

**ANALISIS MANAJEMEN KAS, PIUTANG DAN  
PERSEDIAAN TERHADAP PROFITABILITAS  
PERUSAHAAN MANUFAKTUR  
DI BURSA EFEK INDONESIA**

**SKRIPSI**



**Oleh:  
Dian Dita Mardiana Sitorus  
180810127**

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

**ANALISIS MANAJEMEN KAS, PIUTANG DAN  
PERSEDIAAN TERHADAP PROFITABILITAS  
PERUSAHAAN MANUFAKTUR  
DI BURSA EFEK INDONESIA**

**SKRIPSI**

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



**Oleh:  
Dian Dita Mardiana Sitorus  
180810127**

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

## SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini saya:

Nama : Dian Dita Mardiana Sitorus  
NPM/NIP : 180810127  
Fakultas : Ilmu Sosial dan Humaniora  
Program Studi : Akuntansi

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

**ANALISIS MANAJEMEN KAS, PIUTANG DAN PERSEDIAAN TERHADAP PROFITABILITAS PERUSAHAAN MANUFAKTUR DI BURSA EFEK INDONESIA**

Adalah hasil karya 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 yang berlaku.

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

Batam, 18 Januari 2022



**Dian Dita Mardiana Sitorus**

180810127

**ANALISIS MANAJEMEN KAS, PIUTANG DAN  
PERSEDIAAN TERHADAP PROFITABILITAS  
PERUSAHAAN MANUFAKTUR  
DI BURSA EFEK INDONESIA**

**SKRIPSI**

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

**Oleh:  
Dian Dita Mardiana Sitorus  
180810127**

**Telah disetujui oleh Pembimbing pada tanggal  
seperti dibawah ini**

**Batam, 18 Januari 2022**



**Neni Marlina Br. Purba, S.Pd., M.Ak.  
Pembimbing**

## ABSTRAK

Profitabilitas merupakan tujuan utama dalam mendirikan sebuah perusahaan. Profitabilitas yakni rasio yang dapat mengukur kemampuan perusahaan dalam memperoleh laba usahanya. Penelitian ini bertujuan untuk meneliti dan menguji pengaruh Manajemen Kas (*Cash Ratio*), Piutang (Perputaran Piutang) dan Persediaan (Perputaran Persediaan) terhadap Profitabilitas (ROA) perusahaan manufaktur sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan data penelitian diambil dalam rentang periode tahun 2016-2020. Total populasi adalah sebanyak 30 perusahaan dengan jumlah sampel sebanyak 7 perusahaan. Pengambilan sampel ini dilakukan dengan menggunakan metode *purposive sampling*. Metode analisis data yang digunakan dalam penelitian diantaranya analisis linear berganda dengan pengujian hipotesis uji parsial (uji t), uji simultan (uji f) dan uji koefisien determinasi yang dilakukan dengan bantuan program SPSS versi 25. Hasil analisis menunjukkan tidak ada pengaruh antara manajemen kas terhadap profitabilitas dimana tingkat signifikan  $0,071 > 0,05$  dan nilai  $T_{hitung} < T_{tabel}$  ( $1,868 < 2,0395$ ), piutang berpengaruh signifikan negatif terhadap profitabilitas dengan tingkat signifikan  $0,032 < 0,05$  dan nilai  $T_{hitung} < T_{tabel}$  ( $- 2,250 < - 2,0395$ ), persediaan berpengaruh signifikan positif terhadap profitabilitas dengan signifikansi sebesar  $0,000 < 0,005$  dan nilai  $T_{hitung} > T_{tabel}$  ( $6,505 > 2,0395$ ). Pada hasil uji f manajemen kas, piutang dan persediaan secara simultan berpengaruh terhadap profitabilitas dengan signifikansi  $0,000 < 0,005$  dan nilai  $F_{hitung} > F_{tabel}$  ( $18,137 > 2,9$ ). Sedangkan hasil uji determinasi *adjusted r square* menunjukkan variabel independen mampu menjelaskan variabel dependen sebesar 60,2% sedangkan sisanya 39,8% dipengaruhi oleh variabel lain diluar penelitian ini.

