

**PENGARUH PERPUTARAN PERSEDIAAN DAN  
PERPUTARAN PIUTANG TERHADAP PROFITABILITAS  
PADA PT VULCAN MARINE SERVICES  
KOTA BATAM**

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



Oleh  
Yosephine  
130810209

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
UNIVERSITAS PUTERA BATAM  
2017**

**PENGARUH PERPUTARAN PERSEDIAAN DAN  
PERPUTARAN PIUTANG TERHADAP PROFITABILITAS  
PADA PT VULCAN MARINE SERVICES  
KOTA BATAM**

**SKRIPSI**



Oleh  
**Yosephine**  
**130810209**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
UNIVERSITAS PUTERA BATAM  
2017**

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (serjana, dan/atau magister), baik di Universitas putera batam maupun diperguruan tinggi lain.
2. Skripsi ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing.
3. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi.

Batam, 11 Februari 2017

Yang membuat pernyataan,

Yosephine

130810209

**PENGARUH PERPUTARAN PERSEDIAAN DAN PERPUTARAN  
PIUTANG TERHADAP PROFITABILITAS PADA PT  
VULCAN MARINE SERVICES KOTA BATAM**

**Oleh  
Yosephine  
130810209**

**SKRIPSI**

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

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

**Batam, 11 Februari 2017**

**Haposan Banjarnahor, S.E., M.SI.**

**Pembimbing**

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh perputaran persediaan dan perputaran piutang terhadap profitabilitas. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder berupa laporan keuangan perusahaan. Teknik pengambilan sampel menggunakan metode *purposive sampling*. Sampel yang digunakan adalah neraca dan laporan laba rugi PT Vulcan Marine Services periode 2011 sampai 2015 yaitu sebanyak 60 sampel. Alat analisis yang digunakan adalah analisis deskriptif, uji asumsi klasik, analisis regresi linier berganda dan teknik pengujian hipotesis. Kesimpulan analisis penelitian ini adalah secara parsial perputaran persediaan berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas dengan nilai signifikan  $0,002 < 0,05$ , perputaran piutang berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas dengan nilai signifikan  $0,019 < 0,05$  dan secara simultan perputaran persediaan dan perputaran piutang secara bersamaan berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas. Nilai R Square sebesar 54,6%. Hal ini menunjukkan nilai variabel perputaran persediaan dan perputaran piutang mampu menjelaskan profitabilitas sebesar 54,6%, sedangkan sisanya sebanyak 45,4% dijelaskan oleh variabel lain yang tidak dimasukkan dalam model penelitian ini.

**Kata Kunci:** perputaran persediaan, perputaran piutang, profitabilitas (*ROA*)

## **ABSTRACT**

*This study aimed to determine the effect of receivable turnover and inventory turnover to profitability. The data used in this research are secondary data from the company's financial statements. The sampling technique used is purposive sampling. The sampling used are balance sheet and profit and loss statements PT Vulcan Marine Services during 2011 to 2015 and total 60 data. The analyzes tool used is descriptive analysis, the classical assumption test, multiple linear regression, hypothesis testing techniques. This study analyzes inventory turnover significant effect on profitability with  $0,002 < 0,05$ , receivable turnover significant on profitability with  $0,019 < 0,05$  and simultaneously inventory turnover and receivable turnover have a significant effect on profitability. R Square of 54,6%. This shows the value of the variable inventory turnover and receivable turnover was able to explain the profitability of 54,6%, while the remaining 45,4% is explained by other variables not included in this research model.*

*Keywords:* *inventory turnover, receivable turnover, profitability (ROA)*

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada 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 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 Nur Elfi Husda, S.Kom., M.SI. selaku Rektor Universitas Putera Batam.
2. Ibu Tiurniari Purba, S.E., M.M. selaku Dekan Universitas Putera Batam.
3. Bapak Haposan Banjarnahor, S.E., M.SI. selaku Ketua Program Studi Akuntansi Universitas Putera Batam.
4. Bapak Haposan Banjarnahor, S.E., M.SI. selaku pembimbing Skripsi pada Program Studi Akuntansi Universitas Putera Batam.
5. Ibu Nora Pitri Nainggolan, S.E., M.Si. selaku pembimbing Akademik pada Program Studi Akuntansi Universitas Putera Batam.
6. Dosen dan Staff Universitas Putera Batam.
7. Orang Tua dan Keluarga penulis yang selalu memberikan nasihat dan dukungan dalam penyusunan skripsi ini.
8. Teman-teman seperjuangan seperti: Eni Sumiati, Joyce, Merina, Selpianti, Sutina, serta teman-teman lainnya yang telah memberikan saran dan dukungan kepada penulis.
9. Dan semua pihak yang telah membantu penulis secara langsung maupun tidak langsung, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga bimbingan dan bantuan yang telah diberikan kepada penulis menjadi amal kebajikan dan mendapat pahala yang setimpal dari Tuhan Yang Maha Esa.

