

# Analisis Perputaran Modal Kerja Dalam Peningkatan Laba Pada Depot Air Linda

Ardilah Maya Syarah<sup>1\*</sup>, Syarifah Fadillah Natasha<sup>2</sup>  
Politeknik Ganesha Medan<sup>1,2</sup>  
[syarah.ardilah@gmail.com](mailto:syarah.ardilah@gmail.com)<sup>1</sup>, [tasha@polgan.ac.id](mailto:tasha@polgan.ac.id)<sup>2</sup>

\*Corresponding Author

Published: 05/Agustus/2023

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perputaran modal kerja dalam meningkatkan laba Depot Air Linda. Jenis metode yang digunakan yaitu melalui observasi, wawancara, survey, dokumentasi dan studi pustaka. Untuk menganalisis perputaran modal kerja maka digunakan rasio perputaran modal kerja (Working Capital Turn Over), Perputaran Kas (Cash Turnover) dan Perputaran Persediaan (Inventory Turnover) dan untuk melihat profitabilitas Depot Air Linda maka digunakan Net Profit Margin. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan Depot Air Linda mampu meningkatkan profitabilitas dengan perputaran modal kerja yang ada. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan Depot Air Linda mampu meningkatkan laba dengan perputaran modal kerja yang ada. Saran yang diharapkan kiranya depot air linda mampu meningkat dan menjaga tingkat perputaran modal kerja untuk mewujudkan profitabilitas yang baik.

**Kata Kunci :** Analisis Perputaran Modal Kerja, Laba, Perputaran Kas, Perputaran Persediaan Dan Net Profit Margin.

## PENDAHULUAN

Perputaran modal kerja mencerminkan Panjangnya waktu yang dibutuhkan untuk berputarnya suatu unit modal kerja. Dengan menganalisis perputaran modal kerja perusahaan, maka akan diketahui berapa lama sebuah perusahaan dapat mengembalikan kas di mana perputaran modal kerja dimulai dari saat kas diinvestasikan dalam komponen-komponen modal kerja sampai saat Kembali lagi menjadi kas. Perputaran modal kerja adalah rasio yang mengukur seberapa efisien modal kerja suatu perusahaan digunakan selama periode waktu tertentu. Perputaran modal kerja merupakan perbandingan rasio penjualan terhadap modal kerja bersih. Semakin cepat periode perputaran modal kerja maka semakin cepat juga kas dapat Kembali dan memberi keuntungan kepada perusahaan. Perputaran modal kerja dihitung sejak uang masuk ke sektor modal sampai Kembali menjadi uang tunai. Perputaran modal kerja yang tinggi menunjukkan bahwa perusahaan memiliki struktur pengelolaan keuangan yang transparan dan tanggung jawab. Jika hal ini dilakukan dengan benar maka tujuan perusahaan untuk menghasilkan keuntungan akan terpenuhi.

Modal kerja merupakan masalah pokok dan topik penting yang seringkali dihadapi oleh perusahaan. Modal kerja adalah aktiva lancar dikurangi hutang lancar atau dana yang harus tersedia untuk membiayai kegiatan operasi perusahaan sehari-hari, misalnya untuk membayar gaji pegawai, membeli bahan baku, membayar hutang dan sebagainya. Dana yang dialokasikan tersebut diharapkan diterima kembali dari hasil penjualan produk yang dihasilkan dalam waktu yang tidak lama (satu tahun atau kurang dari satu tahun). Oleh karena itu, perusahaan dituntut untuk selalu meningkatkan efisiensi kerjanya sehingga dicapai tujuan yang diharapkan oleh perusahaan yaitu mencapai laba yang optimal.

