

**PENGARUH *CURRENT RATIO* (CR), *DEBT TO EQUITY RATIO* (DER) DAN *INVENTORY TURNOVER* (ITO)  
TERHADAP *RETURN ON ASSET* (ROA)  
(Studi Pada Perusahaan BUMN Jasa Infrastruktur Yang Tercatat  
Di Bursa Efek Indonesia Periode 2019 – 2023)**

**SKRIPSI**



UNIVERSITAS  
Leonard H.S. Sihotang  
43122120007  
MERCU BUANA

**PROGRAM STUDI S1 MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA  
2026**

**PENGARUH *CURRENT RATIO (CR)*, *DEBT TO EQUITY RATIO (DER)* DAN *INVENTORY TURNOVER (ITO)* TERHADAP *RETURN ON ASSET (ROA)*  
(Studi Pada Perusahaan BUMN Jasa Infrastruktur Yang Tercatat Di Bursa Efek Indonesia Periode 2019 – 2023)**

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

Jakarta



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

Leonard H.S. Sihotang

43122120007

**PROGRAM STUDI S1 MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA  
2026**

## SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Leonard H.S. Sihotang

NIM : 43122120007

Program studi : S1 Manajemen

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.



Jakarta, 05 Maret 2026

UNIVERSIT  
MERCU BUANA



Leonard H.S. Sihotang

NIM 43122120007

	<b>BIRO PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS MERCU BUANA</b>	
---	--	---

No.Dokumen	1-1-3.4.11.00	Distribusi					
Tgl. Efektif	25 September 2024						

## SURAT KETERANGAN HASIL UJI TURNITIN

**Nama** : LEONARD H.S. SIHOTANG  
**NIM** : 43122120007  
**Fakultas / Program Studi** : FEB / Manajemen  
**Jenis** : Skripsi  
**Judul Tugas Akhir** : PENGARUH CURRENT RATIO (CR), DEBT TO EQUITY RATIO (DER) DAN INVENTORY TURNOVER (ITO) TERHADAP RETURN ON ASSET (ROA) (Studi Pada Perusahaan BUMN Jasa Infrastruktur Yang Tercatat Di Bursa Efek Indonesia Periode 2019 – 2023)  
**Hasil Pengecekan Turnitin** : 29%

Telah dilakukan pengecekan Similarity menggunakan aplikasi **Turnitin** dengan hasil presentase kemiripan sebesar **29%** dan dinyatakan memenuhi syarat untuk penyerahan tugas akhir sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Mercu Buana. Hasil uji Turnitin terlampir.

Demikian surat keterangan ini dibuat dan digunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 03 March 2026

Kepala Biro Perpustakaan

UNIVERSITAS  
 MERCU BUANA



Muhammad Arif Budiyanto, M.Hum

**Ket: Surat keterangan ini sebagai salah satu syarat untuk penyerahan tugas akhir.**

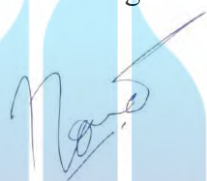
2026/Maret/03/0000000878/Muhammad Arif Budiyanto, M.Hum

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Leonard H S Sihotang  
NIM : 43122120007  
Program Studi : S1 Manajemen  
Judul Skripsi : PENGARUH CURRENT RATIO (CR), DEBT TO EQUITY RATIO (DER) DAN INVENTORY TURNOVER (ITO) TERHADAP RETURN ON ASSET (ROA) (Studi Pada Perusahaan BUMN Jasa Infrastruktur Yang Tercatat Di Bursa Efek Indonesia Periode 2019 – 2023)  
Tanggal Sidang : 04 September 2025

Disahkan oleh :

Pembimbing



Dr. Sugiyono, M.Si

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Ketua Program Studi S1 Manajemen



Dr. Nurul Hidayah, M.Si., Ak., CA



Dudi Permana, Ph.D

LPTA-09255840



Scan QR or [click here](#) to  
Verification

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas seluruh rahmat, anugerah, serta karunia-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan proposal skripsi dengan judul

**“Pengaruh *Current Ratio (CR)* dan *Debt To Equity Ratio (DER)* dan *Inventory Turnover (ITO)* Terhadap *Return On Asset (ROA)* (Studi Pada Perusahaan BUMN Jasa Infrastruktur Yang Tercatat Di Bursa Efek Indonesia Periode 2019 – 2023)”**. Proposal Skripsi ini merupakan sebagai syarat dalam memperoleh gelar sarjana pada Program Studi S1 Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, bantuan dan dukungan yang sangat berarti dari berbagai pihak, oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin berterimakasih pada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi terutama kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Andi Adriansyah. M.Eng., selaku Rektor Universitas Mercu Buana.
2. Ibu Dr. Nurul Hidayah, M.Si, Ak., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana.
3. Bapak Dudi Permana Ph.D., selaku Ketua Program Studi Manajemen S1 Universitas Mercu Buana.
4. Bapak Dr. Ir. Sugiyono, M.Si., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan saran, waktu, bimbingan, semangat, pengetahuan, dan nasehat-nasehat yang sangat bermanfaat demi terselesaikannya skripsi ini.
5. Para dosen di FEB Universitas Mercu Buana yang dengan dedikasinya dan keikhlasannya mencurahkan segala ilmu dimilikinya untuk diberikan kepada penulis.
6. Bapak dan Ibu di bagian administrasi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana, yang dengan penuh kesabaran dan keikhlasan bersedia membantu segala urusan administrasi selama kuliah.

