

PENGARUH PROFITABILITAS TERHADAP KINERJA KEUANGAN DI PT. SEMEN BATURAJA (PERSERO) TBK

Sonia Vestiani Zagoto

Mahasiswa Prodi Manajemen

Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Nias Raya

Email: soniavestianizagoto@gmail.com

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh profitabilitas terhadap kinerja keuangan pada PT. Semen Baturaja (persero) Tbk. Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif yang bersifat asosiatif. Analisis data yang digunakan adalah analisis regresi linear berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa profitabilitas berpengaruh pada kinerja keuangan. Selanjutnya dalam penelitian ini diperoleh persamaan analisis regresi linear berganda yaitu $Y=0,52+0,343+0,318=1,2684$. Hal ini menunjukkan apa bila x nilainya 0 maka koefisien dari kinerja keuangan adalah 0,52. Koefisien regresi *Net profit margin* sebesar 0,343 menunjukkan hubungan bahwa setiap kenaikan variabel *net profit margin* naik 1 satuan maka variabel kinerja keuangan akan naik sebesar 0,343 satuan. Koefisien regresi *return on asset* sebesar 0,318 menunjukkan hubungan bahwa setiap kenaikan variabel *retrun on asset* sebesar 1 satuan, maka kinerja keuangan akan meningkat 0,318. Dengan adanya pengaruh ini, maka Net profit margin dan return on asset menunjukkan adanya pengaruh.

Kata Kunci: Profitabilitas; Menilai; Kinerja Keuangan.

Abstract

This research aims to determine the effect of profitability on financial performance at PT. Semen Baturaja (Persero) Tbk. This type of research is quantitative research that is associative in nature. The data analysis used is multiple linear regression analysis. The research results show that profitability has an effect on financial performance. Furthermore, in this research, a multiple linear regression analysis equation was obtained, namely $Y=0.52+0.343+0.318=1.2684$. This shows that if the x value is 0 then the coefficient of financial performance is 0.52. The Net profit margin regression coefficient of 0.343 shows the relationship that for every increase in the net profit margin variable by 1 unit, the financial performance variable will increase by 0.343 units. The return on assets regression coefficient of 0.318 shows the relationship that for every increase in the return on assets variable by 1 unit, financial performance will increase by 0.318. With this influence, Net profit margin and return on assets show an influence.

Keywords: Profitability; Assess Financial; Performance.

A. Pendahuluan

Setiap bisnis didirikan dengan serius perlu mendapatkan arus kas mencapai tujuan tertentu. Jika suatu sebanyak yang bisa diharapkan. Oleh perusahaan tidak dapat mengimbangi karena itu, dunia usaha perlu terus kekuatan presentasinya, likuidasi dapat memperhatikan kondisi dan kinerjanya

menjadi masalah baginya. Perusahaan yang



agar dapat terus beroperasi dan berkembang. Perusahaan-perusahaan besar masih bisa unggul dengan melihat presentasi keuangan tahunan mereka baik perusahaan buruk maupun hebat dapat dinilai dengan melihat laporan keuangan yang disajikan perusahaan secara rutin. Salah satu potongan data utama untuk menilai kemajuan suatu perusahaan adalah laporan keuangannya, yang juga dapat digunakan untuk menilai pencapaian organisasi dimasa lalu, saat ini, dan rencana sementara. Kinerja keuangan suatu organisasi memberikan garis besar keadaan keuangannya selama jangka waktu tertentu, sehingga memungkinkan bukti yang membedakan pola keuangan positif dan negatif yang menunjukkan presentasi kinerja perusahaan. Jumingan (2006:243) menetapkan bahwa “kinerja keuangan adalah gambaran mengenai keadaan keuangan organisasi selama jangka waktu tertentu, dalam kaitannya dengan peningkatan dana dan penyaluran dana, yang biasanya dinilai berdasarkan kecukupan sumber daya sendiri, likuiditas dan hasilnya.” Karena memberikan gambaran menyeluruh mengenai keadaan keuangan suatu perusahaan, memerlukan analisis pelaporan untuk menilai kinerja keuangan. Pernyataan “rasio profitabilitas adalah rasio yang mencerminkan kapasitas organisasi dalam menciptakan laba” Kasmir (2012:196) konsisten dengan hal ini. Untuk menilai kemampuan perusahaan dalam memanfaatkan modal kerja secara

