

**ANALISIS KEBUTUHAN MODAL KERJA TERHADAP PENINGKATAN  
PENDAPATAN PADA USAHA IDOLA LAUDRY DI KOTA MAKASSAR**

Oleh:

**Suci Winda Sari**

Email : [swindasari28@gmail.com](mailto:swindasari28@gmail.com)

Pembimbing I :

**Chahyono**

Email : [chahyono1967@gmail.com](mailto:chahyono1967@gmail.com)

Pembimbing II :

**Seri Suriani**

Email : [serisuriani06@gmail.com](mailto:serisuriani06@gmail.com)

**Program Studi Manajemen  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Bosowa**

**ABSTRACT**

*Suci Winda Sari. 2021. Analysis of working capital needs on increasing income in Idola Laundry's business in Makassar City, (supervised by Chahyono and Seri Suriani Management Study Program, Faculty of Economics and Business, University of Bosowa . This study aims to determine the working capital needs of Idola Laundry in increasing income. The type of analysis method in this research is descriptive quantitative with data collection techniques, namely through observation, interviews, documentation and literature study. To analyze the need for working capital, it is necessary to calculate the speed of working capital turnover, the length of working capital turnover, to the total speed of working capital turnover, while to analyze income the income ratio is used. Based on the results of the study, it can be concluded that Idola Laundry has an excess of capital from its needs which certainly has an unfavorable impact on the profits obtained. The suggestion is that Idola Laundry is expected to be able to maintain and even improve its operational performance so that income must also increase. Reduce the use of capital that is not too important.*

-----  
**Keywords:** *working capital needs, income*

## **PENDAHULUAN**

Usaha mikro sektor jasa merupakan usaha dengan bentuk pelayanan jasa yang memiliki peluang usaha yang sangat dibutuhkan. Semakin tingginya kebutuhan masyarakat membuat para pelaku ekonomi ataupun perusahaan berlomba-lomba menciptakan jasa yang dapat memenuhi kebutuhan masyarakat di zaman yang semakin maju ini. Dengan menggabungkan berbagai faktor-faktor produksi sehingga menghasilkan jasa yang dapat memberikan keuntungan sehingga pendapatan dapat meningkat.

Meningkatkan pendapatan tentu merupakan tujuan setiap usaha karena pendapatan atau laba merupakan tolak ukur dalam suksese atau tidaknya suatu usaha yang dijalankan. Oleh karena itu berbagai cara akan dilakukan pengelolah usaha untuk meningkatkan pendapatan dari usaha dijalankan mulai dari meningkatkan kualitas jasa dan layanan yang diberikan kepada konsumen. Dengan adalah pendapatan yang diperoleh dari kegiatan operasional suatu usaha yang dijalankan maka hidup perusahaan atau usaha dapat berlangsung. Didalam membiayai kegiatan operasional dan didalam meninngkatan pendapatan usaha tentu dibutuhkan modal kerja.

Modal kerja merupakan seluruh komponen yang dapat di jual baik kas, piutang, maupun persediaan yang dapat digunakan dalam mengoprasikan usaha yang di miliki. Pada usaha laundry modal kerja biasanya di gunakan untuk membayar gaji pegawai, upah buruh, untuk membeli bahan-bahan mentah, dan biaya lain yang digunakan untuk membiyayai usaha laundry.

Didalam menunjang perputaran usaha tentu kebutuhan akan modal kerja sangat diperlukan. Kebutuhan modal kerja merupakan banyaknya modal/dana yang diperlukan didalam menyokong perputaran operasional usahanya. Agar didapatkan aliran daba mampu terjaga dengan baik pada kondisi normal sehingga agar dengan adanya modal kerja diharapkan agar tujuan meningkatkan pendapatan pada usaha dapat tercapai.