**Kata Kunci:** Manajemen Kas, Piutang, Persediaan, Profitabilitas.

## **ABSTRACT**

*Profitability is the main goal in establishing a company. Profitability is a ratio that can measure the company's ability to obtain operating profits. This study aims to examine and examine the effect of Cash Management (Cash Ratio), Accounts Receivable (Receivable Turnover) and Inventory (Inventory Turnover) on the Profitability (ROA) of manufacturing companies in the food and beverage sub-sector listed on the Indonesia Stock Exchange. This research is a quantitative research with research data taken in the period of 2016-2020. The total population is 30 companies with a total sample of 7 companies. Sampling is done by using purposive sampling method. Data analysis methods used in this study include multiple linear analysis with partial test hypothesis testing (t test), simultaneous test (f test) and coefficient of determination test carried out with the help of SPSS version 25 program. The results of the analysis show that there is no influence between cash management on profitability where the significant level is  $0.071 > 0.05$  and the value of  $T_{count} < T_{table}$  ( $1.868 < 2.0395$ ), accounts receivable has a significant negative effect on profitability with a significant level of  $0.032 < 0.05$  and the value of  $T_{count} < T_{table}$  ( $-2.250 < -2.0395$ ), inventory has a significant positive effect on profitability with a significance of  $0.000 < 0.005$  and the value of  $T_{count} > T_{table}$  ( $6.505 > 2.0395$ ). In the results of the f-test of cash management, accounts receivable and inventory simultaneously affect profitability with a significance of  $0.000 < 0.005$  and the value of  $F_{count} > F_{table}$  ( $18.137 > 2.9$ ). While the results of the adjusted r-square determination test show that the independent variable is able to explain the dependent variable by 60.2% while the remaining 39.8% is influenced by other variables outside this study.*

**Keywords:** *Cash Management, Accounts Receivable, Inventory, Profitability*

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat 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 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. Michael Jibrael Rorong, S.T., M.I.Kom 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. Ibu Neni Marlina Br. Purba, S.Pd., M.Ak. selaku pembimbing Skripsi Pada Program Studi Akuntansi Universitas Putera Batam.
5. Seluruh Dosen dan Staff Universitas Putera Batam.
6. Kepala Kantor dan Staff PT Bursa Efek Indonesia Kantor Perwakilan Batam.
7. Kedua orangtua tercinta, adik-adik, dan keluarga yang selalu mendoakan dan mendukung penulis baik secara moril maupun finansial.
8. Atasan dan rekan kerja saya di PT Sanwa Engineering Batam yang selalu memberi saran dan dukungan kepada penulis.
9. Teman-teman seperjuangan dan segenap pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang turut membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas semua kebaikan dan selalu mencurahkan kasih serta berkatNya. Amin.

Batam, 18 Januari 2022



Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR RUMUS</b> .....	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Batasan Masalah .....	6
1.4 Rumusan Masalah.....	6
1.5 Tujuan Penelitian .....	7
1.6 Manfaat Penelitian .....	8
1.6.1 Manfaat Teoritis.....	8
1.6.2 Manfaat Praktis .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>10</b>
2.1 Teori Dasar Penelitian .....	10
2.1.1 Profitabilitas.....	10
2.1.2 Manajemen Kas .....	13
2.1.3 Perputaran Piutang.....	13
2.1.4 Perputaran Persediaan.....	14
2.2 Penelitian Terdahulu .....	15
2.3 Kerangka Pemikiran .....	17
2.4 Hipotesis .....	18
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>19</b>
3.1 Desain Penelitian .....	19
3.2 Operasional Variabel .....	20
3.2.1 Variabel Dependen .....	20
3.2.2 Variabel Independen.....	20
3.3 Populasi dan Sampel.....	22
3.3.1 Populasi .....	22
3.3.2 Sampel .....	23
3.4 Teknik Pengumpulan Data .....	25
3.4.1 Jenis dan Sumber Data.....	25
3.4.2 Metode Pengumpulan Data.....	25
3.5 Metode Analisis Data .....	25
3.5.1 Statistik Deskriptif.....	25
3.5.2 Uji Asumsi Klasik .....	26