7. Teristimewa untuk orangtua saya, Bapak P. Sihotang dan Ibu R. Sagala, serta teman-teman yang telah memberikan doa dan dukungan baik moral maupun material yang tiada henti kepada penulis serta memberi semangat dalam menyelesaikan proposal skripsi ini.

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



Jakarta, 05 Maret 2026

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

Leonard H S Sihotang

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
TUGAS AKHIR DI REPOSITORY UMB**

Sebagai sivitas akademik Universitas Mercu Buana, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Leonard H.S. Sihotang  
NIM : 43122120007  
Fakultas/Program Studi : Ekonomi dan Bisnis/S1 Manajemen  
Judul Tugas Akhir : Pengaruh *Current Ratio* (CR) dan *Debt To Equity Ratio* (DER) dan *Inventory Turnover* (ITO) Terhadap *Return On Asset* (ROA) (Studi Pada Perusahaan BUMN Jasa Infrastruktur Yang Tercatat Di Bursa Efek Indonesia Periode 2019 – 2023).

Demı pengembangan ilmu pengetahuan, dengan ini memberikan izin dan menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Mercu Buana **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul di atas beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Universitas Mercu Buana berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Tugas Akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 05 Maret 2026

Yang menyatakan,



( Leonard H.S. Sihotang )

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan menganalisis pengaruh *Current Ratio* (CR), *Debt to Equity Ratio* (DER), dan *Inventory Turnover* (ITO) terhadap *Return On Asset* (ROA) pada perusahaan BUMN Jasa Infrastruktur yang tercatat di Bursa Efek Indonesia Periode 2019-2023. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan jenis penelitian kausal komparatif, yaitu untuk mengetahui pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen. Metode pengumpulan data dilakukan dengan mengumpulkan data keuangan perusahaan tersebut yang ada di BEI pada periode 2019-2023. Populasi dalam penelitian ini adalah data pertriwulan priode 2019-2023 yang berjumlah 10. Metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode dengan pendekatan kuantitatif dengan menggunakan model matematika dan statistik yang diklasifikasikan dalam analisis data panel. Penulis menggunakan *software Eviews versi 12* untuk mempermudah menganalisis data. Hasil penelitian *Current Ratio* dan *Debt to Equity Ratio* tidak berpengaruh signifikan terhadap *Return On Asset*. Sementara itu, untuk *Inventory Turnover* berpengaruh signifikan dan positif terhadap *Return On Asset*.

**Kata kunci:** *Current Ratio* (CR) *Debt to Equity Ratio* (DER) *Inventory Turnover* (ITO) *Return on asset* (ROA).



## ABSTRACT

*This study aims to analyze the effect of Current Ratio (CR), Debt to Equity Ratio (DER), and Inventory Turnover (ITO) on Return on Assets (ROA) in state-owned infrastructure service companies (BUMN) listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX) for the period 2019–2023. This research employs a quantitative approach with a causal-comparative research design, aiming to examine the influence of independent variables on the dependent variable. The data collection method involves gathering financial data from the companies listed on the IDX during the 2019–2023 period. The population in this study consists of quarterly financial data over the 2019–2023 period, with a total of 10 observations per company. The data analysis method uses a quantitative approach through mathematical and statistical models classified under panel data analysis. The author utilized EViews version 12 software to facilitate the data analysis process. The results of the study indicate that the Current Ratio and Debt to Equity Ratio do not have a significant effect on Return on Assets. On the other hand, Inventory Turnover has a significant and positive effect on Return on Assets.*

**Keywords:** *Current Ratio (CR), Debt to Equity Ratio (DER), Inventory Turnover (ITO), Return on Assets (ROA).*



## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN KARYA SENDIRI .....	iii
HALAMAN SURAT KETERANGAN HASIL UJI TURNITIN .....	iv
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH DI REPOSITORI UMB .....	viii
ABSTRAK .....	ix
<i>ABSTRACT</i> .....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
<b>BAB I</b> <b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Kontribusi Penelitian.....	7
<b>BAB II</b> <b>KAJIAN PUSTAKA DAN PENGEMBANGAN HIPOTESIS.....</b>	<b>9</b>
A. KAJIAN PUSTAKA .....	9
1. Perusahaan BUMN Infrastruktur .....	9
2. Kinerja Keuangan.....	11
a. Pengertian Kinerja Keuangan.....	11
b. Manfaat Penilaian Kinerja Keuangan .....	12
c. Tujuan Penilaian Kinerja.....	13
3. Laporan Keuangan .....	13
a. Pengertian Laporan Keuangan .....	13
b. Tujuan Laporan Keuangan .....	14
c. Jenis – Jenis Laporan Keuangan .....	15