Idola Laundry merupakan usaha layanan jasa mencuci yang diberikan untuk masyarakat yang membutuhkannya. Usaha Laundry hadir karena kebutuhan

masyarakat akan layanan jasa cuci lipat pakaian agar lebih praktis, selain itu perubahan gaya hidup menjadi lebih efisien juga menjadi penyebab munculnya usaha laundry ini. Kondisi dan kesibukan masyarakat di kota makassar yang meningkat menyebabkan kurangnya waktu dalam melakukan pekerjaan rumah (mencuci, dan menyetrika pakaian).

Tabel berikut adalah data modal kerja Idola Laundry dan proyeksi total permintaan Idola Laundry selama tiga periode terakhir.

**TABEL 1 DATA MODAL KERJA DAN PROYEKSI TOTAL  
PERMINTAAN IDOLA LAUNDRY KOTA MAKASSAR  
TAHUN 2018-2020**

Tahun	Modal Kerja	Perubahan	Proyeksi Total	
			Permintaan Laundry	Perubahan
2018	Rp 50.200.000	-	30.005kg/thn	-
2019	Rp 60.410.000	20,4%	36.000kg/thn	20%
2020	Rp 55.000.000	-8,9%	28.437 kg/thn	-21 %

**Sumber : Idola Laundry Kota Makassar (diolah)**

Berdasarkan paparan di atas penulis melakukan penelitian dengan judul “Analisis Kebutuhan Modal Kerja Terhadap Peningkatan Pendapatan Pada Usaha Laundry di Kota Makassar”

#### **HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

Idola laundry merupakan perusahaan jasa yang berkembang di kota Makassar, tepatnya berada di kawasan perumahan Bukit Tamalanrea Permai. Kawasan Perumahan Bukit Tamalanrea Permai ini merupakan salah satu kawasan dengan penduduk padat yang didominasi oleh para pekerja, anak sekolah dan mahasiswa kesibukan dan pekerjaan membuat waktu untuk mengerjakan pekerjaan rumah hanya sedikit,

Idola laundry hadir sebagai jasa untuk membantu dan meringankan pekerjaan rumah tangga seperti mencuci, melipat, dan meyetrika pakaian. Laundry

ini berdiri sejak tahun 2018 dirintis, usaha laundry ini di dirikan dengan modal Rp. 20.000.000 dengan menggunakan lantai satu dari rumah yang ditempati, bapak Muhammad Yamin dan ibu Sri Wahyuni menggunakan modal untuk membeli perlengkapan seadanya seperti mesin cuci, meja pegawai, sabun, dan setrika.

### Visi Idola Laundry

“Menciptakan laundry yang memberikan pelayanan terbaik dengan konsep kiloan yang bersih, wangi, rapi, dengan harga ekonomis bagi masyarakat”.

### Misi Idola Laundry

1. Memberikan pelayanan terbaik bagi pelanggan
2. Menggunakan mesin cuci dan teknologi terkini dalam proses operasional
3. Memberikan hasil proses laundry yang bersih, wangi, rapi, dan ekonomis
4. Ketepatan waktu 24 jam dalam penyelesaian laundry

### Analisis Kebutuhan Modal Kerja

Untuk menentukan besarnya kebutuhan modal kerja Idola Laundry maka digunakan beberapa metode sebagai berikut :

1. Keterikatan Modal Kerja

Berdasarkan hasil wawancara dengan pemilik Idola Laundry terkait periode keterikatan modal kerja, maka dapat disajikan dalam tabel 4.3 berikut :

**TABEL 2 PERIODE KETERIKATAN MODAL KERJA**

UNSUR MODAL KERJA	2018	2019	2020
Keterikatan Kas	30 Hari	30 Hari	45 Hari
Keterikatan Persediaan	90 Hari	60 Hari	128 Hari
Keterikatan Piutang	3 Hari	3 Hari	5 Hari
<b>Total</b>	<b>123 Hari</b>	<b>93 Hari</b>	<b>178 Hari</b>

Sumber : Data Diolah, 2021

## 2. Rata- Rata Dana Dalam Modal Kerja

Untuk menghitung kebutuhan modal kerja selain keterikatan modal kerja juga diperlukan rata-rata dana dalam modal kerja. Berdasarkan hasil wawancara berikut disajikan tabel 4.4 rata-rata dana dalam modal kerja :

