

## **Analisis Perputaran Modal Kerja Dalam Meningkatkan Laba Pada Bengkel Mulia Jaya Di Medan**

**Tumi Sundari<sup>1</sup>, Mayu Rina Dwita<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Akuntansi, Politeknik Ganesha, Medan, Indonesia

<sup>2</sup> Akuntansi, Politeknik Ganesha, Medan, Indonesia

Email: <sup>1</sup>tumi.mhs@polgan.ac.id, <sup>2</sup>Mayurita.dwita78@gmail.com

**Abstrak**— Bengkel Mulia jaya merupakan salah satu perusahaan bergerak di bidang Jasa dan penjualan spartpart sepeda motor. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat efektifitas pengelolaan modal kerja serta pengaruh modal kerja terhadap laba usaha pada UMKM Bengkel Mulia jaya yang terletak Di Paya Pasir, Kecamatan Medan Marelان, Rengas Pulau, provinsi Sumatera Utara. Dalam penelitian ini metode yang digunakan yaitu penelitian kuantitatif dengan pendekatan deskriptif. Populasi dan sampel dalam penelitian ini yaitu laporan keuangan selama tiga periode dari tahun 2020 – 2022. Pengumpulan data berbentuk dokumentasi dari laporan keuangan pada Bengkel Mulia Jaya. Penelitian ini menunjukkan bahwa modal kerja sangat berpengaruh secara signifikan terhadap laba usaha hal tersebut dibuktikan bahwa semakin banyak modal yang digunakan untuk operasional perusahaan maka semakin tinggi pula hasil pendapatannya sehingga hal tersebut dapat meningkatkan laba usahanya. Hasil penelitian memperlihatkan bahwa modal kerja tidak berpengaruh signifikan dengan laba bersih di karenakan biaya-biaya yang di keluarkan untuk kegiatan operasinal suatu perusahaan tersebut.

**Kata Kunci:** Modal Kerja, UMKM, Laba Bersih

### **1. PENDAHULUAN**

Modal kerja diperlukan untuk membiayai kegiatan UMKM karena modal kerja memiliki kepentingan terhadap tinggi rendahnya laba dalam mencapai tujuan setiap UMKM. Modal kerja adalah ukuran suatu perusahaan, untuk mencapai laba yang diinginkan perusahaan. Jika kelebihan ataupun kekurangan hal ini dapat mempengaruhi laba UMKM sehingga harus mempunyai modal yang lebih besar dari kebutuhan yang diperlukan, tetapi jika lebih kecil dari modal yang dimiliki akan mengganggu kegiatan operasional perusahaan.

Modal kerja dalam pengukuran tingkat keberhasilan mempunyai peranan yang sangat strategis. Karena dengan pengelolaan yang baik dari modal kerja dapat meningkatkan pendapatan yang menjadi tujuan utama dari setiap UMKM. Dalam menunjang peningkatan pendapatan UMKM hal tersebut harus dikaji lebih jauh akan peranan dari modal kerja, dalam rangka kajian tersebut perlu ditelusuri elemen-elemen modal kerja dalam peranannya terhadap peningkatan pendapatan dan sekaligus pembentukan laba, serta Modal kerja diperlukan untuk membiayai kegiatan UMKM karena modal kerja memiliki kepentingan terhadap tinggi rendahnya laba dalam mencapai tujuan setiap UMKM. Modal kerja adalah ukuran suatu perusahaan, untuk mencapai laba yang diinginkan perusahaan. Jika kelebihan ataupun kekurangan hal ini dapat mempengaruhi laba UMKM sehingga harus mempunyai modal yang lebih besar dari kebutuhan yang diperlukan, tetapi jika lebih kecil dari modal yang dimiliki akan mengganggu kegiatan operasional perusahaan.

Berdasarkan Penelitian Terdahulu yang di lakukan oleh Elly Lestari dan Wilhelmus Rian Raja pada tahun 2019 dengan judul Analisis Modal Kerja Pada UMKM Toko Roti Fadilah Dalam Meningkatkan Laba Usaha. Dari penelitian tersebut dapat disimpulkan bahwa hasil penelitian yang dilakukan menunjukkan penggunaan modal kerja dapat mempengaruhi laba usaha, dan Hasil analisis modal kerja berhubungan signifikan dengan laba usaha. Hal tersebut di lihat dari semakin tingginya modal kerja yang digunakan maka semakin tinggi pula laba usahanya yang terima oleh UMKM Toko Roti Fadilah.

