

**PENGARUH PERPUTARAN MODAL KERJA DAN  
PERPUTARAN PIUTANG TERHADAP  
PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN  
MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI BEI**

**SKRIPSI**



**Oleh  
Rivia Mardiana  
170810054**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUMANIORA  
UNIVERSITAS PUTERA BATAM  
2021**

**PENGARUH PERPUTARAN MODAL KERJA DAN  
PERPUTARAN PIUTANG TERHADAP  
PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN  
MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI BEI**

**SKRIPSI**

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



**Oleh  
Rivia Mardiana  
170810054**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUMANIORA  
UNIVERSITAS PUTERA BATAM  
2021**

## SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama : Rivia Mardiana  
NPM/NIP : 170810054  
Fakultas : Ilmu Sosial dan Humaniora  
Program Studi : Akuntansi

Menyatakan bahwa“**SKRIPSI**” yang saya buat dengan judul:

### **PENGARUH PERPUTARAN MODAL KERJA DAN PERPUTARAN PIUTANG TERHADAP PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI BEI**

Adalah hasil karya saya sendiri dan bukan “duplikasi” dari karya orang lain. Sepengetahuan saya, didalam naskah skripsi ini tidak terdapat karya ilmiah atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip didalam 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 akademik yang saya peroleh dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa ada paksaan dari siapapun

Batam, 26 Januari 2021



**Rivia Mardiana**  
170810054

**PENGARUH PERPUTARAN MODAL KERJA DAN  
PERPUTARAN PIUTANG TERHADAP  
PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN  
MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI BEI**

**SKRIPSI**

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

**Oleh:**

**Rivia Mardiana  
170810054**

**Telah disetujui oleh Pembimbing pada tanggal  
Seperti tertera di bawah ini**

**Batam, 26 Januari 2021**



**Vargo Christian L. Tobing, S.E., M.Ak.**

**Pembimbing**



---

**Universitas Putera Batam**

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh variabel X1 perputaran modal kerja dan X2 perputaran piutang pada Y profitabilitas pada perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2015-2019. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang berupa laporan keuangan pada perusahaan sektor konsumsi makanan dan minuman. Populasi pada penelitian ini adalah perusahaan sektor konsumsi makanan dan minuman periode 2015-2019 selama 5 tahun dan teknik pengambilan sampel menggunakan metode purposive sampling. Sampel yang digunakan sebanyak 12 perusahaan dari 26 perusahaan. Metode analisis dalam penelitian ini menggunakan regresi linear berganda, uji t, uji F. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial perputaran modal kerja berpengaruh negative dan signifikan terhadap profitabilitas. Hal ini dibuktikan dari tingkat signifikansi sebesar 0,138 dimana  $t_{table} 0,012 < 0,05$  serta  $t_{hitung} -2,621 > -2,010$  dengan arah negatif. Variabel perputaran piutang secara parsial tidak berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas. Hal ini dibuktikan dari tingkat signifikansi sebesar 0,720 dimana  $0,720 > 0,05$  serta  $t_{hitung} 3,048 < 2,037$  dengan arah negatif, dan secara simultan perputaran modal kerja dan perputaran piutang bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas. Hal ini dibuktikan dari nilai signifikansi sebesar 0,000 serta F hitung diketahui sebesar 3,436 sementara F tabel adalah sebesar 3,19 atau sebesar  $0,04 < 0,05$ . Nilai R Square sebesar 0,123. Hal ini dapat diartikan bahwa variasi variabel profitabilitas yang dapat dijelaskan oleh variabel pertumbuhan penjualan dan perputaran piutang secara serentak sebesar 12,3%. Sedangkan sisanya sebesar 87,7% adalah dijelaskan oleh variabel lain yang tidak terdapat dalam model penelitian

**Kata Kunci : perputaran modal kerja, perputaran piutang, profitabilitas**

## **ABSTRACT**

*Indonesia has an economy that is in a position of development, which will be influenced by the level of development that exists in manufacturing companies in a country. With the development of manufacturing companies in a country, it will add growth to the country's economy. In the existing report, 713 companies have become publicly listed companies and are divided into various sectors such as the consumer goods industry sector, the basic chemical industry sector, and the mining sector. The factors that will have an influence on profitability are accounts receivable turnover and capital turnover. The low working capital turnover ratio, indicating that the company has not worked optimally in managing the company's capital. In terms of the low receivables turnover ratio in this indicates that the company is not yet capable of managing existing credit, which creates a high risk. This research will discuss the goods industry sector and focus on the food and beverage sub-sector, which is registered consisting of 26 companies. The research sample in this study was purposive sampling sample. Based on the test results, it states that the turnover of working capital and accounts receivable turnover simultaneously affects the return on assets.*

**Keywords:** *accounts receivable turnover, profitability, working capital turnover,*

## KATA PENGANTAR

Segala hormat, kemuliaan dan pujian bagi Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program studi strata satu (S1) pada Program Studi Manajemen Bisnis Universitas Putera Batam.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Karena itu, kritik dan saran akan senantiasa penulis terima dengan senang hati.

Dengan segala keterbatasan, penulis menyadari pula bahwa skripsi ini takkan terwujud tanpa bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Nur Elfi Husda, S.Kom., M.SI. selaku Rektor Universitas Putera Batam.
2. Bapak Dr. Hendri Herman, S.E., M.Si., selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Humaniora Universitas Putera Batam.
3. Bapak Haposan Banjarnahor, S.E., M.SI., selaku Ketua Program Studi Akuntansi Universitas Putera Batam.
4. Bapak Vargo Christian L. Tobing, S.E., M.Ak. selaku Dosen Pembimbing skripsi pada Program Studi Akuntansi Universitas Putera Batam yang telah memberikan kritik dan saran bimbingan maupun arahan yang sangat berguna dalam penyusunan skripsi ini.
5. Bapak/Ibu dosen dan staff di lingkungan Fakultas Ilmu Sosial dan Humaniora Universitas Putera Batam, khususnya Prodi Studi Akuntansi yang telah banyak membantu penulis dalam penulisan skripsi ini.
6. Kepada Orang Tua dan segenap keluarga tercinta yang selalu mendoakan, memberikan motivasi dan pengorbanannya baik dari segi moral, materi kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Kepada kakak-kakak dan teman-teman seangkatan yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas kebaikan dan selalu mencurahkan hidayah serta taufik Nya, Amin.

Batam, 26 Januari 2021



Rivia Mardiana





## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG.....	v
HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
ABSTRAK .....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR RUMUS .....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	7
1.3 Batasan Masalah.....	8
1.4 Rumusan Masalah .....	8
1.5 Tujuan Penelitian.....	9
1.6 Manfaat Penelitian.....	10
BAB II LANDASAN TEORI .....	12
2.1 Teori Dasar .....	12
2.1.1 Perputaran Modal Kerja .....	12
2.1.1.1 Pengertian.....	12
2.1.1.2 Konsep Modal Kerja .....	13
2.1.1.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Modal Kerja .....	14
2.1.1.4 Sumber Modal Kerja .....	15
2.1.2 Perputaran Piutang .....	16
2.1.2.1 Pengertian.....	16
2.1.2.2 Klasifikasi Piutang .....	18
2.1.2.3 Pengendalian Piutang .....	19
2.1.3 Profitabilitas .....	19
2.1.3.1 Pengertian.....	19

2.1.3.2 Tujuan Rasio Profitabilitas.....	21
2.1.3.3 Manfaat Rasio Profitabilitas.....	22
2.1.3.4 Jenis Ratio Profitabilitas .....	22
2.2 Penelitian Terdahulu .....	24
2.3 Kerangka Pemikiran.....	30
2.3.1 Pengaruh Perputaran Modal Kerja terhadap Profitabilitas (ROA).....	30
2.3.2 Pengaruh Perputaran Piutang terhadap Profitabilitas (ROA).....	30
2.4 Hipotesis Penelitian.....	32
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>33</b>
3.1 Desain Penelitian .....	33
3.2 Operasional Variabel.....	33
3.2.1 Variabel Independen .....	34
3.2.1.1 Perputaran modal kerja.....	34
3.2.1.2 Perputaran piutang.....	34
3.2.2 Variabel Dependen .....	35
3.2.2.1 <i>Return On Assets</i> (ROA).....	35
3.3 Populasi dan Sampel .....	35
3.3.1 Populasi .....	35
3.3.2 Sampel.....	36
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	37
3.5 Metode Analisis Data .....	38
3.5.1 Analisis Deskriptif.....	38
3.5.2 Uji Outlier .....	38
3.5.3 Uji Asumsi Klasik .....	38
3.5.3.1 Uji Normalitas .....	39
3.5.3.2 Uji Multikolinearitas .....	39
3.5.3.3 Uji Heteroskedasitas .....	40
3.5.3.4 Uji Autokorelasi .....	40
3.5.4 Analisis Regresi Linier Berganda.....	41
3.5.5 Teknik Pengujian Hipotesis .....	41
3.5.5.1 Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	41
3.5.5.2 Uji Parsial (Uji t).....	41
3.5.5.3 Uji Simultan (Uji F) .....	42
3.6 Lokasi dan Jadwal Penelitian .....	43

