

**PENGARUH PERPUTARAN AKTIVA TETAP, PERPUTARAN  
AKTIVA, DAN PERPUTARAN KAS TERHADAP  
RENTABILITAS EKONOMI**

(Studi Kasus Pada Perusahaan Otomotif dan Komponen Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2012-2016)

**SKRIPSI**



**Nama : Wendy Sylvia**

**NIM : 43115010217**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA  
2020**

**PENGARUH PERPUTARAN AKTIVA TETAP, PERPUTARAN  
AKTIVA, DAN PERPUTARAN KAS TERHADAP  
RENTABILITAS EKONOMI**

(Studi Kasus Pada Perusahaan Otomotif dan Komponen Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2012-2016)

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Memperoleh Gelar  
Sarjana Ekonomi Pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi  
Manajemen Universitas Mercu Buana Jakarta**



**Nama : Wendy Sylvia  
NIM : 43115010217**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA  
2020**

## **SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Wendy Sylvia

NIM : 43115010217

Program Studi : Manajemen S1

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah murni hasil karya sendiri. Apabila saya mengutip dari hasil karya orang lain, maka saya mencantumkan sumbernya sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Saya bersedia dikenai sanksi pembatalan skripsi ini apabila terbukti melakukan tindakan plagiat (penjiplakan).

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.  
**MERCU BUANA**  
Jakarta, 10 Agustus 2020



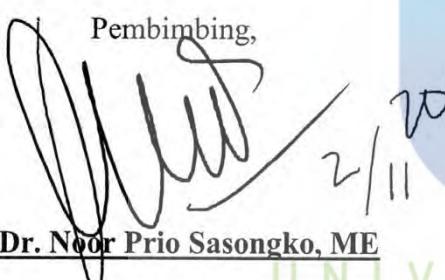
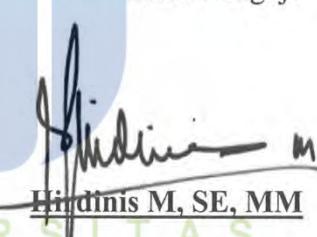
**Wendy Sylvia**

NIM : 43115010217

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Wendy Sylvia  
NIM : 43115010217  
Program Studi : S1 Manajemen  
Judul Skripsi : Pengaruh Perputaran Aktiva Tetap, Perputaran Aktiva, dan Perputaran Kas Terhadap Rentabilitas Ekonomi Pada Perusahaan Otomotif dan Komponen Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2012-2016

Tanggal Lulus Ujian : 14 Oktober 2020

Disahkan Oleh,  
Pembimbing, Ketua Pengaji  
  
Dr. Noor Prio Sasongko, ME   
Hindinus M, SE, MM  
Tanggal : 04 / 11 / 2020

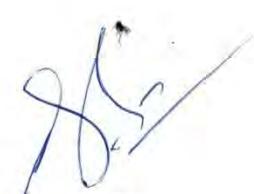
UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Ketua Program Studi S1 Manajemen

  
Dr. Harnovinsah, Ak., M.Si.,CA.

Tanggal : 24 / 11 / 2020

  
Dr. Daru Asih, M.Si

Tanggal : 24 / 11 / 2020

## **ABSTRACT**

*This research aims to know the influence of Fixed Asset Turnover, Total Asset Turnover and Cash Turnover on Economic Rentability. The object of this research is automotive and components companies listed on the Indonesian Stock Exchange (IDX) for the period 2012-2016. The population in this research amounted to 13 companies. This research was conducted using secondary data, namely financial statements. The sample selection technique in this study used the Purposive Sampling method and obtained 10 companies that fit the criteria. The method used in this study is panel data regression analysis with the help of software Eviews 9 and found that the more appropriate model is fixed effect model using AR(1). The result of this research shows that, variable of Fixed Asset Turnover and Total Asset Turnover positive affect the Economic Rentability on automotive and components companies listed on the Indonesian Stock Exchange while, the Cash Turnover and AR(1) do not affect the Economic Rentability in automotive and components companies listed on the Indonesian Stock Exchange.*

*Keywords : Fixed Asset Turnover (FATO), Total Asset Turnover (TATO), Cash Turnover (CTO), and Economic Rentability.*