Bengkel Mulia Jaya adalah salah satu UKM yang bergerak di bidang perdagangan dan penjualan jasa sebagai salah satu usaha untuk memenuhi kebutuhan masyarakat. Bengkel Mulia Jaya selama ini belum melakukan pencatatan secara detail dengan rumus perhitungan perputaran modal kerja yang sudah di tentukan. Oleh sebab itu pemilik tidak dapat mengetahui perkembangan usahanya. Berdasarkan dari uraian tersebut, dengan adanya masalah dan teori yang mendukung maka penulis tertarik untuk mengambil judul penelitian “Analisis Perputaran Modal Kerja Dalam Meningkatkan Laba pada Bengkel Mulia Jaya Medan”

## 2. METODE PENELITIAN

### 2.1 Jenis dan Sumber Data

Dalam pengumpulan sumber data, peneliti melakukan pengumpulan sumber data melalui wujud data:

#### 1. Data primer.

Data Primer ialah jenis dan sumber data penelitian yang di peroleh secara langsung dari sumber pertama (tidak melalui perantara) baik individu maupun kelompok. Jadi data yang di dapatkan secara langsung. Data primer secara khusus di lakukan untuk menjawab pertanyaan penelitian. Penulis mengumpulkan data primer dengan metode wawancara dan juga metode observasi. Metode wawancara ialah metode yang pengumpulan data primer yang menggunakan pertanyaan lisan dan tertulis. Penulis melakukan wawancara kepada pemilik usaha Bengkel Mulia Jaya untuk mendapatkan data atau informasi yang di butuhkan.

#### 2. Data Sekunder

Merupakan data penelitian yang diperoleh secara langsung yang berupa data dokumentasi. Sumber data penelitian antara lain berupa data mentah yang diperoleh dari bengkel mulia jaya berupa sejarah dan laporan-laporan yang berkaitan dengan penelitian.

Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data internal, dimana data ini diambil langsung dari pihak usaha Bengkel Mulia Jaya yang terletak Di Paya Pasir, Kecamatan Medan Marelan, Rengas Pulau, provinsi Sumatera Utara. kurang lebih 300 Meter sebelum SPBU di sebuah ruko kecil.

### 2.2 Metode Pengumpulan Data

#### 1. Penelitian Lapangan

Untuk memproses data yang dibutuhkan dalam penelitian, maka digunakan metode pengumpulan data sebagai berikut:

##### a. Observasi

yaitu melakukan pengamatan secara langsung terhadap aktivitas keseharian, lingkungan dan sarana kerja yang berhubungan dengan penulisan ini.

##### b. Dokumentasi

yaitu pengumpulan data atau dokumen- dokumen yang ada kaitanya dengan masalah yang diteliti.

##### c. Metode Wawancara

Penulis melakukan tanya jawab kepada pemilik bengkel untuk memperoleh informasi atau keterangan akan suatu hal atau pengumpulan data yang diperoleh secara langsung antara pewawancara dan narasumber.

#### 2. Penelitian Perpustakaan

Penelitian kepustakaan adalah suatu metode pengumpulan data yang mengkaji buku, kepustakaan, catatan, laporan, dan lain-lain yang berkaitan dengan masalah yang akan dipecahkan dari catatan administrasi dan buku rekening rumah tangga. Sebagai alternatif, sebuah buku tentang variabel penelitian disertakan dalam alasannya. Dengan mencari referensi sesuai dengan judul yang ingin di teliti.

#### 3. Studi Relavan

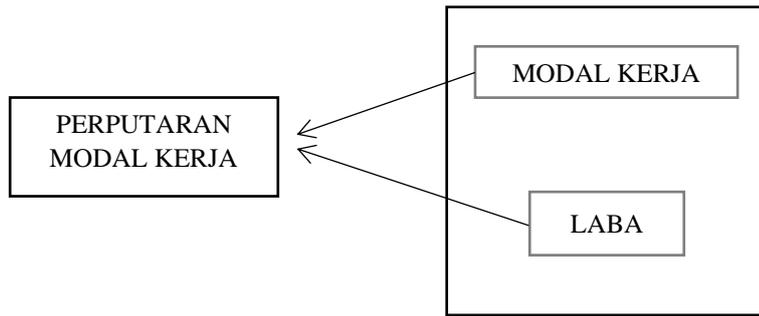
Teknik teknologi dokumentasi yang digunakan untuk mengumpulkan sebuah data ini yaitu data tertulis yang memiliki gagasan tentang fenomena yang sesuai dalam penelitian. Semuanya telah di kumpulkan dalam laporan keuangan yang diambil dari Bengkel Mulia Jaya di Medan.