sukses dan produktif guna menciptakan tingkat laba tertentu yang diharapkan dan untuk mengukur seberapa baik manajemen menjalankan tugas operasionalnya, profitabilitas sangat penting. Karena kebijakan perusahaan untuk menghitung laba dapat dilihat dari tingkat profitabilitas, efektivitas dalam hal ini diukur dengan laba yang diperoleh relatif terhadap penjualan dan investasi. Terletak diwilayah Sumatera Selatan, PT. Semen Baturaja (Persero) Tbk atau disebut SMBR merupakan Badan Usaha Milik Negara (BUMN) yang bergerak dibidang industri semen. Organisasi ini mengelola wilayah pasar utama di Sumatera Selatan, Lampung, dan wilayah lain di Indonesia dengan pertumbuhan ekonomi yang cukup kuat dan sangat stabil. Dengan menjalankan operasional penjualan dan menjamin kelangsungan hidup perusahaan, divisi pemasaran ini berharap dapat meningkatkan penjualan yang pada akhirnya meningkatkan pendapatan dari perusahaan.

Rumusan Masalah

Rumusan permasalahan yang akan dibahas dalam penelitian ini yaitu adakah pengaruh rasio profitabilitas terhadap kinerja keuangan pada PT. Semen Baturaja (Persero) Tbk tahun 2013-2022.

Tujuan Penelitian

Sesuai dengan permasalahan di atas, maka penulis membuat penelitian ini dengan tujuan untuk menganalisis bagaimanakah kinerja keuangan di PT. Semen Baturaja



(Persero) Tbk dengan menggunakan rasio profitabilitas.

Konsep Rasio Profitabilitas

Hasil perbandingan data dari laporan keuangan perusahaan, dapat digunakan untuk menilai keberhasilan perusahaan melalui penerapan indikator keuangan. Rasio laba merupakan salah satu indikator yang sering digunakan dalam laporan keuangan adalah rasio profitabilitas, yang digunakan untuk menentukan seberapa baik suatu organisasi menghasilkan uang. Rasio profitabilitas adalah metrik yang digunakan untuk mengevaluasi tingkat laba selama jangka waktu tertentu, seperti satu tahun. Sesuai Kasmir (2015:196) "rasio profitabilitas adalah rasio untuk mensurvei kapasitas organisasi dalam menciptakan keuntungan." Berdasarkan penilaian ahlinya tersebut, sehingga dapat disimpulkan dalam pengambilan keputusan bahwa rasio profitabilitas digunakan untuk menguji kemampuan suatu organisasi dalam mencari manfaat atau menciptakan manfaat dalam jangka waktu tertentu, dimana dapat diasumsikan bahwa suatu organisasi dapat menangani asetnya secara efektif dan produktif untuk menciptakan keuntungan luar biasa dengan asumsi mampu memperluas profitabilitasnya.

Tujuan Dan Manfaat Rasio Profitabilitas

Rasio profitabilitas menawarkan banyak keuntungan bagi pihak yang berkepentingan juga. Rasio profitabilitas memiliki banyak keuntungan bagi bisnis,

manajemennya, dan pihak lain dengan kepentingan terkait bisnis. Menurut Kasmir (2012:197–98) menjelaskan bahwa tujuan penggunaan indikator profitabilitas bagi perusahaan dan pihak ketiga adalah untuk:

- Menghitung atau menentukan keuntungan yang diterima suatu organisasi selama periode waktu tertentu.
- Evaluasi manfaat organisasi dari tahun sebelumnya hingga tahun ini.
- Evaluasi manfaat organisasi dari tahun sebelumnya hingga tahun ini.
- mengevaluasi beberapa keuntungan bersih setelah dibebankan dengan modal sendiri
- mengukur efisiensi seluruh dukungan organisasi yang digunakan, baik modal yang diperoleh maupun modal sendiri
- mengukur efisiensi seluruh cadangan organisasi yang digunakan, termasuk modal sendiri
- Dan karena alasan lainnya.

