

## ANALISIS EFISIENSI PENGGUNAAN MODAL KERJA PADA PT. MANDOM INDONESIA TBK PERIODE 2018-2022

Arifman Ndruru

Mahasiswa Prodi Manajemen  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Nias Raya  
[arifmannndruru219@gmail.com](mailto:arifmannndruru219@gmail.com)

### Abstrak

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui efisiensi penggunaan modal kerja pada PT. Mandom Indonesia, Tbk periode 2018-2022. Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif. Untuk menganalisis efisiensi penggunaan modal kerja PT Mandom Indonesia yaitu dengan menggunakan rasio likuiditas yaitu current ratio, rasio aktivitas yaitu rasio perputaran modal kerja, dan rasio rentabilitas yaitu NPM dengan menggunakan data keuangan PT. Mandom Indonesia, Tbk periode 2018-2022 yang dapat diakses melalui website [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id). Berdasarkan hasil analisis yang dilakukan, perolehan perhitungan current ratio perusahaan mulai dari 2018-2022 rata-rata  $>2$  kali atau lebih dari dua kali artinya perusahaan efisien atau mampu membayar kewajiban lancarnya, perolehan perhitungan rasio perputaran modal kerja perusahaan mulai dari tahun 2018-2022 rata-rata dibawah 6 kali ( $<6$ ) artinya perputaran modal kerja tidak efisien, perolehan NPM perusahaan mulai dari tahun 2018-2022 rata-rata di bawah 20% artinya perusahaan tidak efisien dalam menghasilkan margin laba bersih.

**Kata Kunci:** Current Ratio; Perputaran Modal Kerja; Net Profit Margin; Efisiensi.

### Abstract

*The aim of this research is to determine the efficiency of using working capital at PT. Mandom Indonesia, Tbk for the period 2018 to 2022. This research is a qualitative research. To analyze the efficiency of PT. Mandom Indonesia, Tbk use of working capital, namely by the liquidity ratio namely the current ratio, activity ratio namely the working capital turnover ratio, and the profitability ratio namely NPM, using financial data from PT. Mandom Indonesia, Tbk for the period 2018-2022 which can be accessed via the website [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id). Based on the results of the analysis carried out, the calculation of the company's current ratio from 2018-2022 is an average of 2 times or more  $>2$  times, meaning the company is efficient or able to pay its obligations, the average calculation of the company's working capital turnover ratio from 2018-2022 is below 6 times ( $<6$ ), meaning that working capital turnover is inefficient, the company's NPM gain from 2018-2022 is on average below 20%, meaning the company is no efficient generating net profit.*

**Key Words:** Current Ratio; Working Capital Turnover; Net Profit Margin; Efficiency.

### A. Pendahuluan

Lingkungan perusahaan saat ini sangat kompetitif karena globalisasi yang semakin meluas di dunia. Peningkatan aktivitas ekonomi yang pesat ini mengharuskan semua organisasi bisnis untuk melipatgandakan upaya mereka dalam melindungi dan terus mengembangkan bisnis yang mereka jalankan. Ini merupakan tantangan besar



bagi semua sektor bisnis untuk mencapai tujuan mereka. Tujuan utama suatu bisnis adalah memaksimalkan keuntungan, membangun reputasi yang baik di mata masyarakat, dan menjamin kelangsungan bisnis. Diperlukan modal, sumber daya yang berkualitas, dan operasional yang dikelola dengan baik untuk mendukung pencapaian tujuan tersebut.

Secara umum suatu perusahaan harus dapat mengelola sumber dayanya dengan baik, seluruh individu maupun unit usaha termasuk PT Mandom Indonesia, Tbk selalu membutuhkan modal dan harus memiliki modal yang cukup untuk memastikan bisnis Anda berjalan dengan lancar. Salah satu faktor yang menunjang kelangsungan operasional suatu perusahaan adalah modal kerja. Modal kerja suatu perusahaan adalah aset yang dimilikinya untuk membantunya berjalan dengan sukses. Modal kerja perusahaan harus ditangani secara bijaksana dan efisien. Perusahaan harus memperoleh keuntungan dengan merencanakan secara hati-hati bagaimana perusahaan akan membelanjakan modal kerjanya. Modal kerja suatu perusahaan dapat dilunasi melalui penjualan produk, dan hasil penjualan tersebut dapat digunakan untuk pembiayaan lebih lanjut, karena modal kerja merupakan sumber pendapatan konsisten yang diproyeksikan dapat dihasilkan dalam waktu singkat. bisnis yang menjalankan operasi. Dengan demikian, perusahaan akan selalu terbuka untuk berusaha selama masih beroperasi.