### 2.3 Metode Analisa Data

Statistik deskriptif adalah statistik yang digunakan dengan mengumpulkan data dan menyajikannya dengan cara yang mudah dipahami. Statistik deskriptif hanya berkaitan dengan penyediaan kondisi yang terkait dengan sepotong data atau situasi. Dengan metode- metode statistik yang mejelaskan tentang suatu dat yang meliputi penentuan, misalnya, apa artinya, berapa banyak data berubah, apa standar deviasi, dan nilai maksimum dan minimum data.

### 2.4 Kerangka Konseptual

Berdasarkan latar belakang masalah, maka sasaran yang ingin dicapai adalah sejauh mana perputaran modal kerja dapat mempengaruhi laba perusahaan, pada umumnya laba digunakan sebagai alat mengukur pengendalian modal kerja di dalam suatu perusahaan dengan peningkatan laba perusahaan belum tentu perusahaan mengelola modal kerja secara efisien oleh karena itu perusahaan harus menggunakan modal kerja secara efektif dan efisien untuk meningkatkan laba perusahaan agar hasil yang dicapai dapat maksimal.



**Gambar 1.** Kerangka Konseptual

Untuk melihat perkembangan perusahaan, penulis mencari dengan menggunakan perputaran modal kerja dan mencari laba selama satu tahun, dengan menggunakan rumus pendapatan dengan aktiva lancar di kurang hutang, setelah modal kerja sudah di ketahui langkah selanjutnya mencari laba dengan menggunakan rumus laba bersih di bagi dengan pendapatan.

Penjelasan:

1. Perputaran Modal Kerja  
Perputaran modal kerja mengacu pada siklus dimana modal perusahaan berputar melalui siklus operasionalnya.
2. Modal kerja  
Besarnya modal kerja akan menentukan besarnya penjualan dan laba usaha. Semakin besar modal kerja, maka semakin besar jumlah produk yang dijual. Dengan demikian, yang selanjutnya diikuti dengan semakin besar pula laba yang diperoleh perusahaan.
3. Laba Bersih  
Laba bersih atau net income adalah keuntungan yang didapat oleh Bengkel Mulia Jaya dan sudah dikurangi biaya pengeluaran lainnya.

### **3. HASIL DAN PEMBAHASAN**

#### **3.1 Hasil Penelitian**

##### **3.1.1 Deskripsi Objek Penelitian**

Bengkel Mulia jaya merupakan usaha yang menyediakan layanan perawatan perbaikan, dan pemeliharaan sepeda motor. Usaha ini di jalankan oleh mekanik yang terampil dan memiliki pengetahuan tentang mesin dan komponem sepeda motor.

Selama menjalankan usaha, Bengkel Mulia Jaya tidak menggunakan perputaran modal dalam meningkatkan laba. Bengkel Mulia Jaya hanya hanya melihat penghasilan laba bersih yang diperoleh setiap tahunnya untuk melihat laba pada usaha. Tahun 2020,2021 dan 2022.

Untuk melihat perkembangan perusahaan, penulis mencari dengan menggunakan perputaran modal kerja dan mencari laba selama satu tahun, dengan menggunakan perbandingan pada laporan keuangan.

##### **3.1.2 Deskripsi Data Penelitian**

Dalam menganalisis Perputaran Modal Kerja untuk meningkatkan Laba pada Usaha Bengkel Mulia Jaya menggunakan komponem data berupa laporan keuangan seperti Neraca,Perubahan Modal dan Laporan Laba Rugi sebagai alat analisis priode Perbandingan pada 2020,2021 dan 2022, sehingga penulis dapat membandingkan data dari tahun ke tahun.

- A. Data laporan keuangan Laba Rugi yang berisi Pendapatan di kurang dengan beban-beban yang di ambil dari Bengkel Mulia Jaya Di Medan pada periode 2020-2022 adalah sebagai berikut:

**Tabel 1.** Laporan Laba Rugi yang Diperbandingkan Periode Tahun 2020-2023

Sumber: Usaha Bengkel Mulia

Keterangan	Periode (Rp)		
	2020	2021	2022
<b>Pendapatan jasa service</b>	Rp.226,800,000	Rp.252,000,000	Rp.288,000,000
Beban Usaha			
<b>Beban gaji</b>	Rp.102,600.000	Rp.113,400.000	Rp.118,800,000
<b>Beban perlengkapan</b>	Rp. 5,400,000	Rp. 6,480,000	Rp. 7,200,000
<b>Beban kebersihan &amp; Keamanan</b>	Rp. 3,000,000	Rp. 3,000,000	Rp. 3,000,000
<b>Beban Sewa</b>	Rp. 5,000,000	Rp. 5,000,000	Rp. 5,000,000
<b>Beban listrik</b>	Rp. 4.800.000	Rp. 4.800.000	Rp. 4.800,000
<b>Beban air</b>	Rp. 3.600.000	Rp. 3,600.000	Rp. 3,600,000
<b>Beban lain-lain</b>	Rp. 1.500.000	Rp. 1.525.000	Rp. 1.300.000
Total beban usaha	<b>Rp.125,900,000</b>	<b>Rp.137,805,000</b>	<b>Rp.143,700,000</b>
Laba bersih usaha	<b>Rp.100,900,000</b>	<b>Rp.114,195,000</b>	<b>Rp.144,300,000</b>

- B. Data laporan keuangan Laba Perubahan Modal yang berisi modal Awal ditambah Laba Bersih dan di kurang dengan prive yang di ambil dari Bengkel Mulia Jaya Di Medan pada periode 2020-2022 adalah sebagai berikut:

**Tabel 2.** Laporan Perubahan Modal yang Diperbandingkan Periode Tahun 2020-2022

Sumber: Usaha Bengkel Mulia

Ekuitas	Periode (Rp)		
	2020	2021	2022
<b>Modal Awal</b>	Rp. 23,350,000	Rp. 72,190,000	Rp. 68,190,000
<b>Laba Bersih</b>	Rp.100,900,000	Rp.114,195,000	Rp. 144,300,000
<b>Prive</b>	(Rp. 7,000,000)	(Rp. 19,200,000)	(Rp. 26,250,000)
<b>Modal Akhir</b>	Rp. 117,250,000	Rp. 167,185,000	Rp. 186,240,000

- C. Data laporan keuangan Neraca Perbandingan yang berisi Total Aktiva dan Total Pasiva di kurang dengan Hutang yang di ambil dari Bengkel Mulia Jaya Di Medan pada periode 2020-2022 adalah sebagai berikut:

**Tabel 3.** Usaha Bengkel Mulia Jaya Medan Neraca yang Diperbandingkan Periode Tahun 2020-2022

Sumber: Usaha Bengkel Mulia

Keterangan	Periode		
	2020	2021	2022
<b>AKTIVA</b>			
<b>Aktiva Lancar :</b>			
<b>Kas</b>	Rp. 118,800,000	Rp.162,000,000	Rp. 208,800,000
<b>Piutang Usaha</b>	Rp. 10,000,000	Rp. 9,000,000	Rp. 5,500,000
<b>Perlengkapan</b>	Rp. 10,800,000	Rp. 11,880,000	Rp. 12,240,000
<b>Persediaan Barang Dagang</b>	Rp. 30,000,000	Rp. 38,500,000	Rp 45,000,000.
<b>Sewa Dibayar Dimuka</b>	Rp. 5,000,000	Rp. 5,000,000	Rp. 5,000,000
Total Aktiva Lancar	Rp. 174,600,000	Rp.226,380,000	Rp. 276,540,000
<b>Aktiva Tetap :</b>			
<b>Peralatan</b>	Rp. 10,550,000	Rp. 11,000,000	Rp. 11,500,000
<b>Mesin</b>	Rp. 17,000,000	Rp. 22,500,000	Rp. 23,500,000
<b>Kendaraan</b>	Rp. 10,000,000	Rp. 10,000,000	Rp 10,000,000.
Total Aktiva Tetap	Rp. 37,550,000	Rp. 43,500,000	Rp. 45,000,000
Total Aktiva	Rp. 212,150,000	Rp. 269,880,000	Rp . 321,540,000
<b>PASSIVA</b>			
<b>Kewajiban Lancar :</b>			
<b>Hutang Usaha</b>	Rp. 9,000,000	Rp. 11,500,000.	Rp. 9.000.000
<b>Ekuitas :</b>			
<b>Modal</b>	Rp. 117,250,000	Rp.167,185,000	Rp. 186,240,000
<b>Laba Bersih</b>	Rp.103,900,000	Rp.114,195,000	Rp.144,300,000
Total Ekuitas	Rp. 221,150,000	Rp. 281,380,000	Rp. 330,540,000
Laba bersih	Rp. 212,150,000	Rp. 269,880,000	Rp . 321,540,000