Menurut Kasmir (2012:197–98) menjelaskan bahwa keuntungan menggunakan rasio profitabilitas adalah untuk mengetahui:

- Berapa banyak uang yang dihasilkan perusahaan dalam suatu periode
- posisi laba organisasi dari tahun sebelumnya hingga tahun berjalan.
- Peningkatan laba dari waktu ke waktu.
- Berapa keuntungan bersih setelah dibebankan dengan modal anda sendiri
- Keuntungan yang berbeda
- Manfaat lainnya.



Dari uraian pendapat di atas, kesimpulan yang dapat diambil adalah bahwa tujuan dan manfaat profitabilitas adalah untuk menentukan pertumbuhan laba dan produktivitas modal kerja perusahaan dalam jangka waktu tertentu, serta untuk mengukur kemampuans perusahaan dalam menghasilkan keuntungan.

Rasio Profitabilitas pada Kinerja Keuangan

Rasio profitabilitas dapat diukur berdasarkan jenis rasionya. Hery (2015:228) menjelaskan bahwa Net profit margin dan Return on assets merupakan dua contoh rasio profitabilitas. Pendapatan bersih adalah proporsi yang digunakan untuk mengukur tingkat manfaat bersih dari transaksi bersih. Proporsi ini ditentukan dengan memisahkan keuntungan bersih dari transaksi. Berikut adalah rumus untuk menghitung margin laba bersih.

$$NPM = \frac{\text{Laba bersih}}{\text{Penjualan bersih}}$$

Sedangkan hasil pengembalian atas aset (Return on assets) adalah proporsi yang dapat menunjukkan kemampuan organisasi dalam memperoleh manfaat bersih dari seluruh sumber daya yang dimiliki organisasi dengan membandingkan manfaat bersih dan keseluruhan sumber daya organisasi. Adapun rumus yang digunakan untuk menghitung laba atas aset.

$$ROA = \frac{\text{Laba bersih}}{\text{Total aset}}$$

Konsep Kinerja Keuangan

Kinerja keuangan perusahaan berfungsi sebagai ukuran seberapa baik mencapai tujuannya. Kinerja keuangan berikutnya dapat berfungsi sebagai alat penilaian untuk bisnis, memandu tindakan masa depan yang akan diambil untuk mempertahankan dan meningkatkan kinerja manajemen. "kinerja keuangan adalah penentuan ukuran-ukuran tertentu yang dapat mengukur keberhasilan suatu perusahaan dalam menghasilkan laba." Prasinta (2012)

Melihat pendapat diatas maka dapat disimpulkan bahwa kinerja keuangan adalah gambaran mengenai kondisi keuangan suatu perusahaan pada waktu tertentu dan mencoba melihat sejauh mana kondisi keuangan perusahaan mempengaruhi aktivitas yang dilakukan perusahaan sebagai penilaian keberhasilan perusahaan.

Tujuan dan manfaat kinerja keuangan

Menurut Munawir (2014) tujuan evaluasi kinerja keuangan adalah:

- a. Menentukan tingkat likuiditas
- b. Menentukan tingkat solvabilitas
- c. Menentukan tingkat rentabilitas dan profitabilitas
- d. Menentukan tingkat stabilitas usaha.

Sementara itu, manfaat kinerja keuangan menurut Sujarweni (2017:73) adalah sebagai berikut:

- a. Mengukur pencapaian suatu asosiasi secara keseluruhan dalam jangka waktu



tertentu, estimasi ini mencerminkan tingkat kemajuan dalam melaksanakan kegiatannya.

- b. Mengevaluasi kontribusi departemen terhadap organisasi secara keseluruhan.
- c. Sebagai alasan untuk menentukan sistem organisasi untuk apa yang disimpan.
- d. Untuk memberikan arahan kepada divisi atau bagian organisasi pada khususnya mengenai pengambilan keputusan dan kegiatan organisasi pada umumnya.
- e. Sebagai alasan untuk memutuskan strategi pengungkapan modal untuk meningkatkan efektivitas dan efisiensi organisasi.

Dari gambaran diatas, dapat diasumsikan bahwa hasil pemeriksaan eksekusi juga dapat dijadikan sebagai instrumen untuk menilai kinerja para eksekutif terlepas dari apakah mereka telah berhasil bekerja dengan asumsi mereka berhasil dalam mencapai target yang telah ditentukan, dapat dikatakan bahwa mereka berhasil dalam bekerja dengan sukses. Namun, sekali lagi jika anda tidak berhasil dalam mencapai target yang telah ditetapkan, ini akan menjadi gambaran bagi para eksekutif untuk masa depan.