3.5.3 Analisis Regresi Linear Berganda .....	27
3.5.4 Uji Hipotesis .....	28
3.6 Lokasi dan Jadwal Penelitian.....	30
3.6.1 Lokasi Penelitian .....	30
3.6.2 Jadwal Penelitian .....	30
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>32</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	32
4.1.1 Statistik Deskriptif.....	32
4.1.2 Uji Asumsi Klasik .....	33
4.1.3 Analisis Linear Berganda .....	35
4.1.4 Uji Hipotesis .....	36
4.2 Pembahasan .....	38
4.2.1 Pengaruh Manajemen Kas Terhadap Profitabilitas .....	38
4.2.2 Pengaruh Perputaran Piutang Terhadap Profitabilitas.....	39
4.2.3 Pengaruh Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas.....	40
4.2.4 Pengaruh Manajemen Kas, Perputaran Piutang & Perputaran Persediaan Secara Simultan Terhadap Profitabilitas .....	41
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>43</b>
5.1 Simpulan.....	43
5.2 Saran .....	44
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>46</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>31</b>
Lampiran 1. Pendukung Penelitian .....	31
Lampiran 2. Daftar Riwayat Hidup.....	76
Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian .....	78

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
<b>Gambar 1.1</b> Kerangka Pemikiran .....	17
<b>Gambar 2.1</b> Desain Penelitian .....	19
<b>Gambar 4.1</b> Grafik <i>Scatterplot</i> .....	34

## DAFTAR TABEL

	Halaman
<b>Tabel 1.1</b> Persentase ROA Perusahaan .....	2
<b>Tabel 3.1</b> Definisi Operasional Variabel .....	21
<b>Tabel 3.2</b> Populasi Perusahaan Makanan dan Minuman.....	22
<b>Tabel 3.3</b> Kriteria Pemilihan Sampel .....	23
<b>Tabel 3.4</b> Data Sampel .....	24
<b>Tabel 3.5</b> Jadwal Penelitian .....	31
<b>Tabel 4.1</b> Analisis Deskriptif.....	32
<b>Tabel 4.2</b> Uji <i>Kolmogorov-Smirnof</i> .....	33
<b>Tabel 4.3</b> Uji Multikolinearitas .....	33
<b>Tabel 4.4</b> Uji Autokorelasi .....	35
<b>Tabel 4.5</b> Uji Linear Berganda .....	35
<b>Tabel 4.6</b> Uji T(hitung) .....	36
<b>Tabel 4.7</b> Uji F(hitung).....	37
<b>Tabel 4.8</b> Uji Koefisien Determinasi.....	38

## DAFTAR RUMUS

	Halaman
<b>Rumus 2.1</b> <i>Net Profit Margin</i> .....	11
<b>Rumus 2.2</b> <i>Gross Profit Margin</i> .....	11
<b>Rumus 2.3</b> <i>Operating Profit Margin</i> .....	11
<b>Rumus 2.4</b> <i>Return On Equity</i> .....	12
<b>Rumus 2.5</b> <i>Return On Investment</i> .....	12
<b>Rumus 2.6</b> <i>Return On Asset</i> .....	12
<b>Rumus 2.7</b> <i>Cash Ratio</i> .....	13
<b>Rumus 2.8</b> <i>Perputaran Piutang</i> .....	14
<b>Rumus 2.9</b> <i>Perputaran Persediaan</i> .....	15
<b>Rumus 3.1</b> <i>Regresi Linear Berganda</i> .....	28