Dari tabel 3 diatas dapat kita lihat jumlah aset lancar dari tahun ke tahun mengalami kenaikan,pada tahun 2020 jumlah aset sebesar Rp.212,150,000 dan pada tahun 2021 mengalami kenaikan menjadi Rp. 269,880,000 dikarenakan UMKM tersebut memperbanyak kegiatan operasilan dan meningkatnya penjualan, dan pada tahun 2022 naik drastis menjadi Rp.321,540,000 dikarenakan beban-beban pengeluaran untuk melengkapi dan menanggung kegiatan operasinal perusahaan semakin sedikit dan berkurangnya biaya yang di keluarkan.Sedangkan hutang usaha pada tahun 2021 mengalami kenaikan menjadi Rp.11,500,000 sedangkan pada tahun 2022 mengalami penurunan menjadi Rp.9.000.000 karena pendapatan bertambah tetapi pengeluaran sedikit sehingga pemilik dapat membayar hutang dengan baik.

### 3.2 Pembahasan

Dalam sebuah perusahaan memerlukan adanya penyusunan modal kerja yang tepat, Modal kerja adalah keseluruhan aktiva lancar yang dimiliki perusahaan, atau dapat pula dimaksudkan sebagai dana yang harus tersedia untuk membiayai kegiatan operasi perusahaan sehari-hari karena penyusunan modal kerja berpengaruh pada kegiatan operasional perusahaan dengan acara operasional ini akan berpengaruh pada pendapatan yang akan diperoleh pada perusahaan. Untuk melihat nilai efisiensi modal kerja dapat menggunakan rasio antara total penjualan antara jumlah

modal kerja rata – rata yang disebut workig capital turnover (Perputaran modal kerja). Rasio ini menunjukkan hubungan antara modal kerja dengan penjualan yang dapat diperoleh perusahaan untuk tiap rupiah modal kerja.

Selain modal kerja perusahaan mencari laba dari kegiatan operasional setiap tahunnya, *Gains* (laba) adalah naiknya nilai equity dari transaksi yang bersifat insidental dan bukan kegiatan utama entity dan dari transaksi atau kegiatan lainnya yang mempengaruhi entity selama satu periode tertentu, kecuali yang berasal dari hasil atau investasi dari pemilik. Setiap tahunnya apakah perusahaan mampu membayar kewajiban dalam jangka panjang atau tidak.

Untuk melihat apakah perusahaan efektifa atau tidak kita bisa melihat perputaran modal kerjanya dan melihat laba pada

## 1. Perputaran Modal Kerja

Rasio ini mengukur seberapa cepat modal kerja perusahaan dapat berputar. Semakin tinggi rasio ini, semakin cepat perusahaan dapat menghasilkan pendapatan dari modal kerjanya.

Rumus Perputaran Modal Kerja :

$$\text{Perputaran Modal Kerja} = \frac{\text{Pendapatan}}{\text{Aktiva Lancar-Hutang Lancar}} \quad (1)$$

### a. Tahun 2020

$$\begin{aligned} \text{Perputaran Modal Kerja} &= \frac{\text{Pendapatan}}{\text{Aktiva Lancar-Hutang Lancar}} \\ &= \frac{\text{Rp. 226,800,000}}{\text{Rp. 212,150,000 - Rp. 9,000,000}} \quad \times 1 \text{ kali} \\ &= \frac{\text{Rp. 226,800,000}}{\text{Rp.203,150,000}} \quad \times 1 \text{ Kali} \\ &= 1,11 \text{ kali} \end{aligned}$$

Rasio perputaran modal kerja diatas menunjukkan bahwa pada tahun 2020 modal kerja dapat berputar sebanyak 1,11 kali. Pada tahun 2020 perputaran modal kerja meningkat karena penjualan bertambah di bandingkan dengan pendapatan yang di hasilkan oleh kegiatan jasa.

### b. Tahun 2021

$$\begin{aligned} \text{Perputaran Modal Kerja} &= \frac{\text{Pendapatan}}{\text{Aktiva Lancar-Hutang Lancar}} \quad \times 1 \text{ kali} \\ &= \frac{\text{Rp. 252,000,000}}{\text{Rp. 269,880,000 - Rp.11,500,000}} \quad \times 1 \text{ kali} \\ &= \frac{\text{Rp. 252,000,000}}{\text{Rp.258,380,000}} \quad \times 1 \text{ kali} \\ &= 0,98 \text{ kali} \end{aligned}$$

Rasio perputaran modal kerja diatas menunjukkan bahwa pada tahun 2021 modal kerja dapat berputar sebanyak 0,98 kali, perusahaan mengalami penurunan dari tahun 2020 karena pada tahun 2021 hutang perusahaan semakin meningkat disebabkan perusahaan menambah kegiatan las karbit.