Laba yang diperoleh perusahaan digunakan untuk berbagai kepentingan, salah satunya untuk meningkatkan kesejahteraan perusahaan. Laba yang berkualitas dapat menentukan bagaimana kinerja dari suatu perusahaan dan juga mempengaruhi laba perusahaan tersebut dimasa mendatang. Jadi laba memegang peran penting bagi sebuah perusahaan karena laba merupakan alat untuk mengukur keberhasilan dalam suatu usaha dan laba sebagai dasar dalam pengambilan keputusan

bagi pihak manajemen ataupun investor.

Berdasarkan penelitian terdahulu yang dilakukan oleh Kadek (2020) [1] Analisis Perputaran Modal Kerja Terhadap Peningkatan Laba Pada Koperasi Karyawan PT.Sucofindo (PERSERO) Cabang Makassar. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dilihat hasil analisis Return On Asset selama periode 2015-2018 secara keseluruhan dapat dikatakan baik karena berada di atas standar umum rata-rata industri yaitu 5,08% dan berdasarkan perhitungan perputaran modal kerja terhadap peningkatan laba PT.Sucofindo (PERSERO) Cabang Makassar terlihat dari perputaran modal kerja dapat dikatakan kurang baik, karena berada di bawah standar umum rata-rata industri selama periode 2018 sebesar 3,57%.

Depot Air Linda bergerak dalam bidang industri yang melakukan proses pengelolaan air baku menjadi air minum yang diisi ke galon, dan dijual langsung kepada masyarakat sekitar yang terletak di Jln Barokah. Depot Air Linda ini bisa dikatakan sebagai Depot Air yang sangat dibutuhkan oleh masyarakat sekitar, dimana kehidupan masyarakat sekitar sangat membutuhkan air bersih untuk kelangsungan hidup. Tentu dalam hal ini modal kerja yang dibutuhkan paling utama untuk mencapai dan meningkatkan keuntungan perusahaan serta membantu perusahaan dalam mengambil keputusan.

## STUDI LITERATUR

### Pengertian Modal Kerja

Modal kerja merupakan modal yang cukup sangat penting dan baik bagi perusahaan, akan tetapi yang menjadi masalahnya adalah berapa modal kerja yang cukup bagi perusahaan atau sesuai dengan kebutuhan perusahaan. Peranan dan fungsi modal sangatlah penting karena untuk menjamin kelancaran jalannya perusahaan karena tidak mungkin bagi suatu perusahaan untuk melakukan usaha tanpa adanya suatu modal.

Banyak definisi tentang modal kerja menurut beberapa para ahli: Menurut Basyith (2021) [2] modal kerja yang digunakan untuk kegiatan operasi perusahaan. Modal kerja diartikan sebagai investasi jangka pendek yang di tanamkan dalam aktiva lancar atau aktiva jangka pendek seperti kas, bank, surat-surat berharga, piutang, persediaan dan aktiva lancar lainnya dan sumber pembiayaan jangka pendek seperti utang supplier. Menurut Kasmir (2019) [3] modal kerja merupakan suatu komponen penting dalam menjalankan aktivitas usaha yang dipergunakan untuk membiayai kegiatan operasional. Perusahaan yang memiliki modal kerja yang kurang akan kehilangan kesempatan untuk meningkatkan kualitas dan kualitas produk yang dihasilkan.

### Tujuan Modal Kerja

Menurut Afnisirait (2019) [6] tujuan modal kerja perusahaan adalah sebagai berikut:

1. Modal kerja digunakan untuk memenuhi kebutuhan likuiditas, artinya likuiditas suatu perusahaan sangat tergantung kepada manajemen modal kerja.
2. Dengan modal kerja yang cukup perusahaan memiliki kemampuan untuk memenuhi kewajiban pada waktunya.
3. Memungkinkan perusahaan untuk memiliki persediaan yang cukup dalam rangka memenuhi kebutuhan pelanggannya.
4. Memungkinkan perusahaan untuk memperoleh tambahan dana dari para kreditor, apabila rasio keuangannya memenuhi syarat likuiditas yang terjamin.
5. Memungkinkan perusahaan memberikan syarat kredit yang menarik minat pelanggan dengan kemampuan yang dimilikinya. Guna memaksimalkan penggunaan aktiva lancar, meningkatkan penjualan dan laba. Perusahaan mampu melindungi diri apabila terjadi krisis modal kerja akibat turunnya nilai aktiva lancar.