Perusahaan harus menggunakan modal kerja dengan tepat untuk memastikan bahwa modal kerja digunakan

untuk tujuan yang benar dan tidak ada kelebihan atau kekurangan modal kerja. Manajemen bisnis yang sukses memerlukan penyediaan dan penggunaan modal kerja yang dikelola dan diawasi secara efektif. Kelebihan modal kerja berarti perusahaan mempunyai modal yang tidak efisien, yaitu uang menganggur dan peluang keuntungan tidak dapat maksimal sehingga menimbulkan kerugian yang besar bagi usaha. Di sisi lain, kurangnya modal kerja juga dapat menyebabkan kegagalan besar dalam menjalankan usaha untuk mencapai tujuannya.

Untuk menilai apakah modal kerja efektif atau tidak, harus diukur hasil yang diperoleh. Penggunaan modal kerja yang efisien dapat tercapai jika penerimaan dan produksi modal kerja tepat. Rasio aktivitas, profitabilitas, dan likuiditas adalah metrik yang digunakan untuk menilai efisiensi. Untuk menilai kapasitas organisasi dalam memenuhi komitmen utang jangka pendeknya, rasio likuiditas menghitung seberapa baik asetnya dapat mendanai kewajiban dan utang jangka pendeknya. Rasio yang dikenal sebagai "rasio aktivitas" membedakan total aset suatu entitas dengan tingkat penjualan dan investasinya. Margin laba juga banyak digunakan untuk menghitung kemampuan suatu entitas dalam menghasilkan laba dalam jangka waktu tertentu.

Untuk memahami dan mengevaluasi data keuangan organisasi, manajemen suatu perusahaan sering kali membuat laporan keuangan yang merinci seluruh aktivitas dan transaksi yang terjadi di dalam perusahaan. Hasil dari proses akuntansi yang tentunya mempunyai ciri

dan kendala tersendiri adalah laporan keuangan yang dikeluarkan suatu perusahaan. Standar akuntansi yang sesuai dengan GAAP diikuti dalam penyusunan laporan keuangan. PT Mandom Indonesia (Persero) Tbk dibentuk sebagai perusahaan patungan antara PT The City Factory dan Mandom Corporation Jepang. PT Tancho Indonesia adalah nama perusahaan tersebut ketika didirikan pada tahun 1969. Perusahaan ini mulai memproduksi produk komersial pada tahun 1971, awalnya mengkhususkan diri pada produk perawatan rambut sebelum beralih ke pembuatan kosmetik dan parfum. Gatsby, Pixie, Pucelle, dan Bifesta adalah merek utama perusahaan. Di bawah merek dagang Tancho, Mandam, Spalding, Rovilea, dan Milatone, perusahaan ini juga memproduksi berbagai macam barang lainnya. Selain pasar dalam negeri, korporasi ini menjual barangnya ke sejumlah negara di Afrika, Timur Tengah, dan Eropa Timur. PT Mandom Indonesia Tbk menjadi nama baru perseroan pada tahun 2001.

Tujuan yang hendak dicapai dalam pelaksanaan penelitian ini adalah untuk menganalisis efisiensi penggunaan modal kerja pada PT. Mandom Indonesia Tbk periode 2018-2022 ditinjau dari rasio profitabilitas yaitu margin laba bersih (NPM).

Menurut Wicaksono dkk. (2022: 173), "efisiensi merupakan istilah relatif yang maknanya relatif terhadap suatu standar ideal atau standar lainnya". Namun, sebagaimana didefinisikan secara umum oleh Effendi dkk. (2022:50), efisiensi merupakan ukuran keberhasilan suatu kegiatan yang dinilai sehubungan dengan

biaya dan sumber daya yang dikeluarkan untuk mencapai hasil yang diinginkan. Jumlah keuntungan yang diperoleh dan hutang yang dilunasi oleh suatu perusahaan dipengaruhi oleh efisiensinya. Untuk mencapai tujuan bisnis dan menjaga efektivitas modal kerja saat ini, manajemen perusahaan harus memiliki keterampilan manajemen modal kerja yang kuat.