### c. Tahun 2022

$$\begin{aligned} \text{Perputaran Modal Kerja} &= \frac{\text{Pendapatan}}{\text{Aktiva Lancar-Hutang Lancar}} & (2) \\ &= \frac{\text{Rp. 288,000,000}}{\text{Rp. 321,540,000} - \text{Rp.9,000,000}} \\ &= \frac{\text{Rp. 288,000,000}}{\text{Rp.312,540,000}} \\ &= 0,92 \text{ kali} \end{aligned}$$

Rasio perputaran modal kerja diatas menunjukkan bahwa pada tahun modal kerja dapat berputar sebanyak 0,92 kali.

## 2. *Net Profit Margin*

*Net Profit Margin* (NPM) merupakan besar laba bersih, Rasio ini mengukur seberapa besar laba bersih perusahaan dibandingkan dengan penjualan bersih. laba bersih berasal dari transaksi pendapatan, beban, keuntungan, dan kerugian yang dihasilkan dari selisih antara sumber daya masuk (pendapatan dan keuntungan) dengan sumber daya keluar (beban dan kerugian) selama periode waktu tertentu. Terdapat jenis-jenis laba yang umumnya akan masuk ke dalam pembukuan akuntansi. Berikut:

### 1. Laba Kotor Penjualan

laba kotor penjualan merupakan penghasilan kotor dari penjualan yang didapat dari hasil perhitungan selisih harga pokok penjualan dengan penjualan bersih.

### 2. Laba Operasional

Ini merupakan penghasilan yang telah dikurangi dengan seluruh biaya produksi, biaya penjualan, biaya administrasi, dan berbagai biaya operasional lainnya. Semakin tinggi rasio ini, semakin efisien perusahaan dalam menghasilkan keuntungan dari penjualan. Rumus Laba Bersih:

$$\text{Net Profit Margin} = \frac{\text{Laba Bersih}}{\text{Penjualan Bersih}} \quad (3)$$

#### a. Tahun 2020

$$\begin{aligned} \text{Net Profit Margin} &= \frac{\text{Laba Bersih}}{\text{Pendapatan}} \quad \times 100\% \\ &= \frac{\text{Rp.103,900,000}}{\text{Rp. 226,800,000}} \quad \times 100\% \\ &= 46\% \end{aligned}$$

Dari perhitungan margin *Net Profit Margin* diatas yang terjadi pada Usaha Bengkel Mulia Jaya untuk tahun 2020 bahwa setiap pendapatan yang di hasilkan menghasilkan laba sebesar 46%, pada tahun ini perusahaan hanya fokus pada penjualan.

#### b. Tahun 2021

$$\begin{aligned} \text{Net Profit Margin} &= \frac{\text{Laba Bersih}}{\text{Pendapatan}} \quad \times 100\% \quad (4) \\ &= \frac{\text{Rp.114,195,000}}{\text{Rp. 252,000,000}} \quad \times 100\% \\ &= 45\% \end{aligned}$$

Dari perhitungan *Net Profit Margin* diatas yang terjadi pada Usaha Bengkel Mulia Jaya untuk tahun 2021 tidak ada peningkatan dari tahun 2020. Bahwa laba yang dihasilkan pada tahun 2021 sebesar 45% pada tahun ini menurun karena pendapatan meningkat tetapi pengeluaran bertambah.

#### c. Tahun 2022

$$\begin{aligned} \text{Net Profit Margin} &= \frac{\text{Laba Bersih}}{\text{Pendapatan}} \times 100\% \\ &= \frac{\text{Rp.144,700,000}}{\text{Rp. 288,000,000}} \times 100\% \\ &= 50\% \end{aligned}$$

Dari perhitungan margin *Net Profit Margin* diatas yang terjadi pada Usaha Bengkel Mulia Jaya untuk tahun 2022 mengalami kenaikan dari tahun 2020 dan 2021. Kenaikan laba ini di dukung oleh pembukaan jasa las karbit yang baru di buka pada tahun 2022.