4. Rasio Keuangan .....	16
a. Pengertian Rasio Keuangan.....	17
b. Manfaat dan Tujuan Rasio Keuangan .....	17
c. Faktor – Faktor Yang Memengaruhi Rasio Keuangan .....	18
d. Jenis – Jenis Rasio Keuangan.....	18
5. Rasio Likuiditas.....	20
a. Pengertian Rasio Likuiditas .....	20
6. Rasio Profitabilitas .....	21
a. Pengertian Rasio Profitabilitas .....	21
b. Fungsi dan Tujuan Rasio Profitabilitas.....	21
c. Jenis – Jenis Rasio Profitabilitas .....	23
7. Rasio Solvabilitas.....	24
a. Pengertian Rasio Solvabilitas .....	24
b. Tujuan dan Manfaat Rasio Solvabilitas .....	25
8. Rasio Aktivitas .....	27
9. Penelitian Terdahulu.....	28
B. Pengembangan Hipotesis .....	35
1. Kerangka Konseptual .....	35
2. Hipotesis.....	36
a. Pengaruh <i>Current Ratio</i> Terhadap <i>Return On Asset</i> .....	36
b. Pengaruh <i>Debt to Equity</i> Terhadap <i>Return On Asset</i> .....	37
c. Pengaruh <i>Inventory Turnover</i> Terhadap <i>Return On Asset</i> .....	38
<b>BAB III    METODE PENELITIAN .....</b>	<b>39</b>
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	39
1. Tempat Penelitian.....	39
2. Waktu Penelitian.....	39
B. Jenis Penelitian.....	39
C. Definisi Operasional.....	39
D. Populasi dan Sampel Penelitian .....	42
1. Populasi .....	42
2. Sampel.....	42
E. Jenis dan Sumber Data .....	43
1. Jenis Data .....	43
2. Sumber Data .....	44
F. Teknik Pengumpulan Data .....	44
G. Teknik Pengelolaan Data.....	45
H. Teknik Analisis Data .....	45
1. Statistik Deskriptif .....	45
2. Uji Asumsi Regresi Klasik .....	46
a. Uji Normalitas .....	46
b. Uji Heteroskedastisitas .....	47
c. Uji Autokolerasi .....	47

I.	Metode Regresi Data Panel .....	48
1.	Model Common Effect .....	48
2.	Model Fixed Effect .....	49
3.	Model Random Effect .....	50
J.	Metode Analisis Data Panel .....	51
1.	Uji Chow .....	51
2.	Uji Hausman .....	51
3.	Uji Lagrange Multiplier .....	52
K.	Analisis Regresi Data Panel .....	52
L.	Uji Hipotesis .....	53
1.	Uji Statistik t .....	53
2.	Koefisien Determinasi .....	54
<b>BAB 4</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>55</b>
A.	Gambaran Umum Perusahaan .....	55
B.	Analisis Statistik Deskriptif .....	55
C.	Metode Analisis Data Panel .....	59
1.	Uji Chow .....	59
2.	Uji Hausman .....	60
D.	Analisis Regresi Data Panel .....	61
1.	<i>Fixed Effect Model</i> .....	61
E.	Pengujian Hipotesis .....	63
1.	Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	63
2.	Uji Statistik t .....	64
3.	Uji Statistik F .....	65
F.	Pembahasan Hasil Penelitian .....	66
<b>BAB 5</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>69</b>
A.	Kesimpulan .....	69
B.	Saran .....	69
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>72</b>
	<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>74</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
2.1	Ringkasan Penelitian Terdahulu Analisis Kinerja Keuangan	29
3.1	Kriteria Pengambilan Sampel	43
4.1	Hasil Uji Statistik Deskriptif	55
4.2	Hasil Uji Chow	59
4.3	Hasil Uji Hausman	60
4.4	Hasil Uji <i>Fixed Effect Model</i>	61
4.5	Hasil Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ )	63
4.6	Hasil Uji Statistik t	64
4.7	Hasil Uji Statistik F	66



## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.1	<i>Return On Assets (ROA)</i> Perusahaan BUMN Jasa Infrastruktur Tahun 2019 s/d 2023	5
2.1	Kerangka Konseptual	36



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1.	Laporan Keuangan 5 perusahaan BUMN Jasa Infrastruktur	74
2.	Laporan Keuangan 4 perusahaan setelah Waskita di hapus	76
3.	Hasil Data <i>Eviews</i> 12 Sebelum Waskita Dikeluarkan	79
4.	Hasil Data <i>Eviews</i> 12 Setelah Waskita Dikeluarkan	80
5.	Hasil Uji <i>Common Effect Model</i>	81
6.	Hasil Uji <i>Fixed Effect Model</i>	82
7.	Hasil Uji <i>Random Effect Model</i>	83



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA