

**PENGARUH PERPUTARAN KAS, PERPUTARAN
PIUTANG, PERPUTARAN PERSEDIAAN DAN
PERPUTARAN TOTAL AKTIVA TERHADAP
RETURN ON ASSETS PADA PERUSAHAAN
MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR
DI BURSA EFEK INDONESIA**

SKRIPSI



**Oleh: Rici Ricardo Sihotang
150810125**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUMANIORA
UNIVERSITAS PUTERA BATAM
TAHUN 2019**

**PENGARUH PERPUTARAN KAS, PERPUTARAN
PIUTANG, PERPUTARAN PERSEDIAAN DAN
PERPUTARAN TOTAL AKTIVA TERHADAP
RETURN ON ASSETS PADA PERUSAHAAN
MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR
DI BURSA EFEK INDONESIA**

SKRIPSI

Untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar Sarjana



Oleh:
Rici Ricardo Sihotang
150810125

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUMANIORA
UNIVERSITAS PUTERA BATAM
TAHUN 2019**

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama : RICI RICARDO SIHOTANG
NPM/NIP : 150810125
Fakultas : Ilmu Sosial dan Humaniora
Program Studi : Akuntansi

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

PENGARUH PERPUTARAN KAS, PERPUTARAN PIUTANG, PERPUTARAN PERSEDIAAN DAN PERPUTARAN TOTAL AKTIVA TERHADAP RETURN ON ASSETS PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR 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 perundang-undangan yang berlaku.

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

Batam, 02 February 2019

Materai 6000

Rici Ricardo Sihotang
150810125

PENGESAHAN SKRIPSI

PENGARUH PERPUTARAN KAS, PERPUTARAN PIUTANG, PERPUTARAN PERSEDIAAN DAN PERPUTARAN TOTAL AKTIVA TERHADAP *RETURN ON ASSETS* PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA

SKRIPSI

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

Oleh:
Rici Ricardo Sihotang
150810125

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

Batam, 02 Februari 2019

Syahril Effendi, S.E., M.Ak
Pembimbing

ABSTRAK

Pembahasan tentang pengaruh perputaran kas, perputaran piutang, perputaran persediaan dan perputaran total aktiva terhadap Return On Asset (ROA) masih menunjukkan ketidak konsistenan atau mengalami fluktasi. Oleh karena itu penelitian ini bertujuan untuk mengetahui seberapa besar pengaruh perputaran kas, perputaran piutang, perputaran persediaan dan perputaran total aktiva terhadap ROA. Populasi dalam penelitian ini yakni perusahaan manufaktur sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). Metode pengambilan sampel yang digunakan adalah purposive sampling dan diperoleh 10 perusahaan sebagai sampel.

Penelitian ini menggunakan metode analisis Regresi Linear Berganda, uji asumsi klasik yang meliputi uji normalitas, uji multikolinieritas, uji autokolerasi dan uji heterokedastisitas. Pengujian signifikan meliputi uji statistik t, dan uji F, serta koefisien determinasi.

Hasil analisis linier berganda menunjukkan bahwa perputaran kas (X_1) dan perputaran total aktiva (X_4) tidak memiliki pengaruh signifikan terhadap ROA(Y), sedangkan perputaran piutang (X_2) dan perputaran persediaan (X_3) memiliki pengaruh yang signifikan terhadap (ROA). Sedangkan Koefisien Determinasi Adjusted (R^2) diketahui bahwa pengaruh perputaran kas, perputaran piutang, perputaran persediaan dan perputaran total aktiva terhadap ROA sebesar 0,661 atau 66,1 % sedangkan sisanya sebesar 0,339 atau 33,9 % dipengaruhi oleh faktor lain yang tidak diteliti.

Kata Kunci : Perputaran Kas, Perputaran Piutang, Perputaran Persediaan, Perputaran Total Aktiva dan Return On Asset (ROA)

ABSTRACT

Research on the effect of cash turnover, accounts receivable turnover, inventory turnover and total asset turnover on Return On Assets (ROA) still shows inconsistency or fluctuations. Therefore this study aims to determine how much influence cash turnover, accounts receivable turnover, inventory turnover and total assets turnover to ROA. The population in this study is a food and beverage sub-sector manufacturing company listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX). The sampling method used was purposive sampling and obtained 10 companies as samples.

This study uses the Multiple Linear Regression analysis method, the classic assumption test which includes normality test, multicollinearity test, autocorrelation test and heteroscedasticity test. Significant testing includes t test statistics, and F test, and coefficient of determination.

The results of multiple linear analysis show that cash turnover (X_1) and total asset turnover (X_4) do not have a significant effect on ROA (Y), while accounts receivable turnover (X_2) and inventory turnover (X_3) have a significant effect on (ROA). While the Adjusted Determination Coefficient (R^2) is known that the effect of cash turnover, accounts receivable turnover, inventory turnover and total assets turnover towards ROA is 0.661 or 66.1% while the remaining 0.339 or 33.9% is influenced by other factors not examined.

Keywords: *Cash Turnover, Receivable Turnover, Inventory Turnover, Total Asset Turnover and Return On Asset (ROA)*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti panjatkan kehendak Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan segala Rahmat 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 proposal skripsi ini masih jauh dari sempurna. Karena itu, kritik dan saran senantiasa penulis terima dengan senang hati. Dengan segala keterbatasan, penulis menyadari pula bahwa proposal skripsi ini tidak terwujud tanpa bantuan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Rektor Universitas Putera Batam Ibu Dr. Nur Elfi Husda, S.Kom., M.SI
2. Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Humaniora Universitas Putera Batam Bapak Suhardianto S.Hum., M.Pd.
3. Ketua Program Studi Akuntasi Bapak Haposan Banjarnahor, S.E., M.SI.
4. Pembimbing skripsi Bapak Dr. Syahril Effendi, S.E., M.Ak.
5. Dosen dan Staff Universitas Putera Batam yang memberikan pengajaran dan membantu akademik.
6. Terimakasih kepada seluruh Direktur dan seluruh staf BEI Batam.
7. Teristimewa kepada Orang tua yang sangat saya cintai dan sayangi yang telah mengasuh, membesarkan, mendidik, membimbing, memberikan

nasihat, do'a dan kasih sayang yang tulus serta telah setia menjadi penyokong dan sumber inspirasi bagi saya. Dan juga untuk seluruh keluarga besar saya yang telah setia mendukung dan menemani peneliti dalam segala keadaan.

8. Terima kasih kepada teman-teman seangkatan dan seperjuangan peneliti atas segala bantuan moril dan spiritual yang telah bersama-sama dengan penelitian dalam melewati segala suka dan duka dalam perkuliahan.

Batam, 02 Januari 2019

Penulis

Rici Ricardo Sihotang

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS.....	i
PENGESAHAN SKRIPSI	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR RUMUS	xii
LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Identifikasi Masalah	9
1.3 Batasan Masalah.....	9
1.4 Rumusan Masalah	9
1.5 Tujuan Penelitian	10
1.6 Manfaat Penelitian.....	11
1.6.1 Manfaat Teoritis	11
1.6.2 Manfaat Praktis	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Tinjauan Teoritis	12
2.1.1 Profitabilitas <i>Return On Assets (ROA)</i>	12
2.1.2 Kas	16
2.1.3 Perputaran Kas	18
2.1.4 Piutang	19
2.1.5 Perputaran Piutang.....	20
2.1.6 Persediaan	22
2.1.7 Perputaran Persediaan.....	26
2.1.8 Total Aktiva	30

2.1.9 Perputaran Total Aktiva.....	30
2.2 Penelitian Terdahulu.....	32
2.3 Kerangka Pemikiran	34
2.4 Hipotesis	36
BAB III METODE PENELITIAN	37
3.1 Jenis Penelitian.....	37
3.2 Variabel Operasional Penelitian.....	37
3.3 Populasi dan Sampel.....	38
3.3.1 Populasi.....	38
3.3.2 Sampel	39
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	41
3.5 Teknik Analisis Data	41
3.6 Metode Analisis Data	41
3.7 Waktu Penelitian	46
3.7.1 Lokasi Penelitian	46
3.7.2 Jadwal Penelitian	46
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	48
4.1 Gambaran Umum Perusahaan.....	48
4.1.1 Sejarah Singkat Bursa Efek Jakarta (BEI)	48
4.1.2 Visi, Misi, dan Nilai.....	50
4.1.3 Struktur Organisasi BEI	51
4.1.4 Data ROA Tahun 2015-2017	52
4.1.5 Data Perputaran Kas Tahun 2015-2017	53
4.1.6 Data Perputaran Piutang Tahun 2015-2017	54
4.1.7 Data Perputaran Persediaan Tahun 2015-2017	55
4.1.8 Data Perputaran Total Aktiva Tahun 2015-2017	56
4.2 Uji Asumsi klasik	57
4.2.1 Uji Normalitas	57
4.2.2 Uji Multikolinearitas.....	60
4.2.3 Uji Autokolerasi	61
4.2.4 Uji Heteroskedastisitas.....	62
4.3 Hasil Uji Regresi Linear Berganda.....	63

4.3.1 Hasil Uji t	64
4.3.2 Hasil Uji F	66
4.3.3 Koefisien Determinasi (R^2)	67
4.4 Pembahasan Hasil Model Regresi Linear Berganda	68
4.4.1 Perputaran Kas Terhadap ROA	68
4.4.2 Perputaran Piutang Terhadap ROA	69
4.4.3 Perputaran Persediaan Terhadap ROA	69
4.4.4 Perputaran Total Aktiva Terhadap ROA.....	70
4.4.5 Perputaran Kas, Perputaran Piutang, Perputaran Persediaan dan Perputaran Total Aktiva Terhadap ROA	71
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	73
5.1 Kesimpulan	73
5.2 Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA.....	77

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data-data perputaran kas, perputaran piutang, perputaran persediaan, perputaran total aset dan <i>return on assets</i> (ROA) pada Perusahaan Makanan dan Minuman yang terdaftar di BEI tahun 2017	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 1 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.2 Hasil <i>Purposive Sampling</i>	40
Tabel 3.3 Daftar Sampel.....	40
Tabel 3.4 Jadwal Penelitian.....	47
Tabel 4.1 Sejarah Singkat Bursa Efek Indonesia.....	49
Tabel 4.2 Data ROA (Y) tahun 2015-2017	52
Tabel 4.3 Data Perputaran Kas (X ₁) tahun 2015-2017.....	53
Tabel 4.4 Data Perputaran Piutang (X ₂) tahun 2015-2017	54
Tabel 4.5 Data Perputaran Persediaan (X ₃) tahun 2015-2017	55
Tabel 4.6 Data Perputaran Total Aktiva (X ₄) tahun 2015-2017	56
Tabel 4.7 Hasil Uji Normalitas	59
Tabel 4.8 Hasil Uji Multikolinearitas.....	60
Tabel 4.9 Hasil Uji Autokolerasi	61
Tabel 4.10 Hasil Uji Regresi Linear Berganda.....	63
Tabel 4.11 Hasil Uji t	64
Tabel 4.12 Hasil Uji F	66
Tabel 4.13 Hasil uji R ²	67

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Grafik Perputaran kas, perputaran piutang, perputaran persediaan, perputaran total aktiva dan <i>return on assets</i> (ROA).....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran.....	3Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.1 Struktur Organisasi BEI	51
Gambar 4.2 Uji Normalitas dengan Grafik Histogram	57
Gambar 4. 3 Hasil Uji Normalitas dengan Grafik P-Plot	58
Gambar 4.4 Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	62

DAFTAR RUMUS

Rumus 2.1 Return On Asset (ROA)	15
Rumus 2.2 Perputaran Kas	19
Rumus 2.3 Perputaran Piutang	21
Rumus 2.4 Perputaran Persediaan	29
Rumus 2.5 Perputaran Total Aktiva	31

LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Output Spss.....	xiv
Lampiran 2 Daftar Riwayat Hidup	xix
Lampiran 3 Surat Keterangan Penelitian	Error! Bookmark not defined.