B. Metode Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah jenis penelitian kuantitatif yang bersifat kausalitas (sebab dan akibat), untuk mengetahui seberapa besar pengaruh variabel independen

terhadap variabel dependen Sugiyono (2020:17). Oleh karena itu, hal ini dilakukan untuk mengenal khususnya hubungan antara setidaknya satu faktor dengan faktor lainnya.

Populasi dan Sampel

Populasi adalah objek penelitian yang digunakan sebagai pusat perolehan data, sehingga dapat ditarik suatu kesimpulan tentang perolehan data. Menurut Sugiyono (2016:80) “ populasi adalah suatu wilayah generalisasi yang terdiri atas obyek atau subyek-subyek yang mempunyai kualitas dan ciri-ciri tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya. Oleh karena itu, populasi dalam penelitian ini adalah laporan tahunan (keuangan) perusahaan PT. Semen Baturaja (Persero) Tbk yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Populasi adalah kumpulan semua unsur atau objek yang diteliti, sedangkan sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki populasi yang digunakan untuk penelitian Sugiyono (2016:80). Berdasarkan pengertian tersebut, pengambilan sampel harus diperhatikan agar pemilihan sampel benar-benar sesuai dengan yang dibutuhkan dalam penelitian dan dapat mewakili populasi. Jadi, sampel dalam penelitian ini adalah neraca dan laporan laba rugi perusahaan PT. Semen Baturaja (Persero) Tbk

Teknik Pengumpulan Data

teknik pengumpulan data yang digunakan adalah teknik dokumentasi.



Teknik dokumentasi merupakan suatu prosedur pengumpulan informasi dalam rangka membedah permasalahan yang sedang diteliti dengan cara mencari data dari laporan-laporan yang berkaitan dengan hal yang sedang diperhatikan. Catatan tersebut sebagai informasi yang sebenarnya mengenai laporan tahunan (keuangan) PT. Semen Baturaja (Persero) Tbk.

C. Hasil Penelitian Dan Pembahasan

Uji Asumsi Klasik

Uji Normalitas

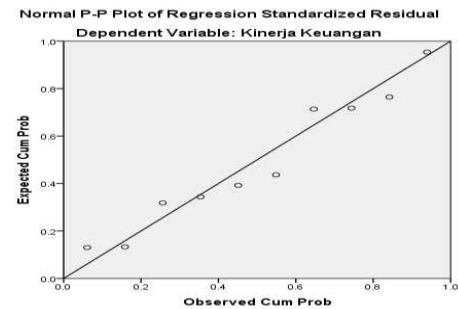
Tabel 1
Tabel Uji Normalitas

<i>One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test</i>		
		Unstandardized Residual
N		10
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	0E-7
	Std. Deviation	.31370140
Most Extreme Differences	Absolute	.172
	Positive	.172
	Negative	-.139
Kolmogorov-Smirnov Z		.545
Asymp. Sig. (2-tailed)		.928

Sumber: Peniliti 2025

Berdasarkan tabel diatas dapat disimpulkan bahwa sampel yang diambil dari populasi berdistribusi normal karena nilai *Kolmogrov-smirnov* sebesar 0,545 dengan nilai signifikan sebesar 0,928 lebih besar dari 0,05. Selain itu, seperti terlihat pada gambar 4.4 dibawah, metode ini juga dapat digunakan untuk mengidentifikasi normalitas data dengan menggunakan *probabilty plot* seperti dibawah ini:

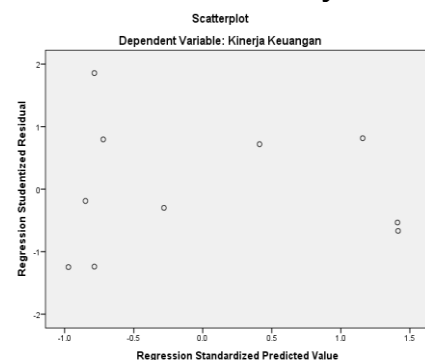
Gambar 1. Normal Probability Plot



Sumber: Peniliti 2025

Uji Heteroskedastisitas

Gambar 2
Normal Probability Plot



Sumber: Peniliti 2025

Berdasarkan hasil olahan diatas dapat dilihat bahwa gambar scatter plot tidak berbentuk namun *scatter plot* menyebar sembarangan sehingga peneliti dapat menyimpulkan bahwa tidak terjadinya gejala heteroskedastisitas.