**Tabel 4.** Hasil Perhitungan Modal kerja dan laba Bersih

No	Jenis Rasio	2020	2021	2022
1	Perputaran Modal Kerja	1,11 Kali	0,98 Kali	0,92 Kali
2	Perhitungan <i>Net Profit Margin</i>	46%	45%	50%

Berdasarkan hasil Pengukuran Modal Kerja dan Laba Bersih dapat di simpulkan bahwa:

1. Dari tabel diatas menunjukkan hasil perhitungan perputaran modal kerja pada tahun 2020 sampai pada tahun 2022 selama 3 periode. Dikatakan tidak efektif pada perputaran modal kerja, karena naikturun pada setiap bulanya, tetapi jika menurun belumik karena bisa di sebabkan dengan pengeluaran untuk membayar hutang. Dilihat pada tabel diatas perputaran modal kerja tersebut pada tahun 2020 terdapat 1,11 kali dan menurun pada bulan desember menjadi 0,98 kali perputaran modal kerjanya, maka dalam 2 periode ini perputaran modal kerja Bengkel Mulia Jaya Di Medan dikatakan dalam keadaantidak efektif. Pada tahun 2022 semakin menurun menjadi 0,92 kali terjadinya penurunan pada bulan ini untuk kinerja perputaran modal kerja tidak efektif.
2. *Net Profit Margin* pada tahun 2020 sebanyak 46% pada tahun 2020 perusahaan lebih banyak pendapatan dari bidang penjualan tetapi sedikit mendapatkan pendapatan dari bidang jasa, kemudian pada tahun 2021 mengalami perubahan menjadi 0,45%, dikarenakan terjadinya Covid19 namun penambahan modal kerja karena pembukaan jasa baru seperti las Karbit sehingga banyak biaya-biaya yang di keluarkan untuk memenuhi operasional perusahaan, dan pada tahun 2022 mengalami kenaikan menjadi 50%, kenaikan ini di sebabkan bertambahnya kegiatan usaha yang di lakukan seperti pembukaan las karbit, tetapi berkurangnya biaya-biaya yang harus di keluarkan untuk memenuhi kegiatan operasinal dan berkurangnya hutang.
3. Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan pada Bengkel Mulia Jaya Di Medan menunjukkan bahwa penggunaan modal kerja dapat mempengaruhi laba usaha. Karena semakin banyak barang persediaan yang harus di jual semakin bertambahnya juga pendapatan.

#### 4. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dikemukakan, maka penulis menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Penyediaan dan penggunaan modal kerja pada UMKM Bengkel Mulia Jaya sangat efektif dan efisien. Penggunaan Modal kerja pada UMKM Bengkel Mulia Jaya yaitu untuk membeli persediaan barang serta alat untuk melakukan kegiatan operasional UMKM Bengkel Mulia Jaya Di Medan, penjualan barang dan kegiatan yang di lakukan pun bermacam – macam sehingga setiap kegiatan yang di lakukan menghasilkan pendapatan yang berbeda. Semakin banyak modal yang digunakan untuk produksi maka semakin tinggi pula hasil produksinya sehingga dapat meningkatkan laba usahanya. Maka diketahui bahwa modal kerja yang terdapat pada UMKM Bengkel Mulia Jaya Di Medan selalu mengalami fluktuasi yang tidak begitu signifikan. Penyediaan dan penggunaan modal kerja yang efisien dapat mempengaruhi tingkat keuntungan atau laba, hal tersebut terjadi pada UMKM Bengkel Mulia Jaya Di Medan, yang dimana semakin tinggi modal kerja yang digunakan untuk maka semakin tinggi pula laba usaha yang dihasilkan.
2. Perputaran modal kerja pada tahun 2020 yang diperoleh yaitu 1,11 kali di dibandingkan pada tahun 2021 yaitu 0,98 kali dan pada tahun 2022 yaitu 0,92 kali. Hal ini menunjukkan bahwa perusahaan kurang efektif dan efisien dalam mengelola modal kerjanya.

3. Berdasarkan data yang diperoleh dapat disimpulkan *Net Profit Margin* pada tahun 2020 memperoleh angka sebesar 46% dibandingkan pada tahun 2021 sebesar 45% dan mengalami kenaikan pada tahun 2022 sebesar 50% . dalam hal ini dapat di simpulkan bahwa *Net Profit Margin* dari tahun ke tahun mengalami perubahan.
4. Secara umum kinerja keuangan perusahaan berdasarkan analisis Perputaran Modal Kerja sudah dikatakan efisien, hal ini dapat dilihat dari kemampuan perusahaan dalam membayar kewajibabn dalam jangka pendek.

