrumi.V7i2.2117>
- Harefa, D., Sarumaha, M. ., Telaumbanua, K. ., Telaumbanua, T. ., Laia, B. ., & Hulu, F. . (2023). Relationship Student Learning Interest To The Learning Outcomes Of Natural Sciences . *International Journal of Educational Research & Social Sciences*, 4(2), 240-246.
<https://doi.org/10.51601/ijersc.v4i2.614>
- Hery. (2015). Analisis Laporan Keuangan. Yogyakarta: CAPS (Center For Academic Publishing Service).
- Hery. (2019). Auditing Dasar-dasar Pemeriksaan Akuntansi. Jakarta: PT Grasindo, Anggota IKAPI.
- Hidayat. (2018). Dasar-dasar Analisa Laporan Keuangan. (Fabri, Ed.). Ponorogo: Uwais Inspirasi Indonesia.
- Hondo, N. (2024). Pengaruh Kompetensi Sumber Daya Manusia Dan Disiplin Kerja Terhadap Kinerja Pegawai Pada Kantor Polisi Pamong Praja Kabupaten Nias Selatan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Nias Selatan*, 7(2), 188-203.
<https://doi.org/10.57094/jim.v7i2.1311>
- Hutabarat. (2020). Analisis Kinerja Keuangan Perusahaan (Puspitasari, Ed). Banteng: Desanta Muliavisitama.
- Iyam Maryati, Yenny Suzana, Darmawan Harefa, I. T. M. (2022). Analisis Kemampuan Komunikasi Matematis dalam Materi Aljabar Linier. *PRISMA*, 11(1), 210-220.
- Jelita., Dkk. (2022). Bunga rampai konsep dasar IPA. Nuta Media
- Linda Darniati Zebua (2022). Pengaruh Kualitas Pelayanan Terhadap Minat Beli Konsumen Di Toko Imelda Ponsel Telukdalam. Vol 5 No 1 (2022): *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Nias Selatan*
- Manao, I. K. (2024). Pengaruh Kualitas Pelayanan Terhadap Volume Penjualan Di Ud. Anis Berkat Kecamatan Telukdalam. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Nias Selatan*, 7(2), 204-215.
<https://doi.org/10.57094/jim.v7i2.1338>
- Mendrofa, F. (2024). Pengaruh Semangat Kerja Terhadap Efektivitas Organisasi Badan Kepegawaian Daerah Kabupaten Nias Selatan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Nias Selatan*, 7(2), 216-227.
<https://doi.org/10.57094/jim.v7i2.1346>
- Molli Wahyuni., dkk. (2023). Statistik multivariat. Nuta Media
- Ndruru, P. (2024). Pengaruh Komunikasi Terhadap Kinerja Pegawai Pada Kantor Camat Hilisalawa'ahe. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Nias Selatan*, 7(2), 241-253.
<https://doi.org/10.57094/jim.v7i2.1373>



- Nehe., F., Z., Dkk (2024). *Model Pembelajaran Contextual Teaching and Learning (CTL) terhadap Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Siswa pada Materi Dimensi Tiga*. Sukabumi. CV Jejak (Jejak Publisher).
- Nurhani Gowasa (2022). Pengaruh Lingkungan Kerja Terhadap Kepuasan Kerja Pegawai Di Sistem Administrasi Manunggal Satu Atap (Samsat) Telukdalamvol 5 No 1 (2022): Jurnal Ilmiah Mahasiswa Nias Selatan
- Prastowo. (2014) Analisis Laporan Keuangan. Konsep dan Aplikasi. Yogyakarta.
- Prihadi. (2019). Analisis Laporan Keuangan Konsep dan Aplikasi. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Puspitaningtyas, Dkk. (2020). Kemampuan Good Corporate Governence Sebagai Pemeteran. Yogyakarta: Pandiva Buku.
- Rita Sari., Dkk. (2022). Metode penelitian SD/MI. Nuta Media
- Rustiani Duha, & Darmawan Harefa. (2024). *Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika*. CV Jejak (Jejak Publisher).
- Sarumaha, M, S., Dkk. (2023). Model-model pembelajaran. CV Jejak. <https://tokobukujejak.com/detail/model-model-pembelajaran-0BM3W.html>
- Sarumaha, M,S., Dkk. (2023). Pendidikan karakter di era digital. CV. Jejak. <https://tokobukujejak.com/detail/pendidikan-karakter-di-era-digital-X4HB2.html>
- Sarumaha, M., & Harefa, D. (2022). Model Pembelajaran Inquiry Terbimbing Terhadap Hasil Belajar Ipa Terpadu Siswa. NDRUMI: Jurnal Pendidikan Dan Humaniora, 5(1), 27–36. <https://jurnal.uniraya.ac.id/index.php/NDRUMI>
- Sarumaha, M., Dkk. (2023). Sosialisasi Tumbuhan Ciplukan (Physalis Angulata L.) Sebagai Obat Tradisional. *HAGA : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(2), 22-35. <https://doi.org/10.57094/haga.v2i2.1994>
- Sarumaha, M., Dkk. (2024). Pendidikan Berbasis Kearifan Lokal Nias Selatan: Membangun Identitas Budaya Pada Generasi Muda. 12(3), 663. <https://doi.org/10.37081/ed.v12i3.6585>
- Setyowaty, Dkk. (2015). Pengantar Akuntansi 2. Jakarta: Prenadamedia Group.