## **ABSTRAK**

Penelitian ini untuk mengetahui pengaruh Perputaran Aktiva Tetap, Perputaran Aktiva dan Perputaran Kas terhadap Rentabilitas Ekonomi. Objek penelitian ini adalah perusahaan otomotif dan komponen yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2012-2016. Populasi dalam penelitian ini berjumlah 13 perusahaan. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan data sekunder yaitu laporan keuangan. Teknik pemilihan sampel dalam penelitian ini menggunakan metode *purposive sampling* dan didapatkan 10 perusahaan yang sesuai dengan kriteria. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis regresi data panel dengan bantuan *software Eviews 9* dan didapatkan bahwa model yang lebih tepat digunakan adalah *Fixed Effect* dengan menggunakan AR(1). Hasil penelitian menunjukkan bahwa, variabel Perputaran Aktiva Tetap dan Perputaran Aktiva berpengaruh positif terhadap Rentabilitas Ekonomi pada perusahaan otomotif dan komponen yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) sedangkan variabel Perputaran Kas dan AR(1) tidak berpengaruh terhadap Rentabilitas Ekonomi pada perusahaan otomotif dan komponen yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI).

Kata kunci: Perputaran Aktiva Tetap (FATO), Perputaran Aktiva (TATO), Peputaran Kas (CTO), dan Rentabilitas Ekonomi.



## KATA PENGANTAR

*Assalamualaikum Wr, Wb.*

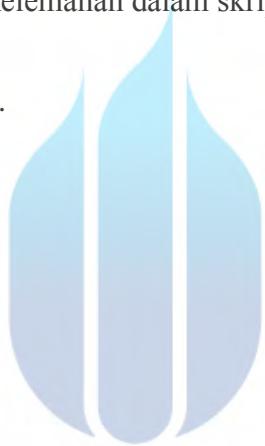
Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul **“Pengaruh Perputaran Aktiva Tetap, Perputaran Aktiva, Dan Perputaran Kas Terhadap Rentabilitas Ekonomi (Studi Kasus Pada Perusahaan Sektor Otomotif dan Komponen Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2012-2016)”**. Skripsi ini merupakan syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana.

Penulis menyadari sebagai manusia biasa dalam penelitian ini tidak lepas dari kesalahan dan kekurangan akibat keterbatasan pengetahuan serta pengalaman. Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, bantuan, dan dukungan yang sangat berarti dari berbagai pihak, khususnya Bpk. Dr. Noor Prio Sasongko, ME, selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan saran, waktu, bimbingan, semangat, pengetahuan, dan nasehat-nasehat yang sangat bermanfaat yang telah diberikan kepada penulis. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis haturkan Alhamdulillah kepada Allah SWT yang telah mencurahkan anugerahnya dan ingin berterima kasih pada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini terutama kepada :

1. Prof. Dr. Ngadino Surip, M.S selaku Rektor Universitas Mercu Buana.
2. Dr. Harnovinsah, Ak.,M.Si., CA., CIPSAS., CMA., CSRS selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana.
3. Dr. Daru Asih, M.Si selaku Ketua Program Studi S1 Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana.
4. Tine Yuliantini, S.Par., MM selaku Sekretaris 1 Program Studi S1 Manajemen. Dan Ibu Dr. Erna S Imaningsih, M.Si selaku Sekretaris 2 Program Studi S1 Manajemen.
5. Kedua orang tua tercinta dan adik saya yang telah memberikan semangat, doa dan dukungan baik moral maupun material serta memberikan banyak inspirasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Baraya Girls (Biah, Dea, Fina, Ajeng, Jeva, Andini, Novita, Purwanti, Jiah, Anes, Wulan) terima kasih untuk segala pengertian, saran, hiburan, dan dukungan kepada penulis.
7. Untuk teman satu bimbingan (Risa, Kholilah, Andini, Salwa) terimakasih atas dukungan, semangat, yang selalu berbagi suka duka bersama penulis.
8. Seluruh dosen dan staf Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana yang telah memberikan segenap ilmunya.
9. Pihak-pihak lain yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Terima kasih atas bantuan, informasi, motivasi serta doanya.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna dikarenakan terbatasnya pengalaman dan pengetahuan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran serta masukan bahkan kritik yang membangun dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini bermanfaat dan dapat menambah pengetahuan khususnya bagi penulis dan pembaca pada umumnya. Akhirnya dengan segala ketulusan dan kerendahan hati, penulis mohon maaf apabila ada kesalahan dan kelemahan dalam skripsi ini.

*Wassalamualaikum Wr. Wb.*



Jakarta, 10 Agustus 2020

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA** Wendy Sylvia  
NIM : 43115010217

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>

### **BAB I PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian .....	9
C. Tujuan dan Kontribusi Penelitian.....	9
1. Tujuan Penelitian.....	9
2. Kontribusi Penelitian.....	10

### **BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS**

A. Kajian Pustaka .....	12
1. Laporan Keuangan .....	12
2. Rentabilitas Ekonomi.....	16
3. Perputaran Aktiva Tetap .....	18
4. Perputaran Aktiva.....	19
5. Perputaran Kas .....	24
B. Penelitian Terdahulu .....	26
C. Pengembangan Hipotesis dan Hubungan Antar Variabel .....	35
D. Kerangka Pemikiran .....	38

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A.	Waktu dan Tempat Penelitian .....	39
B.	Desain Penelitian .....	39
C.	Definisi dan Operasionalisasi Variabel .....	40
1.	Definisi Variabel .....	40
2.	Operasionalisasi Variabel .....	43
D.	Populasi dan Sampel Penelitian .....	43
1.	Populasi Penelitian .....	43
2.	Sampel Penelitian .....	44
E.	Teknik Pengumpulan Data .....	46
F.	Metode Analisis .....	47
1.	Analisis Statistik Deskriptif .....	48
2.	Analisa Kelayakan Data .....	48
a.	Uji Stasioneritas .....	48
3.	Analisis Regresi Data Panel .....	50
4.	Analisis Model Regresi Data Panel .....	56

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

A.	Gambaran Umum Objek Penelitian .....	59
B.	Analisis Statistik Deskriptif .....	67
C.	Uji Kelayakan Data (Uji Stasioneritas) .....	69
D.	Analisis Regresi Data Panel .....	74
E.	Pemilihan Model Regresi Data Panel .....	87
F.	Analisis Model Regresi Data Panel .....	93
1.	Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	93
2.	Uji Model Regresi Data Panel (Uji Statisik F) .....	94
G.	Analisis Koefisien Regresi Data Panel (Uji T) .....	95
H.	Pembahasan Hasil Penelitian .....	98

**BAB V SIMPULAN DAN SARAN**

A. Simpulan .....	105
B. Saran .....	106
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>109</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>114</b>



## DAFTAR TABEL

<b>No.</b>	<b>Keterangan</b>	<b>Halaman</b>
3.1	Operasionalisasi Variabel .....	43
3.2	Kriteria Pemilihan Sampel .....	45
3.3	Daftar Sampel Penelitian Perusahaan Sektor Otomotif dan Komponen Periode 2012-2016 .....	45
4.1	Hasil Uji Statistik Deskriptif .....	67
4.2	Hasil Uji Stasioner Rentabilitas Ekonomi .....	70
4.3	Hasil Uji Stasioner Perputaran Aktiva Tetap .....	71
4.4	Hasil Uji Stasioner Perputaran Aktiva .....	73
4.5	Hasil Uji Stasioner Perputaran Kas .....	74
4.6	Hasil Model <i>Common Effect</i> .....	75
4.7	Hasil Model <i>Fixed Effect</i> .....	78
4.8	Hasil Model <i>Fixed Effect</i> Menggunakan AR(1) .....	81
4.9	Hasil Model <i>Random Effect</i> .....	85
4.10	Hasil Regresi Data Panel <i>Fixed Effect</i> Menggunakan AR(1) .....	89
4.11	Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	93
4.12	Uji F-Statistik .....	94
4.13	Hasil Uji Statistik T .....	96

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>No.</b>	<b>Keterangan</b>	<b>Halaman</b>
1.1	Grafik Perkembangan Rata-Rata Rentabilitas Ekonomi Perusahaan Sektor Otomotif dan Komponen Periode 2012-2016 .....	4
2.1	Kerangka Pemikiran Penelitian .....	38



## **DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Keterangan</b>	<b>Halaman</b>
Lampiran 1 Data Olah Variabel Dependen dan Independen .....	114
Lampiran 2 Hasil Uji Statistik Deskriptif .....	117
Lampiran 3 Hasil Uji Stasioner Rentabilitas Ekonomi .....	118
Lampiran 4 Hasil Uji Stasioner Perputaran Aktiva Tetap .....	119
Lampiran 5 Hasil Uji Stasioner Perputaran Aktiva .....	120
Lampiran 6 Hasil Uji Stasioner Perputaran Kas .....	121
Lampiran 7 Hasil Model <i>Common Effect</i> .....	122
Lampiran 8 Hasil Model <i>Fixed Effect</i> .....	123
Lampiran 9 Hasil Model <i>Random Effect</i> .....	124
Lampiran 10 Hasil Model <i>Fixed Effect</i> Menggunakan AR(1) .....	125

**MERCU BUANA**