**TABEL 3 RATA-RATA DANA DALAM MODAL KERJA**

UNSUR MODAL KERJA	2018	2019	2020
Rata-rata dana Kas	Rp. 83.333	Rp. 98.750	Rp. 60.185
Rata-rata dana Persediaan	Rp. 17.777	Rp. 18.585	Rp. 17.643
Rata-rata Piutang	Rp. 6.833	Rp. 19.041	Rp. 12.191
<b>Total</b>	<b>Rp. 107.943</b>	<b>Rp. 136.374</b>	<b>Rp. 90.019</b>

Sumber : Data Diolah, 2021

Berdasarkan data keterikatan modal kerja dan rata-rata dana dalam modal kerja pada tabel di atas maka perhitungan kebutuhan modal kerjanya adalah sebagai berikut :

- a) Kebutuhan Modal Kerja Tahun 2018  
 $123 \text{ Hari} \times \text{Rp. } 107.943 = \text{Rp. } 13.276.989$
- b) Kebutuhan Modal Kerja Tahun 2019  
 $93 \text{ Hari} \times \text{Rp. } 136.374 = \text{Rp. } 12.682.782$
- c) Kebutuhan Modal Kerja Tahun 2020  
 $178 \text{ Hari} \times 90.019 = \text{Rp. } 16.022.848$

Hasil perhitungan kebutuhan modal kerja 3 periode pada Idola Laundry disajikan dalam tabel 4.5 berikut ini :

**TABEL 4 DATA KEBUTUHAN MODAL KERJA IDOLA LAUNDRY**

Keterangan	2018	2019	2020
Kebutuhan Modal Kerja	Rp. 13.276.989	Rp. 12. 682.782	Rp. 16.022.848
Modal Kerja yang tersedia	Rp. 50.200.000	Rp. 60. 410.000	Rp. 55.000.000
Kelebihan Modal Kerja	Rp. 36.923.011	Rp. 47.727.218	Rp. 38.977.152

Sumber : Data Diolah, 2021

Berdasarkan tabel hasil perhitungan di atas diketahui bahwa kebutuhan modal kerja Pada tahun 2018 sebesar Rp.13.276.989 sedangkan modal kerja yang tersedia pada Idola Laundry adalah sebesar Rp.50.200.000, hal ini menyebabkan terjadinya kelebihan modal kerja Rp.36.923.011. Kemudian pada tahun 2019 modal kerja yang tersedia Rp. 60.410.000 sedangkan modal kerja yang dibutuhkan sebesar Rp. 12.628.782 sehingga pada tahun ini terjadi kelebihan modal kerja sebesar Rp. 47.727.218. Hal yang sama juga terjadi di tahun 2020 terjadi kelebihan modal kerja sebesar Rp. 38.977.152 akibat modal kerja yang tersedia cukup besar yaitu Rp. 55.000.000 dibanding dengan modal kerja yang dibutuhkan Idola Laundry yaitu sebesar 16.022.848.

#### **Analisis Pendapatan Idola Laundry**

Untuk menganalisis pendapatan Idola Laundry digunakan rasio pendapatan dimana rasio ini berguna untuk melihat keuntungan maksimum yang telah dicapai Idola Laundry.

$$\pi = TR - TC$$

$$\pi_{2018} = \text{Rp. } 120.020.000 - \text{Rp. } 58.840.000$$

$$= \text{Rp. } 61.280.000$$

$$\pi_{2019} = \text{Rp. } 144.000.100 - \text{Rp. } 59.775.000$$

$$= \text{Rp. } 84.225.100$$

$$\pi_{2020} = \text{Rp. } 113.750.000 - \text{Rp. } 58.530.000$$

$$= \text{Rp. } 55.220.000$$

Berdasarkan hasil analisis pendapatan yang telah dilakukan di atas, diketahui keuntungan yang diperoleh Idola Laundry pada tahun 2018 yaitu sebesar Rp. 61.280.000 lalu meningkat pada tahun 2019 sebesar Rp. 84.225.100. Pada tahun berikutnya yaitu tahun 2020 keuntungan yang diperoleh Idola Laundry menurun menjadi sebesar Rp. 55.220.000. penurunan ini tentu disebabkan karena penurunan pendapatan yang diperoleh Idola Laundry. Melihat keuntungan

maksimum yang telah diperoleh dapat menggambarkan bahwa Idola Laundry dapat mengoptimalkan kinerjanya sehingga mampu memperoleh keuntungan maksimum dengan baik.