### Profitabilitas

Perusahaan dibangun dengan tujuan akhir ingin memperoleh keuntungan atau laba yang maksimal. Dengan memperoleh laba atau keuntungan yang maksimal perusahaan tersebut sudah dapat memberikan banyak kesejahteraan bagi karyawannya dapat meningkatkan kualitas dari hasil produk atau jasa yang dihasilkan. Oleh karena itu, manajemen perusahaan dituntut mampu

memenuhi target yang sudah ditetapkan perusahaan agar keuntungan yang didapat perusahaan sesuai dengan yang diharapkan. Keuntungan yang diharapkan perusahaan dapat diukur dengan rasio profitabilitas.

Menurut Kasmir (2019) [18] rasio profitabilitas merupakan alat analisis yang digunakan untuk mengukur kemampuan manajemen dalam menghasilkan keuntungan berdasarkan pengembalian dari penjualan. Profitabilitas mempunyai arti untuk kepentingan jangka panjang agar keberlangsungan hidup suatu perusahaan terus bertahan. Dapat disimpulkan bahwa suatu perusahaan harus selalu meningkatkan profitabilitasnya, karena semakin baik dan tinggi profitabilitas yang dimiliki maka dapat menjamin keberlangsungan hidup perusahaan tersebut.

### Penelitian Terdahulu

Hasil penelitian sebelumnya dalam penelitian ini digunakan sebagai dasar untuk mendapatkan gambaran dalam menyusun kerangka berfikir penelitian. Selain itu, untuk mengetahui persamaan dan perbedaan dari beberapa penelitian yang ada, serta kajian yang dapat mengembangkan penelitian yang akan dilaksanakan. Maka penulis menguraikan beberapa penelitian sebelumnya yang berhubungan dengan penelitian penulis, diantaranya:

Tabel 1 Penelitian Terdahulu

Tahun	Nama Penelitian	Judul	Kesimpulan
2021	Ega [19]	Analisis Perputaran Modal Kerja Terhadap Profitabilitas Pada Depot Air Minum Tamalanrea	Hasil kesimpulan penelitian ini adalah mampu meningkatkan profitabilitas walaupun pada tiga periode berjalan mengalami penurunan, namun masih berada diatas dari rata-rata standar industri yang telah ditetapkan sehingga dapat disimpulkan bahwa depot air minum tamalanrea telah optimal dalam mengelolah modal kerjanya untuk meningkatkan profitabilitasnya.
2019	Kurniayanti [20]	Analisis Perputaran Modal Kerja Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Tirtanadi Cabang Nias Selatan.	Hasil kesimpulan penelitian ini adalah sangat tidak efektif hal ini dibuktikan dengan hasil perhitungan rasio perputaran modal kerja yang tidak mencapai kriteria standar industri. Ada pun tingkat perputaran modal kerja Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Tirtanadi Cabang Nias Selatan yaitu pada bulan Januari sebanyak 0,3 kali, sedangkan bulan Februari sampai bulan Juni sebanyak 0,4 kali, bulan Juli sebesar 0,3 kali, pada bulan Agustus dan September sebesar 0,4 kali, pada bulan