3.6.1	Lokasi Penelitian .....	43
3.6.2	Jadwal Penelitian.....	43
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....		45
4.1	Hasil Penelitian .....	45
4.1.1	Analisis Deskriptif.....	45
4.1.2	Uji Asumsi Klasik .....	47
4.1.2.1	Uji Normalitas.....	47
4.1.2.2	Uji Multikolinearitas .....	49
4.1.2.3	Uji Heteroskedastisitas.....	50
4.1.2.4	Uji Autokorelasi .....	51
4.1.3	Analisis Regresi Linier Berganda.....	51
4.1.4	Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	53
4.1.5	Uji Hipotesis.....	53
4.1.5.1	Uji t (Parsial).....	53
4.1.3.3	Uji F (Simultan) .....	55
4.2	Pembahasan .....	55
4.2.1	Pengaruh perputaran modal kerja terhadap <i>return on asset</i> .....	56
4.2.2	Pengaruh perputaran piutang terhadap <i>return on asset</i> .....	57
4.2.3	Pengaruh perputaran modal kerja dan perputaran piutang terhadap <i>return on asset</i> .....	58
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		59
5.1	Kesimpulan.....	59
5.2	Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA .....		xvi
Lampiran I (Pendukung Penelitian)		
Lampiran II (Tabel t, Tabel F dan Tabel DW)		
Lampiran III (Daftar Riwayat Hidup)		
Lampiran IV (Surat Keterangan Penelitian)		

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.2</b> Kerangka Berpikir .....	31
<b>Gambar 4.3</b> Hasil Uji Normalitas pada Histogram.....	48
<b>Gambar 4.4</b> Hasil Uji Normalitas pada Normal P-Plot .....	48

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.1</b> Return on asset perusahaan sektor makanan dan minuman (%) .....	6
<b>Tabel 2.1</b> Penelitian Terdahulu.....	27
<b>Tabel 4.1</b> Hasil Uji Statistik Deskriptif.....	46
<b>Tabel 4.2</b> Hasil Uji Kolmogorov-Smirnov .....	49
<b>Tabel 4.3</b> Hasil Uji Multikolinearitas.....	49
<b>Tabel 4.4</b> Hasil Uji Glejser.....	50
<b>Tabel 4.5</b> Hasil Uji Durbin-Watson .....	51
<b>Tabel 4.6</b> Hasil Analisis Regresi Linier Berganda .....	52
<b>Tabel 4.7</b> Hasil Koefisien Determinasi $R^2$ .....	53
<b>Tabel 4.8</b> Hasil Uji t .....	54
<b>Tabel 4.9</b> Hasil Uji F .....	55

## DAFTAR RUMUS

<b>Rumus 2.1</b> Perputaran Modal Kerja.....	13
<b>Rumus 2.2</b> <i>Perputaran Piutang</i> .....	17
<b>Rumus 2.3</b> Return on assets .....	23
<b>Rumus 2.4</b> Return on equity.....	24
<b>Rumus 2.5</b> <i>Profit Margin</i> .....	24
<b>Rumus 2.6</b> <i>Earning Pe Share of Common Stock</i> .....	24
<b>Rumus 3.1</b> Perputaran Modal Kerja.....	34
<b>Rumus 3.2</b> Perputaran Piutang.....	34
<b>Rumus 3.3</b> <i>Return on Assets</i> .....	35
<b>Rumus 3.4</b> Koefisien Determinasi .....	41
<b>Rumus 3.5</b> Rumus $t_{hitung}$ .....	42
<b>Rumus 3.6</b> Rumus $F_{hitung}$ .....	43