

**ANALISIS MODAL KERJA DAN PERPUTARAN  
PERSEDIAAN TERHADAP PROFITABILITAS  
PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR  
DI BURSA EFEK INDONESIA**

**SKRIPSI**



**Oleh:**  
**Septika Sinaga**  
**170810132**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUMANIORA  
UNIVERSITAS PUTERA BATAM  
TAHUN 2022**



**ANALISIS MODAL KERJA DAN PERPUTARAN  
PERSEDIAAN TERHADAP PROFITABILITAS  
PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR  
DI BURSA EFEK INDONESIA**

**SKRIPSI**  
Untuk memenuhi salah satu syarat  
memperoleh gelar Sarjana



Oleh:  
**Septika Sinaga**  
**170810132**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUMANIORA  
UNIVERSITAS PUTERA BATAM  
TAHUN 2022**



## SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama : Septika Sinaga  
NPM : 170810132  
Fakultas : Ilmu Sosial Dan Humaniora  
Program Studi : Akuntansi

Menyatakan bahwa "Skripsi" yang saya buat dengan judul:

**"ANALISIS MODAL KERJA DAN PERPUTARAN PERSEDIAAN TERHADAP PROFITABILITAS PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA"** Adalah hasil karya sendiri dan bukan "duplikasi" dari karya orang lain. Sepengetahuan saya, di dalam naskah skripsi ini tidak terdapat karya ilmiah atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip di dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur **PLAGIASI**, saya bersedia naskah skripsi ini digugurkan dan gelar yang saya peroleh dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa ada paksaan dari siapa pun.

Batam, 05 Agustus 2022



**Septika Sinaga**  
**170810132**



**ANALISIS MODAL KERJA DAN PERPUTARAN  
PERSEDIAAN TERHADAP PROFITABILITAS  
PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR  
DI BURSA EFEK INDONESIA**

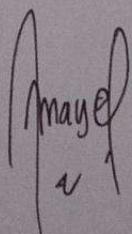
**SKRIPSI**

Untuk memenuhi salah satu syarat  
memperoleh gelar sarjana

Oleh  
Septika Sinaga  
170810132

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal  
seperti tertera di bawah ini

Batam, 05 Agustus 2022



**Hermaya Ompusunggu, S.E., M.Ak.**  
Pembimbing



## **ABSTRAK**

Penelitian ini ditujukan teruntuk mengetahui Analisis Pengaruh Modal Kerja, Perputaran Persediaan terhadap Profitabilitas Perusahaan Manufaktur subsektor makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2017-2021. Penelitian ini terdiri dari variabel Modal Kerja (X1), Perputaran Persediaan (X2) terhadap Profitabilitas (Y). Penelitian ini menggunakan jenis data kuantitatif, sedangkan sumber data menggunakan data sekunder dengan teknik pengumpulan data studi pustaka (*Library Research*). Dengan populasi sebanyak 30 perusahaan dan sampel 10 perusahaan. Penggunaan teknik pengolahan datanya dengan mempergunakan aplikasi SPSS versi 25. Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilaksanakan dapat disimpulkan bahwa secara individual Variabel Modal Kerja (X1), Perputaran Persediaan (X2) menunjukkan pengaruh signifikan terhadap Profitabilitas (Y). Hasil uji secara bersama-sama Variabel Modal Kerja (X1), Perputaran Persediaan (X2) menunjukkan pengaruh signifikan pada Profitabilitas (Y). Koefisien Determinasi sebesar 58,9 % menunjukkan bahwa Variabel Modal Kerja (X1), Perputaran Persediaan (X2) memiliki pengaruh sebesar 58,9% terhadap Profitabilitas dan sisa nya 41,1% dipengaruhi oleh berbagai variabel lainnya yang tidak di teliti pada penelitian ini.

Kata Kunci : Modal Kerja, Perputaran Persediaan, Profitabilitas

## ***ABSTRACT***

This study aims to determine the analysis of the effect of working capital, inventory turnover on the profitability of manufacturing companies in the food and beverage sub-sector listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX) for the 2017-2021 period. This research consists of working capital variables (X1), inventory turnover (X2) to profitability (Y). This study uses quantitative data types, while the data sources use secondary data with library research data collection techniques. With a population of 30 companies and a sample of 10 companies, the data processing technique used is data processing with SPSS version 25 software. Y). The results of the joint test of Working Capital Variables (X1), Inventory Turnover (X2) showed a significant effect on Profitability (Y). The coefficient of determination of 58.9% indicates that the Working Capital Variable (X1), Inventory Turnover (X2) has an influence of 58.9% on Profitability and the remaining 41.1% is influenced by other variables not examined in this study. .

Keywords: Working Capital, Inventory Turnover, Profitability



## KATA PENGANTAR

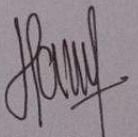
“Puji syukur pada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan segala rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program studi strata satu (S1) pada Program Studi Akuntansi Universitas Putera Batam.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Karena itu, kritik dan saran akan senantiasa penulis terima dengan senang hati. Dengan segala keterbatasan, penulis menyadari pula bahwa skripsi ini tidak akan terwujud tanpa bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Rektor Universitas Putera Batam Ibu Dr. Nur Elfi Husda, S.kom.,M.SI.
2. Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Humaniora Bapak Dr. Michael Jibrael, S.T.,M.I.Kom.
3. Ketua Program Studi Akuntansi Bapak Haposan Banjarnahor, S.E.,M.SI
4. Dosen Pembimbing Dalam Penyusunan Skripsi ibu Hermaya Ompusunggu, S.E., M.Ak.
5. Dosen Pembimbing Akademik Ibu Erni Yanti Natalia, S.Pd., M.Pd.K., M.Ak.
6. Dosen dan Staff Universitas Putera Batam.
7. Kedua orang tua saya yang telah memberikan dukungan dan doanya untuk kesuksesan penulis.
8. Semua pihak yang telah membantu, memberikan semangat dan doa pada penulis, yang tidak dapat penulis sampaikan satu persatu.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa selalu membalas dan mencerahkan berkat dan Rahmat-Nya. Amin.”

Batam, 05 Agustus 2022



Septika Sinaga



## DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK .....	iii
<i>ABSTRACT</i> .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR RUMUS.....	x
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1.    Latar Belakang Masalah .....	1
1.2.    Identifikasi Masalah .....	5
1.3.    Batasan Masalah.....	5
1.4.    Rumusan Masalah .....	6
1.5.    Tujuan Penelitian.....	6
1.6.    Manfaat Penelitian.....	7
1.6.1.    Manfaat Teoritis .....	7
1.6.2.    Manfaat Praktis .....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1.    Teori Dasar Penelitian .....	8
2.1.1.    Modal Kerja .....	8
2.1.2.    Perputaran Persediaan .....	11
2.1.3.    Profitabilitas .....	12
2.2.    Penelitian Terdahulu.....	17
2.3.    Kerangka Pemikiran .....	21
2.4.    Hipotesis Penelitian .....	22
BAB III METODE PENELITIAN.....	23
3.1.    Desain Penelitian.....	23
3.2.    Operasional Variabel .....	24
3.2.1.    Variabel Dependen.....	24
3.2.2.    Variabel Independen .....	25
3.3.    Populasi dan Sampel.....	25
3.3.1.    Populasi .....	25
3.3.2.    Sampel.....	27
3.4.    Teknik pengumpulan data .....	28
3.5.    Metode Analisis Data .....	29
3.5.1.    Analisis Deskriptif .....	30
3.5.2.    Uji Asumsi Klasik .....	30
3.5.3.    Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	33
3.5.4.    Uji Hipotesis.....	34
3.6.    Lokasi dan Jadwal Penelitian .....	35
3.6.1.    Lokasi penelitian .....	35

3.6.2.    Jadwal Penelitian.....	36
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>37</b>
4.1.    Hasil Penelitian.....	37
4.1.1.    Hasil Uji Statistik Deskriptif.....	37
4.1.2.    Hasil Uji Asumsi Klasik.....	38
4.1.3.    Hasil Uji Analisis Linear Berganda .....	42
4.1.4.    Uji Hipotesis.....	44
4.2.    Pembahasan .....	46
4.2.1.    Analisis Modal Kerja Terhadap Return On Asset.....	46
4.2.2.    Analisis Perputaran Persediaan Terhadap Retun On Asset.....	46
4.2.3.    Analisis Modal Kerja dan Perputaran Persediaan Terhadap Retun On Asset.....	47
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>48</b>
5.1.    Simpulan.....	48
5.2.    Saran.....	49
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>50</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>53</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>54</b>



## **DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar 2. 1.</b> Kerangka pemikiran.....	21
<b>Gambar 4. 1.</b> Hasil Uji Normalitas P Plot .....	38
<b>Gambar 4. 2.</b> Hasil Uji Heterokedastisitas .....	41



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1. 1.</b> Data Profitabilitas yang menjadi sampel riset Perusahaan Manufaktur sektor Makanan dan Minuman Periode (2017-2021).....	4
<b>Tabel 2. 1.</b> Penelitian Terdahulu.....	17
<b>Tabel 3. 1.</b> Populasi Penelitian .....	26
<b>Tabel 3. 2.</b> Sampel Penelitian .....	28
<b>Tabel 4. 1.</b> Hasil Uji Statistik Deskriptif .....	37
<b>Tabel 4. 2.</b> One-Sample Kolmogorov-Simornov .....	39
<b>Tabel 4. 3.</b> Hasil Uji Multikolonearitas .....	40
<b>Tabel 4. 4.</b> Hasil Uji Autokorelasi.....	42
<b>Tabel 4. 5.</b> Hasil Uji Analisis Linear Berganda.....	42
<b>Tabel 4. 6.</b> Hasil Uji Koefisien Determinasi .....	44
<b>Tabel 4. 7.</b> Hasil Uji Parsial.....	44
<b>Tabel 4. 8.</b> Hasil Uji Simultan.....	45



## DAFTAR RUMUS

<b>Rumus 2. 1.</b> Gross Profit Margin .....	14
<i>Rumus 2. 2.</i> NPM .....	15
<i>Rumus 2. 3.</i> ROE .....	15
<b>Rumus 2. 4.</b> ROA .....	16
<b>Rumus 3. 1.</b> ROA .....	24
<b>Rumus 3. 2.</b> Modal Kerja .....	25
<b>Rumus 3. 3.</b> Perputaran Persediaan .....	25
<b>Rumus 3. 4.</b> Analisis Regresi Linear Berganda .....	32
<b>Rumus 3. 5.</b> Koefisien Determinasi .....	33
<b>Rumus 3. 6.</b> T Hitung .....	34