Tahun	Nama Penelitian	Judul	Kesimpulan
			Oktober 0,3 kali dan pada bulan November dan Bulan Desember sebanyak 0,4 kali.
2022	Datu dkk [21]	Analisis Perputaran Modal Kerja Pada Perusahaan Minum Daerah (PERUMDA) Air Minum Kabupaten Toraja Utara.	Hasil kesimpulan penelitian ini adalah bahwa perputaran modal kerja pada PERUMDA Air Minum Toraja Utara periode 2020 – 2022 kurang efektif berdasarkan kriteria standar industri perputaran modal kerja tetapi nilai rasio meningkat setiap tahunnya. Adapun tingkat perputaran modal kerja PERUMDA Air Minum Toraja Utara selama 3 tahun yaitu pada tahun 2020 perputaran modal kerja sebesar 2,09 kali yang membutuhkan waktu selama 172 hari. Pada tahun 2021 perputaran modal kerja menurun menjadi sebesar 2,05 kali yang membutuhkan waktu selama 176 hari meskipun perputaran menurun namun penjualan meningkat karena modal yang dikeluarkan perusahaan juga meningkat.

## METODE

### Metode Pengumpulan Data

Dalam melengkapi hasil penelitian ini, maka penulis melakukan pengumpulan data dengan cara:

1. Dokumentasi  
Dokumentasi adalah informasi yang bisa diperoleh melalui fakta yang tersimpan dalam bentuk surat, catatan harian, arsip foto, hasil rapat, cendramata, jurnal kegiatan dan sebagainya. Data berupa dokumen seperti ini bisa dipakai untuk menggali informasi yang terjadi dimasa silam.
2. Wawancara  
Wawancara adalah proses komunikasi atau interaksi untuk mengumpulkan informasi dengan cara Tanya jawab antara peneliti dan informan atau subjek penelitian dengan kemajuan teknologi informasi saat ini, wawancara bisa saja dilakukan tanpa tatap muka, yakni melalui media telekomunikasi.  
metode ini dilakukan dengan pihak pihak yang bersangkutan
3. Studi keputusan pengumpulan data melalui keputusan adalah metode penelitian dengan mengumpulkan data yang berkaitan dengan penelitian yang bersal dari buku- buku dan literature-literatul.

### Metode Analisis Data

Untuk menganalisis data masalah dan menjawab hipotesis yang telah dikemukakan dalam penelitian ini, digunakan metode kuantitatif, bertujuan menguji secara kuantitatif penggunaan modal kerja terhadap pengeluaran kredit depot air Linda, dengan menggunakan rumus sebagai berikut:

a. Perputaran Modal Kerja

Modal kerja adalah salah satu rasio yang digunakan untuk mengukur atau menilai keefektifan modal kerja perusahaan selama periode tertentu. Artinya berapa kali modal kerja perusahaan yang berputar suatu periode. Rumus perputaran modal kerja:

$$\text{Perputaran modal kerja} = \frac{\text{Penjualan}}{\text{Modal}} \times 1 \text{ kali}$$

b. Perputaran Kas

Perputaran kas adalah berapa kali uang kas berputar dalam satu tahun dan merupakan perbandingan antara penjualan dengan rata-rata kas. Perputaran kas berpengaruh positif terhadap profitabilitas karena perputaran kas yang semakin tinggi akan semakin baik, hal ini menunjukkan bahwa perusahaan semakin efisien dalam penggunaan kas. Demikian pula sebaliknya, dengan semakin rendahnya perputaran kas mengakibatkan berkurangnya tingkat profitabilitas perusahaan dikarenakan banyak uang yang tidak produktif. Rumus dari perputaran kas antara lain:

$$\text{Perputaran Piutang} = \frac{\text{Penjualan}}{\text{Rata-rata Kas}}$$

c. Perputaran Persediaan

Perputaran persediaan adalah jenis rasio efisiensi yang menunjukkan seberapa efektif persediaan dikelola dengan membandingkan harga pokok penjualan dengan persediaan. Rumus perputaran persediaan antara lain:

$$\text{Perputaran Persediaan} = \frac{\text{Penjualan}}{\text{Rata-rata Persediaan}}$$

d. Rasio Profitabilitas:

Net Profit Margin adalah mencerminkan kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba neto dari setiap penjualannya. Semakin tinggi nilai *net profit margin* maka menunjukkan semakin baik. *Net Profit Margin* dihitung dengan rumus berikut:

$$\text{Net Profit Margin (NPM)} = \frac{\text{Penjualan} - \text{HPP}}{\text{Penjualan}} \times 100\%$$