#### 4.4 Pembahasan Hasil Analisis

**TABEL 5 HASIL ANALISIS KEBUTUHAN MODAL KERJA TERHADAP PENINGKATAN PENDAPATAN PADA IDOLA LAUNDRY**

Tahun	Kebutuhan Modal Kerja	Keuntungan ( $\pi$ )
2018	Rp. 13.276.989	Rp. 61.280.000
2019	Rp. 12.682.782	Rp. 84.225.100
2020	Rp. 16.022.848	Rp. 55.220.000

Sumber : Data Diolah, 2021

Dari analisis kebutuhan modal kerja yang telah dilakukan diketahui bahwa Idola Laundry memiliki kelebihan modal kerja dari yang dibutuhkan. Hal ini menunjukkan bahwa modal kerja yang tersedia cukup besar dibanding modal kerja yang dibutuhkan, namun kelebihan modal kerja yang terlalu besar dapat berdampak buruk pada idola laundry sehingga laba yang dihasilkan akan menurun. Namun, hal ini juga berarti bahwa Idola Laundry telah mencukupi kebutuhan modal kerjanya untuk kelancaran operasional perusahaan.

Sedangkan hasil analisis pendapatan Idola Laundry diketahui bahwa pendapatan yang diperoleh sangat baik sejak tiga tahun terakhir. Namun dapat dilihat pendapatan Idola Laundry juga sempat mengalami fluktuasi naik turun, pada tahun 2018-2019 pendapatan meningkat sebesar 37,5% namun pada tahun 2019-2020 pendapatan menurun sebesar 34,4%. Penurunan ini yang terjadi akibat dari pandemic covid-19 pada tahun 2020 yang memberi dampak besar bagi semua sector khususnya sector ekonomi. Pengguna jasa laundry pada tahun ini menurun drastis dari tahun sebelumnya.

## KESIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis data yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa :

Setelah dilakukannya analisis kebutuhan modal kerja selama tiga periode terakhir 2018-2020 dengan perhitungan keterikatan modal kerja dan rata-rata dana dalam modal kerja diketahui kebutuhan modal kerja pada tahun 2018 yaitu sebesar Rp. 13.276.989, untuk tahun 2019 sebesar Rp. 12.682.782 sedangkan tahun 2020 sebesar Rp. 16.022.848. Terdapat selisih yang signifikan dengan modal kerja yang tersedia pada Idola Laundry. Hal ini menunjukkan bahwa modal kerja yang tersedia sudah dapat menebahi kebutuhan modal kerja untuk menjamin kelancaran operasional. Namun, kebutuhan modal kerja pada Idola Laundry belum optimal didalam meningkatkan pendapatan atau keuntungan maksimum Idola Laundry. Hal ini disebabkan karena modal kerja yang tersedia sangat berlebih atau dapat dikatakan bahwa Idola Laundry memiliki kelebihan modal dari yang dibutuhkan sehingga dapat mempengaruhi menurunnya keuntungan atau laba. Selain itu,

Berdasarkan hasil analisis pendapatan yang telah dilakukan diketahui pendapatan Idola Laundry selama tiga periode terakhir yaitu 2018-2020 mengalami fluktuasi naik-turun pada tahun 2018-2019 keuntungan maksimum meningkat. Namun pada tahun 2020 Penurunan terjadi karena di picuh oleh berbagai faktor yang menyebabkan menurunnya pendapatan ditahun 2020 akibat pandemic covid-19.