Modal kerja pada umumnya mengacu pada uang tunai yang digunakan untuk mendanai operasional suatu usaha sehari-hari, dengan harapan bahwa uang yang dikeluarkan akan terus dilunasi secara berkala dan akan dikembalikan ke usaha dalam bentuk uang tunai dalam waktu singkat. waktu melalui penjualan produk. Kebutuhan modal kerja harus diperhatikan untuk menjamin kelangsungan usaha dari waktu ke waktu. Menurut Tampubolon (2013:61) mengatakan bahwa "Modal kerja mencakup aset dan kewajiban lancar". Kasmir (2013:210) mengartikan modal kerja sebagai investasi pada aset lancar atau jangka pendek, seperti kas, rekening bank, surat berharga, piutang, persediaan, dan aset lancar lainnya.

Pengelolaan modal kerja yang efektif menunjukkan kemampuan perusahaan dalam menggunakan modal kerja yang ada untuk meningkatkan kesejahteraannya (Musnandar dan Huda, 2019:93). Menganalisis efisiensi penggunaan modal kerja merupakan alat penting dalam pengelolaan keuangan, menunjukkan di mana modal kerja diperoleh dan di mana digunakan. Manajer keuangan harus mampu memperkirakan dari mana modal akan berasal, mengalokasikan modal secara tepat, mengelola keuangan secara efektif



untuk mencapai tujuan bisnis, dan berapa banyak uang yang harus digunakan untuk membiayai operasional perusahaan.

Berdasarkan uraian di atas, dapat disimpulkan bahwa efektivitas dan efisiensi suatu perusahaan dalam menggunakan sumber dayanya tercermin dari seberapa baik perusahaan tersebut menggunakan modal kerja.

## B. Metode Penelitian

Penelitian ini menggunakan metodologi penelitian kualitatif. Penelitian yang menggunakan survei, wawancara, observasi, dan metode lain untuk mengumpulkan data dikenal dengan penelitian kualitatif. Namun, para peneliti masih dapat menggunakan angka-angka dalam penelitian semacam ini. Penelitian dilakukan dengan menggunakan catatan keuangan PT Mandom Indonesia Tbk, suatu badan hukum publik yang hasil keuangannya diumumkan dan diumumkan di Bursa Efek Indonesia (BEI).

Lokasi penelitian ini adalah PT. Sebuah perusahaan bernama Mandom Indonesia, Tbk, terdaftar di bursa BEI dan bergerak di bidang produksi dan penjualan kosmetik, wewangian; produk pembersih; dan kemasan plastik. Periode penelitian adalah 1 (satu) bulan. Subyek penelitian ini adalah PT. Objek penelitian: Mandom Indonesia, Tbk adalah organisasi penelitian yang menghasilkan laporan perputaran, laporan hutang dan ekuitas serta laporan aset PT. Mandom Indonesia, Tbk periode 2018-2022.

Data sekunder berupa laporan keuangan yang dilihat setiap tahunnya antara tahun 2018 hingga tahun 2022 merupakan bentuk data yang digunakan

dalam penelitian ini. PT. Mandom Indonesia, Tbk yang websitenya dapat diakses di [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id) menjadi sumber data yang digunakan dalam analisis ini untuk tahun 2018–2022. Secara khusus, data sekunder yang dipublikasikan di [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id), situs resmi Bursa Efek Indonesia (BEI), dikumpulkan sebagai bagian dari strategi dokumentasi penelitian ini.

Teknik yang digunakan untuk menganalisis data yaitu rasio likuiditas antara lain *current ratio*, rasio aktivitas antara lain rasio perputaran modal kerja, dan rasio rentabilitas yaitu *net profit margin*.