## HASIL

### Hasil Penelitian

#### Data Neraca Depot Air Linda

Tabel 1 Depot Air Linda NERACA Periode 2021-2023

AKTIVA	2021	2022	2023
Aktiva Lancar			
Kas	Rp. 90.800.000	Rp. 197.154.000	Rp. 399.810.800
Perlengkapan	Rp. 10.485.000	Rp. 13.396.700	Rp. 20.450.000

<b>AKTIVA</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Persediaan	Rp. 1.000.000	Rp. 3.000.000	Rp. 5.000.000
<b>Jumlah Aktiva Lancar</b>	<b>Rp. 102.285.000</b>	<b>Rp. 210.550.700</b>	<b>Rp. 425.260.800</b>
Aktiva Tetap			
Bangunan	Rp. 50.000.000	Rp. 60.000.000	Rp.80.000.000
Akm. Peny Bangunan	(Rp. 5.000.000)	(Rp. 10.000.000)	(Rp.15.000.000)
Toren Air	Rp. 10.500.000	Rp. 20.800.000	Rp. 25.500.000
Akm. Peny Toren Air	(Rp. 5.500.000)	(Rp. 10.800.000)	(Rp.15.500.000)
Mesin	Rp.30.000.000	Rp. 35.000.000	Rp. 40.000.000
Akm. Peny Mesin	(Rp. 15.000.000)	(Rp. 17.000.000)	(Rp. 20.000.000)
Meubelair	Rp.3.000.000	Rp. 5.000.000	Rp. 8.000.000
Akm. Peny Meubelair	(Rp. 1.500.000)	(Rp.2.300.000)	(Rp. 3.500.000)
Motor	Rp. 35.000.000	Rp.38.800.000	Rp.40.000.000
Akm. Peny Motor	(Rp.23.000.000)	(Rp. 25.000.000)	(Rp. 28.000.000)
<b>TOTAL AKTIVA</b>	<b>Rp. 180.785.000</b>	<b>Rp. 305.050.700</b>	<b>Rp.536.760.800</b>

<b>PASIVA</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Utang	Rp. 82.984.900	Rp. 150.790.300	Rp. 213.330.000
Modal	Rp. 97.800.100	Rp.154.260.400	Rp. 323.460.800
<b>TOTAL PASIVA</b>	<b>Rp. 180.785.000</b>	<b>Rp. 305.050.700</b>	<b>Rp.536.760.800</b>

Sumber: Data Diolah, 2023

### Data Laporan Laba Rugi

Tabel 2 Depot Air Linda Laporan Laba Rugi Periode 2021-2023

	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
<b>Penjualan</b>	<b>Rp. 135.500.000</b>	<b>Rp. 160.000.000</b>	<b>Rp.210.800.000</b>
<b>HPP</b>	<b>Rp. 51.000.000</b>	<b>Rp. 53.000.000</b>	<b>Rp. 56.000.000</b>
<b>Laba Kotor</b>	<b>Rp. 84.500.000</b>	<b>Rp. 107.000.000</b>	<b>Rp. 154.800.000</b>
<b>Beban Usaha</b>			
Beban Listrik & Tlpn	Rp. 10.000.000	Rp. 15.000.000	Rp. 20.000.000
Beban Gaji	Rp. 35.000.000	Rp. 40.000.000	Rp. 45.000.000
Beban Transportasi	Rp. 3.000.000	Rp. 5.000.000	Rp. 7.000.000
Beban Lain-lain	Rp. 3.000.000	Rp. 3.500.000	Rp. 4.000.000
Beban Perlengkapan	Rp. 3.500.000	Rp. 5.000.000	Rp. 7.000.000
Beban Peny Bangunan	Rp. 4.000.000	Rp. 6.000.000	Rp. 10.000.000
<b>Jumlah Beban</b>	<b>Rp. 58.500.000</b>	<b>Rp. 74.500.000</b>	<b>Rp.93.000.000</b>
<b>LABA BERSIH</b>	<b>Rp. 26.000.000</b>	<b>Rp. 32.500.000</b>	<b>Rp. 61.800.000</b>