- Simanulang, N.R., Dkk. (2022). Kumpulan aplikasi materi pembelajaran terbaik sekolah menengah atas. CV. Mitra Cendekia Media
- Sri Firmiaty., Dkk. (2023). Pengembangan peternakan di Indonesia. Nuta Media
- Sukamulja. (2019). Analisis Laporan Keuangan sebagai Dasar Pengambilan Keputusan Investasi. (Fauzia, Ed.). Yogyakarta: ANDI dengan BPFE.
- Telaumbanu, T., Murnihati Sarumaha, Kaminudin Telaumbanua, Baziduhu Laia, Fatolosa Hulu, Harefa, D., & Anita Zagoto. (2025). Transformasi Botol Plastik Aqua Menjadi Tempat Sampah Ramah Lingkungan Berbasis Kearifan Lokal Desa Bawolowalangi. *Haga : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(1), 1-14. <https://doi.org/10.57094/Haga.V4i1.2779>
- Telaumbanua, K., & Harefa, D. (2024). Efektivitas Layanan Penguasaan Konten Dalam Meningkatkan Kreativitas Belajar. *FAGURU: Jurnal*



- Ilmiah Mahasiswa Keguruan*, 3(2), 16-29.
<https://doi.org/10.57094/faguru.v3i2.1919>
- Toni Hidayat, Amaano Fau, & Darmawan Harefa. (2023). Pengaruh Model Pembelajaran Index Card Match Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Ipa Terpadu. *TUNAS : Jurnal Pendidikan Biologi*, 4(1), 61 - 72. <https://doi.org/10.57094/Tunas.V4i1.885>
- Toni Hidayat, Amaano Fau, & Darmawan Harefa. (2023). Pengaruh Model Pembelajaran Index Card Match Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Ipa Terpadu. *TUNAS : Jurnal Pendidikan Biologi*, 4(1), 61 - 72. <https://doi.org/10.57094/tunas.v4i1.885>
- Tonius Gulo, D. H. (2023). Identifikasi Serangga (Insekta) yang merugikan Pada Tanaman Cabai Rawit di Desa Sisarahili Ekholo Kecamatan Lolowau Kabupaten Nias Selatan. *Jurnal Sapta Agrica*, 2(1), 50–61.
- Tonius Gulo, D. H. (2023). Identifikasi Serangga (Insekta) yang merugikan Pada Tanaman Cabai Rawit di Desa Sisarahili Ekholo Kecamatan Lolowau Kabupaten Nias Selatan. *Jurnal Sapta Agrica*, 2(1), 50–61.
- Umi Narsih, D. (2023). Bunga rampai “Kimia Analisis farmasi.” Nuha Medika.
[https://www.numed.id/produk/bunga-](https://www.numed.id/produk/bunga-rampai-kimia-analisis-farmasi-penulis-umi-narsih-faidliyah-nilna-minah-dwi-ana-anggorowati-rini-kartika-dewi-darmawan-harefa-jelita-wetri-febrina-atetriugi-daeng/)
- rampai-kimia-analisis-farmasi-penulis-umi-narsih-faidliyah-nilna-minah-dwi-ana-anggorowati-rini-kartika-dewi-darmawan-harefa-jelita-wetri-febrina-atetriugi-daeng/
- Wahyudiono. (2014). Mudah Membaca Laporan Keuangan. (Andriansyah, Ed.). Raih Asa Sukses.
- Waruwu, A. I. (2024). Pengaruh Disiplin Dan Motivasi Kerja Terhadap Kinerja Aparatur Desa Di Kecamatan Huruna Kabupaten Nias Selatan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Nias Selatan*, 7(2), 17-30. <https://doi.org/10.57094/jim.v7i2.1916>
- Wau, Christiana Surya W. 2022. students’ Difficulties In Writing Definition Paragraph At The Third Semester Students Of English Language Education Study Program Of STKIP Nias Selatan. *FAGURU : Jurnal Ilmiah Mahasiswa Keguruan Universitas Nias Raya (UNIRAYA)*, 1 (1), 1-9
- Werniawati Sarumaha .(2022). Vol 5 No 1 (2022) Pengaruh Budaya Organisasi Dan Kompetensi Terhadap Kinerja Pegawai Pada Kantor Camat Telukdalam Kabupaten Nias Selatan: *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Nias Selatan*
- Zebua, N. R. (2024). Analisis Swot Pada Usaha Rumah Makan Nasional. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Nias Selatan*, 7(2), 1-16. <https://doi.org/10.57094/jim.v7i2.1855>