Uji Multikolineritas

Tabel 2
Hasil uji Multikolinearitas

Coefficients^a			
Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	Net Profit Margin	0.17	5.9189
	Return On	0.17	5.9189

Coefficients ^a					
model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	Sig.
		B	Std. Error	Beta	
1	(Constant)	.052	.189		.276
	NPM	.343	.082	.710	.004
	ROA	.318	.187	.290	.003
a. Dependent Variable: Kinerja Keuangan					
	Asset				
a. Dependent Variable: Kinerja keuangan					

Berdasarkan hasil olahan diatas dapat dilihat bahwa nilai VIF sebesar $5,9189 < 10$ sedangkan nilai *Tolerance* sebesar $0.17 > 0,1$. Sehingga dapat disimpulkan tidak terjadi multikolinearitas antara variabel bebas dalam model regresi.

Uji Autokorelasi

Tabel 3
Hasil Uji Autokorelasi
Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.998 ^a	.997	.996	.35570	1.769

a. Predictors: (Constant), Return on asset, Net profit margin

b. Dependent Variable: Kinerja Keuangan

Berdasarkan ketentuan uji DW, suatu model regresi dikatakan baik apabila regresi tersebut bebas dari autokorelasi dengan perolehan DW sebesar 1.769, dan d_U sebesar 1.6413 dan $d_L = 0.6972$ nilai durbin Watson test. Dengan demikian untuk $d_L < d < 4 - d_U$ adalah $0,6972 < 1,769 < 2,3587$ yang artinya tidak terdapat autokorelasi.

Teknik Analisis Data

Uji Parsial (Uji t)

Berdasarkan hasil pengolahan data penelitian bahwa nilai dari *t* NPM adalah 4,171 dengan tingkat signifikan sebesar 0,004 dimana nilai $0,004 < 0,05$ sehingga npm berpengaruh terhadap kinerja keuangan. Sedangkan nilai *t* pada ROA adalah 1,703 dengan tingkat signifikan sebesar 0,003 dimana nilai $0,003 < 0,05$ sehingga dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh antara npm dan roa terhadap kinerja keuangan.

Uji Simultan (Uji F)

Tabel 4
Hasil Uji Simultan (f)

ANOVA ^a					
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F
1	Regression	257.514	2	128.757	1017.640
	Residual	.884	7	.127	
	Total	258.400	9		
a. Dependent Variable: Kinerja Keuangan					
b. Predictors: (Constant), Return On Asset, Net Profit Margin					

Berdasarkan hasil pengolahan bahwa nilai dari signifikan yang diperoleh adalah $0,000 < 0,005$ yang artinya NPM dan ROA berpengaruh terhadap kinerja keuangan. Hal ini juga dapat dilihat menggunakan hasil dari F_{hitung} sebesar 1017,640 sementara F_{tabel} adalah 4,10 pada numerator df 2 dengan $n=10$. Artinya $F_{hitung} > F_{tabel}$ dari hasil tersebut dapat disimpulkan bahwa NPM dan ROA berpengaruh terhadap kinerja keuangan.

Uji Koefisien Determinasi (R^2)

Berdasarkan perhitungan melalui *output SPSS 20*, nilai R^2 dapat dilihat pada



Tabel 5
Hasil Uji Koefisien Determinasi

Model Summary ^b					
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.998 ^a	.997	.996	.35570	1.769
a. Predictors: (Constant), Return On Asset, Net Profit Margin					
b. Dependent Variable: Kinerja Keuangan					

Berdasarkan hasil olahan data pada tabel 4.10 diketahui nilai *R Square* yang diperoleh adalah 0,997 (99,7%). Hal ini berarti bahwa kemampuan variabel independen mempengaruhi variabel dependen sebesar 99,7% sedangkan sisanya adalah 0,3% merupakan variabel lain selain variabel pada penelitian ini.

Metode Analisis Regresi Linier Berganda

Teknik analisis data yang digunakan adalah teknik analisis regresi linier berganda. Analisis regresi berganda ini digunakan untuk mengetahui ada tidaknya pengaruh antara variabel bebas dengan variabel terikat.