Batam, Februari 2017

Penulis

# DAFTAR ISI

**Halaman**

HALAMAN PERNYATAAN .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK .....	iii
<i>ABSTRACT</i> .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR RUMUS .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi

## **BAB I PENDAHULUAN**

1.1. Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2. Identifikasi Masalah .....	5
1.3. Pembatasan Masalah.....	5
1.4. Perumusan Masalah.....	6
1.5. Tujuan Penelitian.....	6
1.6. Manfaat Penelitian.....	7

## **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1. Laporan Keuangan.....	9
2.1.1. Profitabilitas.....	10
2.1.1.1. Tujuan Rasio Profitabilitas .....	11
2.1.1.2. Manfaat Rasio Profitabilitas .....	11
2.1.1.3. Jenis Jenis Rasio Profitabilitas .....	12
2.1.2. Perputaran Persediaan.....	14
2.1.2.1. Pengaruh Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas.....	16
2.1.3. Perputaran Piutang.....	17
2.1.3.1. Pengaruh Perputaran Piutang Terhadap Profitabilitas.....	19
2.2. Penelitian Terdahulu .....	20
2.3. Kerangka Pemikiran .....	23
2.4. Hipotesis .....	24

## **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1. Desain Penelitian .....	25
3.2. Operasional Variabel .....	25
3.2.1. Variabel Independen (Variabel Bebas).....	25
3.2.2. Variabel Dependen (Variabel Terikat) .....	26
3.3. Populasi dan Sampel.....	27
3.3.1. Populasi Penelitian .....	27
3.3.2. Sampel Penelitian .....	27
3.4. Teknik Pengumpulan Data .....	28

3.5.	Metode Analisis Data .....	28
3.5.1.	Statistik Deskriptif.....	28
3.5.2.	Uji Asumsi Klasik .....	29
3.5.2.1.	Uji Normalitas .....	29
3.5.2.2.	Uji Multikolinearitas.....	30
3.5.2.3.	Uji Heteroskedastisitas .....	30
3.5.2.4.	Uji Autokorelasi .....	31
3.5.3.	Uji Pengaruh.....	31
3.5.3.1.	Uji Analisis Regresi Linear Berganda.....	31
3.5.3.2.	Uji Koefisien Determinasi .....	32
3.5.4.	Uji Hipotesis .....	33
3.5.4.1.	Uji t (Parsial) .....	33
3.5.4.2.	Uji F (Simultan).....	33
3.6.	Lokasi dan Jadwal Penelitian .....	34
3.6.1.	Lokasi Penelitian .....	34
3.6.2.	Jadwal Penelitian .....	34

#### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1.	Hasil Penelitian.....	36
4.1.1.	Hasil Statistik Deskriptif .....	36
4.1.2.	Hasil Uji Asumsi Klasik .....	37
4.1.2.1.	Hasil Uji Normalitas .....	37
4.1.2.2.	Hasil Uji Multikolinearitas .....	40
4.1.2.3.	Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	41
4.1.2.4.	Hasil Uji Autokorelasi .....	43
4.1.3.	Hasil Uji Pengaruh.....	44
4.1.3.1.	Hasil Uji Analisis Regresi Linear Berganda.....	44
4.1.3.2 .	Hasil Uji Koefisien Determinasi.....	45
4.1.4.	Hasil Uji Hipotesis.....	46
4.1.4.1.	Hipotesis Pertama .....	46
4.1.4.2.	Hipotesis Kedua.....	47
4.1.4.3.	Hipotesis Ketiga .....	47
4.2.	Pembahasan .....	48
4.2.1.	Pengaruh Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas (ROA).....	48
4.2.2.	Pengaruh Perputaran Piutang Terhadap Profitabilitas (ROA).....	49
4.2.3.	Pengaruh Perputaran Persediaan dan Perputaran Piutang Terhadap Profitabilitas (ROA) .....	50

#### **BAB V SIMPULAN DAN SARAN**

5.1.	Simpulan.....	51
5.2.	Saran .....	52

DAFTAR PUSTAKA

RIWAYAT HIDUP

SURAT KETERANGAN PENELITIAN

LAMPIRAN

## **DAFTAR TABEL**

	<b>Halaman</b>
Tabel 1.1.	Laporan Keuangan.....
Tabel 2.1.	Penelitian Terdahulu.....
Tabel 3.1.	Operasional Variabel Penelitian .....
Tabel 3.2.	Jadwal Penelitian .....
Tabel 4.1.	Hasil Statistik Deskriptif .....
Tabel 4.2.	Hasil Uji One Sample Kolmogorov-Smirnov .....
Tabel 4.3.	Hasil Uji Multikolinearitas .....
Tabel 4.4.	Hasil Uji Autokorelasi .....
Tabel 4.5.	Hasil Uji Analisis Regresi Linear Berganda.....
Tabel 4.6.	Hasil Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....
Tabel 4.7.	Hasil Uji t (Parsial) .....
Tabel 4.8.	Hasil Uji F (Simultan) .....

## **DAFTAR GAMBAR**

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1. Kerangka Pemikiran .....	23
Gambar 4.1. Grafik Histogram .....	38
Gambar 4.2. Diagram Normal P-Plot .....	39
Gambar 4.3. Grafik Scatterplot .....	42

## DAFTAR RUMUS

	<b>Halaman</b>
Rumus 2.1. Profit Margin Laba Kotor .....	12
Rumus 2.2. Profit Margin Laba Bersih .....	13
Rumus 2.3. Return On Assets .....	13
Rumus 2.4. Return On Equity .....	14
Rumus 2.5. Laba Per Lembar Saham.....	14
Rumus 2.6. Perputaran Persediaan.....	16
Rumus 2.7. Perputaran Piutang.....	19
Rumus 3.1. Regresi Linear Berganda .....	32

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran I Penelitian Terdahulu
- Lampiran II Tabel Perputaran Persediaan
- Lampiran III Tabel Perputaran Piutang
- Lampiran IV Tabel Profitabilitas/ROA
- Lampiran V Tabel t
- Lampiran VI Tabel F
- Lampiran VII Hasil Uji SPSS