## REFERENCES

- Naufald Abdul Jawad. (2019). PENGARUH MODAL KERJA DAN VOLUME PENJUALAN. *Jurnal Akuntansi*, 04(2), 69.
- Kristianti. (2021). PENGARUH MODAL KERJA DAN PENJUALAN TERHADAP LABA. *JURNAL MAHASISWA AKUNTANSI UNSURYA*, 01(1), 63.
- REBECCA EVADINE. (2019). PENGARUH HUTANG JANGKA PANJANG, HUTANG JANGKA PENDEK DAN MODAL KERJA. *Jurnal Kimiah Kohesi*, 3(April), 37.
- WULAN TRI AULIA. (2022). ANALISIS SUMBER DAN PENGGUNAAN MODAL KERJA PADA. (Tugas Akhir), 44.
- Iwan Kusmayadi, Baiq Nurul Suryawati, and Laila Wardani. (2019). Analisis Manajemen Modal Kerja UMKM Di Kota Mataram. *Jurnal Kompetitif*, 5(Maret), 45.
- Rahma. (2021). PEMBIAYAAN MODAL KERJA BAGI USAHA MIKRO KECIL DAN MENENGAH (UMKM) DALAM PERSPEKTIF UNDANG-UNDANG NO 21 TAHUN 2008 TENTANG PERBANKAN SYARIAH (STUDI PADA UMKM KOTA DI MEDAN). *JURNAL HUKUM KAJIDAH*, 20, 273.
- WULAN TRI AULIA. (2022). ANALISIS SUMBER DAN PENGGUNAAN MODAL KERJA PADA. (Tugas Akhir), 48.
- Erni Endaryati. (2022, Juni). Universitas stekom. <http://komputerisasi-akuntansi-d4.stekom.ac.id/informasi/baca/FAKTOR-FAKTOR-YANG-MEMPENGARUHI-NET-WORKING-CAPITAL/aaea8c2ce546e3373d2ee36d0e845f5612bc1649>
- GHEAVANI ASOKAWATI HERDIAN\_. (2019). Pengaruh Modal Kerja, Pendapatan Usaha Dan Biaya Produksi Terhadap Laba Bersih (Survei Pada Perusahaan Manufaktur Sektor Industri Dasar dan Kimia Sub Sektor Logam dan Sejenisnya yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2013-2017). *Elibrary Unikom*, 10.
- Aprida Kristianti. (2021). PENGARUH MODAL KERJA DAN PENJUALAN TERHADAP LABA. *JURNAL MAHASISWA AKUNTANSI UNSURYA*, 01(1), 64.
- Ahmad Muhajir. (2020, April). MODAL KERJA, PERPUTARAN PIUTANG, PERSEDIAAN. *Jurnal Wira Ekonomi Mikroski*, 10, 6.
- Niko Ramadani. (2020, Maret). Unsur Serta Jenis Laba. <https://www.akseleran.co.id/blog/jenis-laba/>
- N Rialdy. (2019). Pengaruh Arus kas operasiterhadap pertumbuhan laba perusahaan pada PT pengadaian(PERSERO) KANWIL I Medan. *Akuntansi dan bisnis*, 01, 84-92
- Asiah and Mulyani Y s. (2020). Pengaruh laba akuntansi dan arus kas operasi terhadap harga saham. *jurnal akuntansi bisnis*, 43-62.
- Kemas Welly and angga pradana. (2021, Desember). ANALISIS RETURN ON ASSETS (ROA), RETURN ON EQUITY (ROE), NET PROFIT. *jurnal Ekobis*, 1.
- Wilhelmus Rian Raja Elly Lestari. (2019). ANALISIS MODAL KERJA PADA UMKM (USAHA MIKRO KECIL DAN MENENGAH) DALAM MENINGKATKAN LABA USAHA. *jurnal ilmiah agrebisnis*, 3(2).
- Rahma Aulia. (2022). Analisis Perputaran Modal Kerja dalam meningkatkan profitabilitas. *Politeknik Ganesha, Medan, Tugas Akhir*.
- Pipit Mutiara and Fathi Rufaidah. (2020, Juli). PERUBAHAN TARIF PAJAK PENGHASILAN TERHADAP LABA PERUSAHAAN. *Jurnal Financia*, 1(1).
- Isma Rahmayani. (2022). ANALISIS LAPORAN KEUANGAN SEBAGAI ALAT PERENCANAAN LABA PADA BENGKEL LAS ANUGRAH JAYA PALOPO. *UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALOPO*.
- Corneliya Lyman. (2022, Agustus). [pintu. https://pintu.co.id/blog/contoh-dan-jenis-utang-lancar](https://pintu.co.id/blog/contoh-dan-jenis-utang-lancar)
- Annisa Herawati. (2022, November). [kledoblog. https://kledoblog.com/blog/manajemen-modal-kerja/abid](https://kledoblog.com/blog/manajemen-modal-kerja/abid) Abqory, "Komponen-Komponen Modal Kerja," *wawasan pendidikan*, Maret 2019. [Online]. <https://www.wawasanpendidikan.com/2018/03/komponen-komponen-modal-kerja.html>