### 1. *Current Ratio* atau Rasio Lancar

Dengan memperlakukan kewajiban lancar sebagai komitmen antara periode sekarang dan masa depan, kita dapat menghitung kapasitas solvabilitas untuk memenuhi kewajiban jangka pendek (atau kewajiban yang jatuh tempo dalam satu tahun). Rasio lancar dapat dihitung dengan membagi kewajiban lancar yang disebut juga kewajiban jangka pendek dengan aset lancar (Sunyoto, 2013:87). Rasio lancar dinilai lebih menguntungkan karena menunjukkan bahwa aset mampu membayar utangnya, menurut Soekarno dan Damayanti (2021:33). Hery, 2016:56 Efisiensi usaha dalam menggunakan asetnya untuk menghasilkan pendapatan atau penjualan ditunjukkan dengan rasio aliran yang lebih besar. Rumusnya sebagai berikut:

$$\text{current ratio} = \frac{\text{aktiva lancar}}{\text{hutang lancar}}$$



## 2. Rasio Perputaran Modal Kerja

Rasio perputaran modal kerja adalah alat statistik yang digunakan untuk menilai seberapa baik perusahaan menggunakan modal kerjanya selama periode waktu tertentu. Dengan asumsi bahwa waktu perputaran modal kerja yang lebih pendek sudah cukup, Dekrita dan Magdalena Samosir (2022:133) menegaskan bahwa hal ini menyebabkan perputaran lebih cepat, yang pada gilirannya menghasilkan perusahaan lebih efisien dan keuntungan lebih tinggi.

$$\text{perputaran modal kerja} = \frac{\text{penjualan bersih}}{\text{modal kerja}}$$

## 3. Net Profit Margin (NPM) atau Marjin Laba Bersih

Net Profit Margin, atau NPM, adalah statistik keuangan yang menunjukkan laba bersih perusahaan dari total penjualan. Laba bersih setiap perusahaan sebagai proporsi pendapatan dapat ditampilkan menggunakan rasio ini. Seperti yang dikemukakan oleh Hery (2018:144), rasio yang disebut net profit margin (NPM) digunakan untuk menghitung persentase laba bersih. Menurut Ompusunggu dan Wage (2021:40), net profit margin atau NPM adalah rasio keuntungan yang menghitung proporsi laba bersih dikurangi pendapatan penjualan. Kusnad (2015:67) menyatakan bahwa margin keuntungan digunakan untuk menilai efisiensi suatu perusahaan dengan cara memeriksa besarnya keuntungan yang terkait dengan penjualan secara komersial.

$$\text{NPM} = \frac{\text{laba bersih setelah pajak}}{\text{penjualan}}$$

## C. Hasil Penelitian dan Pembahasan

Berdasarkan metodologi penelitian sebelumnya, data variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah: Laporan posisi keuangan konsolidasian dan laporan keuangan komprehensif PT Mandom Indonesia, Tbk, yang meliputi neraca dan laporan laba rugi selama lima tahun dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2022.

### 1. Current Ratio

Rasio lancar/current ratio adalah statistik berbasis likuiditas yang digunakan untuk menilai seberapa baik kinerja keuangan suatu perusahaan. Seberapa baik posisi perusahaan dalam melunasi utang jangka pendeknya di periode mendatang ditunjukkan oleh rasio lancar. Apabila rasio lancar kurang dari dua kali maka perusahaan dianggap tidak mampu memenuhi tanggung jawabnya saat ini, sedangkan rasio lancar yang lebih dari dua kali menunjukkan bahwa perusahaan dapat menutupi kewajiban lancarnya.

*Current ratio* pada PT. Mandom Indonesia, Tbk periode 2018-2022 dinilai sangat efisien karena nilainya >2 kali. Terlihat pada tahun 2018 berkisar 5,9 kali, di tahun 2019 berkisar 5,5 kali, di tahun 2020 berkisar 9,2 kali, di tahun 2021 berkisar 8,1 kali, dan di tahun 2022 berkisar 7,2 kali. Hal ini menunjukkan bahwa PT. Mandom Indonesia, Tbk periode 2018 hingga 2022 mampu memenuhi kewajiban jatuh temponya. Dan posisi seperti ini sangat memudahkan berjalannya operasional perusahaan terutama dalam stabilnya likuiditas perusahaan.

### 2. Perputaran Modal Kerja



Efisiensi suatu bisnis memperoleh pendapatan dari modal kerjanya saat ini ditunjukkan oleh rasio perputaran modal kerja. Efisiensi perusahaan meningkat seiring dengan perputaran modal kerjanya. Kewajiban lancar dikurangi aset lancar sama dengan modal kerja. Perusahaan mempunyai tingkat perputaran modal kerja yang tinggi jika perputaran modal kerja lebih besar dari enam kali. Bila perputaran modal kerja kurang dari enam kali, maka usaha mengalami surplus modal kerja.