Berdasarkan hasil olahan dari tabel diatas, jadi persamaan regresi linier berganda. Hasil yang didapat dari rumus :

$$Y = b_0 + b_1X_1 + b_2X_2$$

$$Y = 0,52 + 0,343 + 0,318 = 1.2684$$

Persamaan regresi di atas dapat disimpulkan dibawah ini:

1. Konstanta (a)=0,52 dalam hal ini menunjukkan bahwa apabila NPM dan ROA bernilai nol maka koefisien regresi dari kinerja keuangan adalah 0,52.

2. koefisien regresi Net Profit Margin=0,343 menunjukkan hubungan bahwa setiap kenaikan variabel NPM naik 1 satuan maka variabel kinerja keuangan akan naik sebesar 0,343 satuan.
3. Koefisien regresi Return On Asset=0,318 menunjukkan hubungan bahwa setiap kenaikan variabel ROA sebesar 1 satuan, maka kinerja keuangan akan meningkat sebesar 0,318.
4. Apabila nilai koefisien dari NPM dan ROA sama dengan 0 maka untuk nilai dari kinerja keuangan $Y=1,2684$.

D. Penutup

Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dikemukakan pada bab sebelumnya, maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan nilai regresi Net Profit Margin = 0,343 didukung dengan nilai tingkat signifikan sebesar 0,004 dimana nilai $0,004 < 0,05$ sehingga NPM berpengaruh terhadap kinerja keuangan.
2. Berdasarkan nilai regresi Return On Asset = 0,318 didukung dengan nilai t pada ROA adalah 1,703 dengan tingkat signifikan sebesar 0,003 dimana nilai $0,003 < 0,05$ sehingga ROA berpengaruh terhadap kinerja keuangan.
3. Berdasarkan hasil pengujian dengan uji parsial (t), uji simultan F , uji determinasi dan uji regresi linear berganda, maka diperoleh nilai regresi dari Y adalah 1.2684 dimana NPM dan ROA



mempengaruhi variabel kinerja keuangan.

Saran

Saran-saran yang dapat diberikan berdasarkan temuan peneliti adalah sebagai berikut:

1. Kiranya perusahaan lebih memperhatikan aktivitas perusahaan dalam meningkatkan kinerja keuangan supaya dapat menjaga dan berupaya untuk meningkatkan kualitas kinerja keuangan dalam memaksimalkan atau meningkatkan profit perusahaan.
2. Untuk menentukan efisiensi kinerja keuangan, peneliti yang akan datang diharapkan dapat menambahkan berbagai variabel tambahan untuk memperpanjang tahun yang diteliti.

E. Daftar Pustaka

- Agusmina Duha, & Harefa, D. (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>
- 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*



- 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., & 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=JKoLHfClJJF6V29EtTToJCrvmnI&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., 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 Kinerja Manajemen*. Jakarta: Gramedia Widiasarana.
- 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>
- 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
- Jumingan. 2006. *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Kasmir. 2012. *Analisis Kinerja Keuangan*. 5th ed. Jakarta: Rajawali Pers.
- 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
- Munawir, S. 2014. *Analisa Laporan Keuangan*. 4th ed. Yogyakarta: Liberty Yogyakarta.
- 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) Telukdalam vol 5 No 1 (2022): Jurnal Ilmiah Mahasiswa Nias Selatan
- Prasinta, Dian. 2012. "Accounting Analysis Journal PENGARUH GOOD CORPORATE GOVERNANCE TERHADAP KINERJA KEUANGAN." *Accounting Analysis Journal* 1(2):1–7.
- 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>
- 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
- Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2020. *Metode Penelitian Kualitatif*. edited by S. Y. Suryandari. Bandung: ALFABETA.
- Sujarweni, V. Wiratna. 2017. *Analisis Laoran Keuangan: Teori, Aplikasi, Dan Hasil Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Baru Pers.
- 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>
- 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-rampai-kimia-analisis-farmasi-penulis-umi-narsih-faidliyah-nilna-minah-dwi-ana-anggorowati-rini-kartika-dewi-darmawan-harefa-jelita-wetri-febrina-a-tenriugi-daeng/>
- 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>