Berdasarkan data tabel 2, diketahui laba bersih yang di peroleh oleh Depot Air Linda adalah untuk tahun 2021 laba bersih senilai Rp 26.000.000, dan pada tahun 2022 laba bersihnya senilai Rp 32.500.000. yang dimana yang itu artinya mengalami kenaikan sebesar Rp. 6.500.000. Dan pada tahun 2023 mengalami kenaikan lagi mencapai di angka Rp



61.800.000. yang dimana artinya pada tahun 2022 sampai tahun 2023 mengalami kenaikan juga senilai Rp 29.300.000.

## **PEMBAHASAN**

### **Perputaran Modal Kerja (Working Capital Turn Over)**

Berdasarkan perumusan masalah yang dipaparkan pada bab 1, maka dalam pembahasan ini akan menjawab pengaruh perputaran modal kerja terhadap profitabilitas. Semakin tinggi perputaran modal kerja yang rendah dapat menghambat pertumbuhan Perusahaan dan menurunkan profitabilitasnya sehingga menyebabkan banyaknya faktor seperti rendahnya perputaran piutang atau persediaan atau juga disebabkan oleh saldo kas yang terlalu besar.

Dari hasil analisis menunjukkan bahwa perputaran modal kerja mengalami fluktuasi atau terjadinya penurunan disetiap tahun. Tahun 2021 perputaran modal kerja koperasi sebesar 1,32 kali artinya kemampuan perusahaan dalam mengelolah modal kerja selama satu periode berputar sebanyak 1,32 kali. Tahun 2022 perputaran modal kerja mengalami penurunan menjadi 0,75 kali, pada tahun 2023 berikutnya mengalami penurunan kembali menjadi 0,49 kali. Standar umum atau rata-rata industri untuk perputaran modal kerja adalah 6 kali. Dapat dilihat bahwa perputaran modal kerja pada Depot Air Linda selama periode 2021-2023 dikatakan kurang baik karena perputaran modal kerja masih dibawah standar umum yaitu 6 kali.

### **Perputaran Persediaan (Inventory Turnover)**

Berdasarkan perumusan masalah yang dipaparkan pada bab 1, maka dalam pembahasan ini akan menjawab pengaruh perputaran persediaan terhadap profitabilitas. semakin tinggi tingkat perputaran persediaan maka jumlah dana yang tertanam dalam persediaan akan semakin besar dan semakin cepat untuk meningkatkan laba. Yang artinya semakin tinggi perputaran piutang maka semakin tinggi pula profitabilitas

Hasil analisis perputaran persediaan menunjukkan bahwa perputaran persediaan mengalami peningkatan disetiap tahun. Tahun 2021 perputaran persediaan sebanyak 169,37 kali, tahun 2022 menurun menjadi 94,11 kali dan pada tahun 2023 terjadi penurunan drastis yaitu sebanyak 84,32 kali. Standar umum atau rata-rata industri pada rasio ini adalah 3,4 kali. Sehingga dapat dikatakan bahwa perputaran persediaan pada Depot Air Linda sangat baik karena berada diatas standar umum rata-rata industri.

### **Net Profit Margin (NPM)**

Berdasarkan perumusan masalah yang dipaparkan pada bab 1, maka dalam pembahasan ini akan menjawab pengaruh perputaran Net Profit Margin terhadap profitabilitas tidak berpengaruh terhadap laba karena perusahaan efektif dalam mengelolah biaya dan penghasilan laba bersih yang lebih.