Hasil penelitian, dapat diketahui perolehan perhitungan perputaran modal kerja dalam mengukur efisiensi penggunaan modal kerja PT. Mandom Indonesia, Tbk tahun periode 2018-2022 disimpulkan bahwa perputaran modal kerjanya tidak efektif dengan nilai perputarannya mulai dari tahun 2018 sebanyak 2,4 kali, di tahun 2019 sebanyak 2,4 kali, di tahun 2020 sebanyak 1,6 kali, di tahun 2021 sebanyak 1,5 kali dan di tahun 2022 sebanyak 1,5 kali. Dimana perputaran modal kerja <6 kali dikatakan perusahaan kelebihan modal kerja. Perputaran modal kerja yang tidak efisien ini disebabkan karena kurangnya perputaran modal kerja, seperti persediaan, piutang dan saldo kas untuk mengefektifkan penjualan perusahaan.

### 3. Net Profit Margin (NPM)

Rasio keuangan yang disebut margin laba bersih, atau NPM, mengukur seberapa baik suatu bisnis menghasilkan laba bersih dari total penjualan. Rasio ini mungkin menampilkan persentase laba bersih yang diperoleh bisnis dari setiap sumber

pendapatan. Jika margin keuntungan suatu perusahaan atas penjualan lebih besar dari 20%, maka perusahaan tersebut dianggap berada dalam kondisi yang sangat baik. Jika margin laba bersih suatu perusahaan kurang dari 20%, hal ini menunjukkan bahwa margin keuntungan atas penjualannya rendah.

Berdasarkan hasil penelitian, diperoleh perhitungan *net profit margin* atau marjin laba bersih PT. Mandom Indonesia, Tbk periode 2018-2022 dalam mengukur efisiensi penggunaan modal kerja perusahaan dapat disimpulkan bahwa perusahaan kurang efisiensi atau tidak efisiensi dalam memperoleh marjin laba bersih. Terlihat mulai dari tahun 2018 NPMnya sebesar 7%, di tahun 2019 sebesar 5%, di tahun 2020 sebesar 3%, di tahun 2021 sebesar 4% dan di tahun 2022 sebesar 1%. Hal ini menunjukkan bahwa perusahaan tidak dapat menghasilkan marjin laba bersih yang maksimal dimana posisi yang terbaik ketika marjin pendapatan >20%.

### Pembahasan

Dari hasil analisis efisiensi penggunaan modal kerja PT. Mandom Indonesia, Tbk dari tahun periode 2018 sampai dengan 2022, dengan menggunakan tiga rasio yaitu, *current ratio*, rasio perputaran modal kerja dan *net profit margin*, dari ketiga rasio tersebut dapat dijelaskan satu persatu yaitu:

Hasil perolehan perhitungan efisiensi penggunaan modal kerja PT. Mandom Indonesia, Tbk periode 2018-2022 dengan menggunakan rasio likuiditas yaitu *current ratio*, dimana Rasio lancar >2 kali dikatakan sebagai perusahaan mampu menutupi



kewajiban jangka pendeknya, bisa disimpulkan bahwa rasio lancar PT. Mandom Indonesia, Tbk periode 2018-2022 di atas 2 kali atau  $>2$  kali. Berarti kemampuan perusahaan dalam membayar kewajiban lancarnya sangat baik atau sangat efisien. Hal itu disebabkan karena aktiva lancar perusahaan lebih besar dari pada hutang lancarnya sehingga perusahaan lebih produktif dalam pembayaran hutang jangka pendeknya. Penelitian ini bertolak belakang pada penelitian yang dilakukan oleh Irwan Morindo (2016), Aji Deci Alvionita (2016), Dwi Wahyuni (2015) dimana dalam penelitian mereka juga menggunakan *current ratio* dalam mengukur efisiensi penggunaan modal kerja, namun nilai dari *current ratio* dalam penelitian mereka rata-rata dibawah 2 kali. Namun penelitian sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh rey kard dkk (2016) dimana hasil *current ratio* dari ke empat perusahaan yang ditelitinya memiliki nilai rata-rata  $>2$  kali (lebih dari dua kali). Penelitian ini didukung oleh Hery (2016:56) yang mengatakan bahwa “semakin tinggi *current ratio*, semakin efisien perusahaan menggunakan asetnya dalam menciptakan pendapatan atau penjualan”.