Hasil dari Net Profit Margin (NPM) menunjukkan seberapa besar keuntungan yang diperoleh koperasi dari segi penggunaan asset. Dilihat dari hasil analisis NPM mengalami kenaikan disetiap tahunnya. Tahun 2021 menghasilkan NPM sebesar 62% artinya setiap rupiah aktiva yang digunakan menghasilkan keuntungan Rp.0,62. Tahun 2022 menunjukkan NPM sebesar 0,66% artinya setiap rupiah aktiva yang digunakan menghasilkan keuntungan sebesar 0,66. Dan tahun 2023 menunjukkan NPM sebesar 73% artinya setiap rupiah asset aktiva yang digunakan menghasilkan keuntungan sebesar Rp. 0,73. Standar umum atau rata-rata industri Net Profit Margin (NPM) adalah 20%. Dapat dilihat dari hasil analisis NPM pada Depot Air Linda mengalami kenaikan disetiap tahunnya tetapi masih berada diatas angka standar umum NPM, sehingga dalam segi penggunaan asset masih dikatakan baik.

## **KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil analisis perputaran modal kerja (working capital turn over) menunjukan bahwa penggunaan modal kerja pada Depot Air Linda, maka penulis dapat menyimpulkan bahwa perputaran modal kerja pada tahun 2021 sebanyak 1,32 kali, pada 2022 mengalami penurunan sebanyak 0,62 kali, dan pada tahun 2023 mengalami penurunan Kembali sebanyak 0,37 kali. Hal ini mengindikasikan bahwa perusahaan masih berada diatas dari rata-rata standar industri yang

telah ditetapkan sehingga dapat disimpulkan bahwa depot air Linda telah cukup efektif dalam mengelola modal kerjanya. untuk meningkatkan profitabilitasnya. Perputaran Kas pada Depot Air Linda dapat dikatakan kurang baik, karena adanya peningkatan dan penurunan disetiap tahun dan masih berada dibawah standar umum rata-rata industry. Dapat dilihat dari tahun 2021 sebanyak 1.93 dan pada tahun 2022 perputaran kas mengalami penurunan menjadi 1,86 kali yang artinya terjadi penurunan sebesar 19%. Tahun 2023 perputaran modal kerja mengalami peningkatan menjadi 2,32 kali.

## REFERENSI

- "analisis perputaran modal kerja perusahaan daerah air minum (PDAM)Tirtanadi cabang Nias Selatan". (2019). kurniyanti telaumbanua. mahasiswa manajemen .
- "analisis perputaran modal kerja terhadap profitabilitas pada depot air minum Tamalanrea". (2021). Ega rizki julinti. mahasiswa manajemen.
- "Indonesia(PERSERO), Pengaruh Modal Kerja Terhadap Laba Pada PT.Telekomunikasi; Astuti; Referli; Theorupun". (2020). Ilmu Manajemen & Akuntansi, 7.
- "Indonesia, Pengaruh Hutang Modal Kerja dan Penjualan Terhadap Laba Bersih Sektor Food and Beverage yang Terdaftar di Bursa Efek"; Wulandari;. (2019). (Riset Akuntansi Multiparadigma).
- "Kaidipang, Analisis Modal Kerja Peningkata Laba Usaha Pada Badan Usaha Milik Desa Bumdes Bolugu di Desa Boroko Timur Kecamatan Kaidipang."; Nurhidayani,indis. (2020). Mahasiswa Akuntansi.
- Afnisirait. (2019). analisis manajemen modal kerja sehubungan dengan pengukuran profitabilitas UMKM. analisis manajemen.
- Apionita. (2020). Pengaruh account receivable turnave debt to assetratio. dan deviden payout ration terhadap pertumbuhan pada perusahaan anelia industri yang terdaftar di bursa efek indonesia priode. Manajemen.
- Arifin. (2021). analisis kebutuhan modal kerja terhadap peningkatan pendapatan pada usaha idola laundry di kota Makassar. manajemen keuangan.
- arifin, Z. a. (2021). analisis kebutuhan modal kerja terhadap peningkatan pendapatan pada usaha indola laundry dikota makassar. manajemen keuangan.
- Basyith; Djazuli; Fauzi. (2021). pengaruh modal kerja dan liquiditas terhadap profitabilitas pada perusahaan kosmetik dan barang rumah tangga yang terdaftar di bei. ilmu sosial, manajemen, Akuntansi & bisnis.
- Datuk ma'dika; Kannapadang; Ade lisa matasik;. (2020). analisis perputaran modal kerja pada perusahaan minum daerah (PERUMDA) air minum kabupaten toraja. mahasiswa manajemen.
- Ega rizki julianti. (2021). analisis perputaran modal kerja terhadap profitabilitas pada depot air minum Tamalanrea. Mhasiswa manajemen.
- Harahap. (2019). Pengaruh biaya produksi dan harga jual terhadap laba penjualan pada PT.Shimano batam. Akuntansi barelang.
- Jaja Suteja. (2020). Analisi modal kerja pada pokdakan mandiri jaya lestari pekon patoman kecamatan pagelaran kabupaten pringsewu. Mahasiswa manajemen.
- Jaja Suteja. (2020). Analisi modal kerja pada pokdakan mandiri jaya lestari pekon patoman kecamatan pafelaran kabupaten pringsewu . Mahasiswa manajemen.
- Kadek riska depi. (2020). analisis perputaran modal kerja terhadap peningkatan laba pada koperasi karyawan PT. Sucofindo (persero) cabang Makassarr. mahasiswa manajemen.



- Kamir. (2019). Analisi peran modal kerja terhadap peningkatan profitabilitas perusahaan sektor Healthcare yang terdaftar di Bei. Mnaajemen.
- Kamir. (2020). Analisis modal kerja pada pokdakan mandiri jaya lestari pekon kecamatan pagelaran kabupaten pringsewu. Mahasiswa manajemen.
- Kasmir. (2019). Analis modal kerja pada pokdakan mandiri jaya lestari pekon patoman kecamatan pagelaran kabupaten pringsewu. Mahasiswa manejemen.
- Kasmir. (2019). Analisi modal kerja pada pokdakan mandiri jaya lestari pekon patoman kecamatan pagelaran kabupaten pringsewu. Mahasiswa manajemen.
- Kasmir. (2019). analisi pengelolaan modal kerja untuk menilai return on investment (ROI) pada PT. Gudang garam, tbk yang terdaftar di bursa efek indonesia. mahasiswa manajemen.
- Kasmir. (2019). Analisi peran modal kerja terhadap peningkatan profitabilitas perusahaan sektor healthcare yang terdaftar di Bei ". Mahasiswa akuntansi.
- kasmir. (2019). pengaruh perputaran modal kerja terhadap likuiditas dan dampak terhadap profitabilitas. manajemen.
- Kasmir. (2020). Analisis modal kerja pada pokdakan mandiri jaya lestari pekon patoman kecamatan pagelaran kabupaten pringsewu. Mahasiswa manajemen.
- Kurniyanti telaumbanua. (2019). analisis perputaran modal kerja pada perusahaan minum daerah (PDAM) Tirtanadi cabang nias selatan. mahasiswa manajemen.
- Lowe. (2020). Makna laba dalam sudut pandang pelaku usah mikro kecil dan menengah UMKM. ilmiah bidang ilmu ekonomi.
- Nurchayati. (2019). Analisis peran modal kerja terhadap peningkatan profitabilitas perusahaan sektor healthcare yang terdaftar diBei. Mahasiswa akuntansi.
- risamasu Putri inggrid maria. (2022). Analisis kebutuhan modal kerja pada CV Tunas karya. Sains manajemen.
- utara", "analisis perputaran modal kerja pada perusahaan minum daerah (PERUMDA) air minum kabupaten toraja; datu ma'dika; dwibin kannapadang; ade lisa matasik;. (2020). mahasiswa manajemen administrasi bisnis, 1.