Hasil perolehan perhitungan efisiensi penggunaan modal kerja PT. Mandom Indonesia, Tbk periode 2018-2022 dimana dalam pengukurannya Perputaran modal kerja  $>6$  kali, diartikan perputaran modal kerja pada perusahaan tinggi, perputaran modal kerja  $<6$  kali, diartikan perusahaan kelebihan modal kerja. Terlihat bahwa PT. Mandom Indonesia, Tbk dalam rasio perputaran modal kerjanya belum efisien

atau tidak efisien karena perputaran modal kerjanya dibawah 6 kali atau  $<6$  kali. Hal ini disebabkan adanya kelebihan modal kerja perusahaan yang tidak diputar semaksimal mungkin sehingga tidak mendatangkan keuntungan yang maksimal untuk perusahaan. Penelitian ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Irwan Morindo (2016), Dessy dkk (2020), Aji Deci Alvionita (2016), Rey kard dkk (2016), dan Dwi Wahyuni (2015) dimana hasil dari rasio perputaran modal kerjanya dibawah 6 kali ( $<6$  kali). Seharusnya perusahaan mengupayakan untuk perputaran modal kerjanya minimal 6 kali dalam setiap periode tertentu sehingga akan memberikan peluang keuntungan yang tinggi bagi perusahaan. Penelitian ini didukung oleh Dekrita dan Magdalena (2022:133) yang mengatakan bahwa “makin pendeknya periode perputaran modal kerja, makin cepat perputarannya sehingga perputaran modal kerja makin tinggi dan makin efisien yang pada akhirnya rentabilitas semakin tinggi”.

Hasil perolehan perhitungan analisis efisiensi penggunaan modal kerja PT. Mandom Indonesia, Tbk Periode 2018-2022 dengan menggunakan *net profit margin* atau margin laba bersih dimana Margin pendapatan bersih  $<20\%$ , diartikan perusahaan dalam keadaan tidak baik dalam segi pengukuran margin laba atas penjualan terlihat dari tabel 4.8 di atas bahwa margin labah bersih perusahaan di bawah 20% menunjukkan bahwa perusahaan tidak efisien. Hal ini disebabkan karena perputaran modal kerja perusahaan yang tidak dikelola secara maksimal sehingga tidak meningkatkan

laba bagi perusahaan. Penelitian ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Irwan Morindo (2016), dan juga Reykard dkk (2016) dimana mereka juga menggunakan NPM dalam mengukur efisiensi penggunaan modal kerja perusahaan dan hasil NPM yang diperoleh yaitu dibawah 20%. Kasmir dalam Siregar dan Rianse (2020:205) mengatakan bahwa “marjin pendapatan bersih >20%, perusahaan dalam keadaan baik, marjin laba bersih <20%, diartikan perusahaan dalam keadaan tidak baik”. Seharusnya perusahaan mengupayakan untuk lebih produktif dalam memaksimalkan marjin laba bersih sehingga profitabilitas perusahaan makin tinggi.

Dengan hasil penelitian di atas bahwa analisis efisiensi penggunaan modal kerja PT. Mandom Indonesia, Tbk Periode 2018-2022 menggunakan *current ratio* dikatakan perusahaan mampu membayar kewajiban lancarnya mulai dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2022. Dilihat dari rasio perputaran modal kerjanya bahwa mulai dari tahun 2018-2022, perusahaan tidak efisien dimana perputarannya <6 kali. Dan dilihat dari marjin laba bersihnya, mulai dari tahun 2018-2022 perusahaan tidak mampu memaksimalkan labanya akibat rendahnya perputaran modal kerja dalam periode tertentu.

#### D. Penutup

Penulis mengambil kesimpulan sebagai berikut mengenai efektivitas penggunaan modal kerja pada PT. Mandom Indonesia, Tbk periode 2018-2022 berdasarkan penelaahan temuan penelitian dan pembahasan yang telah dibahas pada bab sebelumnya:

1. Dari hasil perhitungan *current ratio* menunjukkan bahwa perusahaan mulai dari tahun 2018 sampai dengan 2022 mampu membayar hutang lancarnya, dikarenakan rasio lancar yang tinggi dan ini menunjukkan bahwa adanya efisiensi rasio lancar perusahaan, terlihat mulai dari tahun 2018 sebanyak 5,9 kali, 2019 sebanyak 5,5 kali, 2020 sebanyak 9,2 kali, 2021 sebanyak 8,1 kali dan 2022 sebanyak 7,2 kali.
2. Dari hasil perhitungan rasio perputaran modal kerja dan juga *net profit margin* mulai dari tahun 2018-2022 menunjukkan bahwa perusahaan kurang efisien, hal itu dikarenakan perusahaan tidak maksimal dalam memutar modal kerja yang ada sehingga tidak memberikan profitabilitas yang tinggi bagi perusahaan. Terlihat perputaran modal kerja perusahaan PT. Mandom Indonesia, Tbk periode 2018-2022 dibawah 6 kali, dan juga dari sisi *net profit margin* mulai dari tahun 2018-2022 di bawah 20%.

Berdasarkan temuan penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan sebelumnya, maka penulis memberikan beberapa saran diantaranya yaitu:

1. Untuk mempertahankan pendapatan perusahaan selalu dalam posisi terjaga bahkan untuk pendapatan selalu meningkat mulai dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2022, seharusnya perusahaan meningkatkan tingkat perputaran modal kerjanya sehingga



dapat memaksimalkan laba yang akan diperoleh perusahaan.

2. Sebaiknya direktur perusahaan PT. Mandom Indonesia, Tbk lebih baik untuk pengelolaan dalam penggunaan modal kerja supaya operasional perusahaan dalam keadaan stabil dan tidak terjadinya kelebihan modal kerja, terlihat dari 2019 dan 2020 pengaruh virus korona masih berdampak dalam pengelolaan dana yang ada, sehingga perputaran modal kerja dalam menghasilkan profitabilitas masih rendah.
3. Hutang lancar perusahaan dari tahun 2020 sampai dengan 2022 sebaiknya diupayakan lagi pengelolaannya supaya aktiva lancar yang dimiliki oleh perusahaan lebih efisien dalam menghasilkan laba.

#### E. Daftar Pustaka

- Adib, N., & Abdul Ghofar. (2021). *Investasi Saham*. UB Press.
- Agusfianto, N. P., & Dkk. (2022). *Dasar-dasar Manajemen Keuangan*. Seval Literindo Kreasi.
- Harefa, D. (2025). Fisika Di Dunia Nyata : Evaluasi Pendidikan IPA Yang Tak Sekadar Hitungan Dan Rumus. CV Lutfi Gilang
- 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). 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). Filsafat Pendidikan Nasional Sebagai Budaya Kearifan Lokal Nias. CV Lutfi Gilang
- 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). 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 Agrica*, 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., 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>
- 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>
- Telaumbanu, T., Murnihati Sarumaha, Kaminudin Telaumbanua, Baziduhu Laia, Fatosola 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>
- 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>



- 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.v3i2.223>  
6
- 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=RTogEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA1&ots=gmZ8djJHZu&sig=JKoLHfClJJF6V29EtTToJCrvnmnl&redir\\_esc=y#v=onepage&q&f=false](https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=RTogEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA1&ots=gmZ8djJHZu&sig=JKoLHfClJJF6V29EtTToJCrvnmnl&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.v3i1.193>
- 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.v2i2.125>
- 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.v2i2.125>
- 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>
- 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
- 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*
- 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/mod-elmodel-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
- 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>
- Alting, H., & Dkk. (2018). *Data dan Informasi Manfaat Dana Desa di Provinsi Maluku Utara*.
- Deci Alvionita, A. (2016). *Analisis Efisiensi Penggunaan Modal Kerja Pada Koperasi Ruhui Rahayu Sekretariat Daerah Provinsi Kalimantan Timur Di Samarinda*. *EJournal Ilmu Administrasi Bisnis*, 4(3), 815–825.
- Dekrita, Y. A., & Samosir, M. (2022). *Manajemen Keuangan Rumah Sakit Konsep dan Analisis*. PT. Nasya Expanding Management.

- Effendi, N. I., & Dkk. (2022). *Manajemen Keuangan*. PT. Global Eksekutif Teknologi.
- Halawa, A. (2017). *Analisis Efisiensi Penggunaan Modal Kerja Koperasi CU. faomasi Telukdalam*.
- Harahap, M. A., & Hafizh, M. (2020). *Manajemen Keuangan Konsep dasar dan Prinsip-Prinsip*. CV. Merdeka Kreasi Group.
- Hery. 2016. *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: PT Grasindo Anggota IKAPI.
- Hutabarat, F. (2023). *Analisa Laporan Keuangan*. CV Budi Utama.
- Ilhamidya, D. N., Kantun, S., & Kartini, T. (2020). *Analisis Efisiensi Penggunaan Modal Kerja Pada Koperasi Karyawan Sekar Jember Tahun Buku 2015-2017*. JURNAL PENDIDIKAN EKONOMI: Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan, Ilmu Ekonomi Dan Ilmu Sosial, 14(1), 213. <https://doi.org/10.19184/jpe.v14i1.1204>
- Jonathan, R., & Dkk. (2022). *Panduan Praktis Manajemen Keuangan*. Yayasan Mitra Kasih.
- Kasmir. (2013). *Pengantar Manajemen Keuangan*. Kencana Prenada Media Group.
- Kasmir. (2015). *Pengantar Manajemen Keuangan*. Prenada Media Group.
- Lalu, R. S., Saerang, I. S., & Murni, S. (2014). ISSN 2303-1174 R.S. Lalu., I.S. Saerang., S.Murni. *Efisiensi Penggunaan Modal* .... 4(5), 334–342.
- Mala, C. M. F. (2022). *Kekuatan Pasar dan Kinerja Keuangan Perbankan Syariah Indonesia dan Malaysia*. CV. Kampungku.
- Moridu, I. (2017). *Analisis Efisiensi Penggunaan Modal Kerja Pada Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Kabupaten Banggai*. 2(2), 21–32.
- Munawir. (2014). *Analisa Laporan Keuangan*. Liberty Yogyakarta.
- Musnandar, A., & Huda, N. (2019). *Efisiensi Penggunaan Modal Kerja Pada PT. Holcim Tbk*. 8.
- Musthafa. (2017). *Manajemen Keuangan*. CV. Andi Offset.
- Ompusunggu, Hermayta, and Sunarto Wage. 2021. *Manajemen Keuangan*. Batam: Batam Publisher.
- Rusdiana. (2019). *Manajemen Pembiayaan Pendidikan*. Pusat Penelitian Penerbitan UIN SGD Bandung.
- Samuel, E. (2021). *Analisis Efisiensi Penggunaan Modal Kerja Perusahaan PT. Solusi Bangun Indonesia (SBI)*.
- Seto, A. A., & Dkk. (2022). *Analisis Laporan Keuangan*. PT. Global Eksekutif Teknologi.
- Siregar, H., & Rianse, U. (2020). *Realitas Pangan dan Perkebunan Saat Ini*. UHO Edu Press.
- Suciati, F., & Dkk. (2022). *pengantar akuntansi*. PT. Global Eksekutif Teknologi.



- 
- Sudana, I. M. (2009). *Manajemen Keuangan Teori dan Praktik*. Airlangga University Press.
- Sujarweni, v. W. (2019). *Analisis Laporan Keuangan*. Pustaka Baru Press.
- Sukarno, S., & Damayanti, S. M. (2021). *Manajemen Perencanaan Keuangan*. Prenada.
- Sunyoto, D. (2013). *Analisis Laporan Keuangan Untuk Bisnis (Teori dan Kasus)*. CAPS (Center Of Academic Publishing Service).
- Syafaruddin, A. R. A., & dkk. (2023). *Manajemen Keuangan*. Get Press.
- Tampubolon, M. P. (2013). *Manajemen Keuangan (Finance Management)*. Mitra Wacana Media.
- Wahid, W. (2022). *Manajemen Penyiaran Televisi*. PT. Nas Media Pustaka.
- Wahyuni, D. (2015). *Analisis Efisiensi Penggunaan Modal Kerja Pada Ud. Arifa Souvenir Jombang*. Eksis: Jurnal Riset Ekonomi Dan Bisnis, 10(1).
- Wicaksono, G., & Dkk. (2022). *Teori Akuntansi*. PT. Global Eksekutif Teknologi.

