

**ANALISIS PENGARUH FAKTOR INTERNAL PERUSAHAAN TERHADAP  
PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG  
TERDAFTAR PADA BURSA EFEK INDONESIA**



**SKRIPSI**

DIAJUKAN KEPADA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA  
SEBAGAI SALAH SATU SYARAT MEMPEROLEH GELAR  
SARJANA STRATA SATU DALAM ILMU AKUNTANSI SYARIAH

Oleh :

**EKA ARIANY PUTRI ROMADHANI**

**NIM. 17108040066**

STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
**SUNAN KALIJAGA**  
YOGYAKARTA

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI SYARIAH  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA  
2021**

**ANALISIS PENGARUH FAKTOR INTERNAL PERUSAHAAN TERHADAP  
PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG  
TERDAFTAR PADA BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2016-2020**



**SKRIPSI**

DIAJUKAN KEPADA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA  
SEBAGAI SALAH SATU SYARAT MEMPEROLEH GELAR  
SARJANA STRATA SATU DALAM ILMU AKUNTANSI SYARIAH

Oleh :

**EKA ARIANY PUTRI ROMADHANI**

**NIM. 17108040066**

Dosen Pembimbing Skripsi :

**YAYU PUTRI SENJANI, SE., M.Sc., ACPA.**

**NIP. 19871007 201503 2 002**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI SYARIAH  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA**

**2021**

# HALAMAN PENGESAHAN



KEMENTERIAN AGAMA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM

Jl. Marsda Adisucipto Telp. (0274) 550821, 512474 Fax. (0274) 586117 Yogyakarta 55281

## PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Nomor : B-205/Un.02/DEB/PP.00.9/01/2022

Tugas Akhir dengan judul : ANALISIS PENGARUH FAKTOR INTERNAL PERUSAHAAN TERHADAP PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR PADA BURSA EFEK INDONESIA

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : EKA ARIANY PUTRI ROMADHANI  
Nomor Induk Mahasiswa : 17108040066  
Telah diujikan pada : Kamis, 27 Januari 2022  
Nilai ujian Tugas Akhir : A-

dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

### TIM UJIAN TUGAS AKHIR



Ketua Sidang  
Yayu Putri Senjani, SE., M.Sc., ACPA.  
SIGNED

Valid ID: 61f37e783e02e



Penguji I  
Dwi Marlina Wijayanti, S.Pd., M.Sc  
SIGNED

Valid ID: 61f3550eb74bb



Penguji II  
Dr. H. Slamet Haryono, SE, M.Si.  
SIGNED

Valid ID: 61f4808e95935



Yogyakarta, 27 Januari 2022  
UIN Sunan Kalijaga  
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam  
Dr. Afdawaiza, S.Ag., M.Ag.  
SIGNED

Valid ID: 61f4ab71eb84f



Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga

## SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI

Hal : Skripsi Saudari Eka Ariany Putri Romadhani

Kepada

**Yth. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN  
Sunan  
Kalijaga  
Yogyakarta**

Di Yogyakarta

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Setelah membaca, meneliti, memberikan petunjuk dan mengoreksi serta mengadakan perbaikan seperlunya, maka kami selaku pembimbing berpendapat bahwa skripsi saudara:

Nama : Eka Ariany Putri Romadhani

NIM : 17108040066

Judul Skripsi : **“Analisis Pengaruh Faktor Internal  
Perusahaan Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan  
Manufaktur Yang Terdaftar Pada Bursa Efek Indonesia  
Periode 2016-2020”.**

Sudah dapat diajukan kepada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Jurusan/Program Studi Perbankan Syariah UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu dalam Ilmu Ekonomi Islam.

Dengan ini kami berharap agar skripsi saudara tersebut dapat segera dimunaqasyahkan. Untuk itu kami ucapkan terima kasih.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Yogyakarta, 17 Januari 2022  
Pembimbing

**Yuyu Putri Senjani, SE., M.Sc., ACPA.**  
**NIP. 19871007 201503 2 002**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

### SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

*Assalamu" alaikum Wr, Wb.*

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Eka Ariany Putri Romadhani  
NIM : 17108040066  
Prodi/Fakultas : Akuntansi Syariah/Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul " **ANALISIS PENGARUH FAKTOR INTERNAL PERUSAHAAN TERHADAP PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR PADA BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2016-2020**" adalah benar-benar karya penulis sendiri, bukan duplikasi atau tulisan dari karya orang lain, kecuali pada bagian yang telah dimjuk dan disebut dalam *hodynote* atau daftar pustaka. Apabila lain waktu terdapat penyimpangan dalam karya ini, maka tanggung jawab sepenuhnya ada pada penulis.

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dimaklumi, dan dipergunakan sebagaimana mestinya.

*Wassalamu"alaikum Wr, Wb.*

Yogyakarta, 20 Januari 2022

Penulis



Eka Ariany Putri R.  
NIM. 17108040066



Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI

Sebagai civitas akademik Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Eka Ariany Putri Romadhani  
NIM : 17108040066  
Jurusan/Program Studi : Akuntansi Syariah  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam  
Jenis Karya : Skripsi

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**“Analisis Pengaruh Faktor Internal Perusahaan Terhadap Profitabilitas Perusahaan Yang Terdaftar Pada Bursa Efek Indonesia”**

berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, 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.

Dibuat di Yogyakarta

Pada Tanggal 21 Januari 2022

Yang Menyatakan,

(Eka Ariany Putri R.)



## HALAMAN MOTTO

“For everyone that’s lost, afraid, hurt or confused,  
it’s okay. We all are. It’ll take time but we’ll be okay”

“Work at your own space”

“Dont be afraid to fail. Be afraid not to try”



STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
**SUNAN KALIJAGA**  
YOGYAKARTA

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur, skripsi ini saya persembahkan untuk :

Ibu saya tercinta dan terkasih :

Ibu Anik Ukrowiyah

Terimakasih untuk segala jerih payah, pengorbanan, kasih sayang serta do'a yang selalu dipanjatkan. Terima kasih untuk tidak menyerah dengan keadaan. Hanya balasan do'a yang bisa putrimu panjatkan dan beribu kata maaf untuk segala tingkah laku serta tutur kata salah yang putrimu

lakukan ^ \_ ^ .

Keluarga besar yang telah memberikan do'a, dukungan, serta saran-saran.

Teruntuk sahabat-sahabat yang memberikan do'a, dukungan serta telinga untuk mendengarkan keluh kesah selama penyusunan skripsi ini.

Keluarga Besar Mahasiswa AKUNTANSI SYARIAH Angkatan 2017

Beserta Almamater tercinta

UIN SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA



## PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB LATIN

Transliterasi kata-kata arab yang dipakai dalam penyusunan skripsi ini berpedoman pada Surat Keputusan Bersama Menteri Agama dan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor: 158/1987 dan 0543b/U/1987.

### A. Konsonan Tunggal

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Nama
ا	Alif	Tidak dilambangkan	Tidak dilambangkan
ب	Bā'	B	Be
ت	Tā'	T	Te
ث	Šā'	š	es (dengan titik diatas)
ج	Jīm	J	Je
ح	Ḥā'	ḥ	ha (dengan titik bawah)
خ	Khā'	kh	ka dan ha
د	Dāl	D	De
ذ	Žal	Ž	zet (dengan titik di atas)
ر	Rā'	R	Er
ز	Zāi	Z	zet
س	Sīn	S	Es
ش	Syin	sy	es dan ye
ص	Šād	š	es (dengan titik di bawah)
ض	Ḍād	ḍ	de (dengan titik di bawah)
ط	Ṭa'	ṭ	te (dengan titik di bawah)
ظ	Zā'	ẓ	zet (dengan titik di bawah)
ع	'Ain	'	koma dibalik diatas
غ	Gain	g	Ge
ف	Fā'	f	Ef

ق	Qāf	q	Qi
ك	Kāf	k	Ka
ل	Lām	l	El
م	Mim	m	Em
ن	Nun	n	En
و	Wāwu	w	W
هـ	Hā'	h	Ha
ء	Hamzah	`	Apostrof
ي	Yā'	y	Ye

### B. Konsonan Rangkap karena *Syaddah* ditulis Rangkap

متعدّدة	ditulis	<i>Muta'addidah</i>
عدّد	ditulis	<i>'iddah</i>

### C. *Tā' marbūtah*

Semua *tā marbūtah* ditulis dengan *h*, baik berada pada akhir kata tunggal ataupun berada ditengah penggabungan kata (kata yang diikuti oleh kata sandang “al”). ketentuan ini tidak diperlukan bagi kata-kata Arab yang sudah terserap dalam bahasa Indonesia, seperti shalat, zakat, dan sebagainya kecuali dikehendaki kata aslinya.

حكمة	ditulis	<i>Hikmah</i>
علة	ditulis	<i>'illah</i>
كرامة الأولياء	ditulis	<i>Karāmah al-auliyā'</i>

#### D. Vocal Pendek dan Penerapannya

-----َ-----	Fathah	Ditulis	A
-----ِ-----	Kasrah	Ditulis	<i>i</i>
-----ُ-----	Ḍammah	Ditulis	<i>u</i>

فَعَلَ	Fathah	Ditulis	<i>fa'ala</i>
ذَكَرَ	Kasrah	Ditulis	<i>żukira</i>
يَذْهَبُ	Ḍammah	Ditulis	<i>yazhabu</i>

#### E. Vocal Panjang

1. Fathah + alif	Ditulis	<i>ā</i>
خَاهِلِيَّة	Ditulis	<i>jāhiliyyah</i>
2. Fathah + yā' mati	Ditulis	<i>ā</i>
تَنْسَى	Ditulis	<i>tansā</i>
3. Kasrah + yā' mati	Ditulis	<i>ī</i>
كَرِيم	Ditulis	<i>karīm</i>
4. Ḍammah + wāwu mati	Ditulis	<i>ū</i>
فُرُوض	Ditulis	<i>furūd</i>

#### F. Vocal Rangkap

1. Fathah + yā' mati	Ditulis	<i>ai</i>
بَيْنَكُمْ	Ditulis	<i>bainakum</i>
2. Ḍammah + wāwu mati	Ditulis	<i>au</i>
قَوْل	Ditulis	<i>qaul</i>

### G. Vokal Pendek yang Berurutan dalam Satu Kata Dipisahkan dengan Apostrof

أَنْتُمْ	Ditulis	<i>a'antun</i>
أَعَدَّتْ	Ditulis	<i>u'iddat</i>
لَنْ شَكَرْتُمْ	Ditulis	<i>la'insyakartum</i>

### H. Kata Sandang Alif + Lam

1. Bila diikuti huruf *Qamariyyah* maka ditulis dengan menggunakan huruf awal “al”

الْقُرْآن	Ditulis	<i>Al-Qur'ān</i>
الْقِيَاسِ	Ditulis	<i>Al-Qiyās</i>

2. Bila diikuti huruf *Syamsiyyah* ditulis sesuai dengan huruf pertama *Syamsiyyah* tersebut

السَّمَاءِ	Ditulis	<i>As-Samā</i>
الشَّمْسِ	Ditulis	<i>Asy-Syams</i>

### I. Penulisan Kata-kata dalam Rangkaian Kalimat

Ditulis menurut penulisannya

ذَوِي الْفُرُوضِ	Ditulis	<i>Zawial-furūd</i>
أَهْلِ السُّنَّةِ	Ditulis	<i>Ahlah-sunnah</i>

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji dan syukur senantiasa penulis panjatkan kehadirat Allah SWT. Atas nikmat, rahmat serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir atau skripsi yang berjudul “Analisis Pengaruh Faktor Internal Perusahaan Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Pada Bursa Efek Indonesia Periode Tahun 2016-2020”. Setelah melalui proses yang cukup panjang, Alhamdulillah skripsi ini dapat diselesaikan meskipun masih jauh dari kata sempurna. Skripsi ini disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana S1 pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri (UIN) Sunan Kalijaga Yogyakarta.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis menyadari bahwa tidak mungkin dapat terselesaikan tanpa adanya bimbingan, bantuan, dan dukungan serta do'a yang dipanjatkan dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Prof. Dr. Phil Al Makin, S.Ag., M.A. selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
2. Dr. Afdawiza, S.Ag., M.Ag. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
3. Rosyid Nur Anggara Putra, S.Pd., M.Si. selaku Ketua Program Studi Akuntansi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Yogyakarta.
4. Yuyu Putri Senjani, SE., M.Sc., ACPA. selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing saya dari awal proses perkuliahan hingga akhir perkuliahan. Serta selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan banyak bimbingan, arahan, kritik dan saran serta motivasi kepada penulis dalam menyempurnakan skripsi ini.
5. Seluruh Dosen Program Studi Akuntansi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Yogyakarta.
6. Seluruh staff dan karyawan Tata Usaha Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam.
7. Orang tua tercinta, khususnya Ibu Anik Ukrowiyah atas do'a, dukungan, motivasi, kasih sayang, pengorbanan dan kesabarannya yang diberikan kepada penulis.

8. Keluarga besar dan sepupu-sepupu atas do'a, dukungan, dan motivasi yang diberikan kepada penulis, khususnya untuk Bu Dhe Is, Mas M. Rozi dan mbak Metha Shofi Ramadhani.
9. Seluruh teman-teman Akuntansi Syariah 2017, khususnya untuk Akuntansi Syariah B yang telah menempuh pendidikan bersama-sama.
10. Anggota FGD, Dinda, Fitriana, Fitriani, Siti, Zainab, Rahmi dan Arfi yang telah menemani, dan memberikan dukungan, motivasi, canda dan tawa.
11. Sahabat saya Nur Fitriana yang selalu memberikan support dan bantuan, serta mendengarkan keluh kesah selama penulisan skripsi ini.
12. Sahabat-sahabat saya Veni dan Firyal yang selalu memberikan semangat, mendengarkan keluh kesah, menjadi korban kegabutan, dan memaklumi kelemotan saya dikala menulis skripsi.
13. Terimakasih kepada member Day6, Kang YoungHyun (Youngk), Jae, Park Sungjin, Kim Wonpil, dan Yoon Dowoon, serta kepada member NCT semua unit, khususnya Lee Donghyuck (Haechan), Mark Lee, Johnny Suh, Kim Jungwoo, Nakamoto Yuta, Lee Taeyong, Huang Renjun, Lee Jen0, Na Jaemin, Zhong Chenle, Kim Doyoung, Park Jisung, Hendery, dan Xiao De Jun, dan member Seventeen yang sudah menemani saya di kala menulis skripsi dan menghibur saya melalui lagu dan video-videonya.
14. Last but not least, thanks to myself, yang sudah berjuang untuk menyelesaikan skripsi ini.

Semoga Allah SWT membalas kebaikan mereka semua dan semoga skripsi bermanfaat bagi pembaca. Aamiin Yaa Rabbal Aalamiin

Yogyakarta, 21 Januari 2022



Eka Ariany Putri R.



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI.....	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI.....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB LATIN.....	viii
KATA PENGANTAR.....	xii
ABSTRAK.....	xx
BAB 1.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	11
C. Tujuan Penelitian.....	12
D. Manfaat Penelitian.....	12
E. Sistematika Penulisan.....	13
BAB II.....	15
TINJAUAN PUSTAKA.....	15
A. Landasan Teori.....	15
Teori Informasi Akuntansi.....	15
B. Laporan Keuangan.....	16
C. Kinerja Keuangan.....	21
D. Rasio Keuangan.....	21
a. Pengertian Rasio.....	21
b. Jenis-Jenis Rasio Keuangan.....	22
E. Profitabilitas.....	24
F. Faktor-faktor Internal yang Mempengaruhi Profitabilitas.....	27
1. <i>Current Ratio</i> .....	27
2. Debt to Equity Ratio (DER).....	28
3. <i>Total Asset Turnover (TATO)</i> .....	30
4. <i>Inventory Turnover (ITO)</i> .....	32
G. Penelitian Terdahulu.....	34
H. Kerangka Pemikiran.....	41

I.	Pengembangan Hipotesis .....	41
1.	Pengaruh <i>Current Ratio</i> terhadap profitabilitas (ROA) .....	42
2.	Pengaruh <i>Debt to Equity Ratio</i> terhadap profitabilitas .....	43
3.	Pengaruh <i>Inventory Turnover</i> terhadap profitabilitas.....	45
4.	Pengaruh <i>Total Asset Turnover</i> terhadap profitabilitas .....	46
BAB III	.....	48
METODOLOGI PENELITIAN	.....	48
A.	Jenis Penelitian.....	48
B.	Sumber Data Penelitian.....	48
C.	Populasi dan Sampel .....	48
D.	Definisi Operasional Variabel.....	53
1.	Variabel Dependen .....	53
2.	Variabel Independen.....	53
E.	Teknik Pengumpulan Data.....	55
F.	Teknik Analisis Data.....	55
1.	Statistik Deskriptif.....	56
2.	Uji Chow .....	56
3.	Uji Hausman.....	57
4.	Uji Asumsi Klasik .....	58
5.	Uji Hipotesis.....	60
BAB IV	.....	62
PEMBAHASAN	.....	62
A.	Gambaran Umum Penelitian .....	62
B.	Pengujian dan Hasil Analisis Data.....	63
1.	Statistik Deskriptif.....	63
2.	Pemilihan Model (Common Effect, Random Effect, Fixed Effect).....	65
a.	Uji Chow .....	65
b.	Uji Hausman.....	66
3.	Uji Asumsi Klasik.....	67
a.	Uji Normalitas .....	67
b.	Uji Multikolinearitas .....	68
c.	Uji Heteroskedastisitas .....	69
4.	Uji Hipotesis .....	71
a.	Uji T .....	73
b.	Uji F.....	74

c. Uji Koefisien Determinans ( $R^2$ ) .....	74
C. Pembahasan.....	74
1. Pengaruh Current Ratio (CR) terhadap profitabilitas perusahaan manufaktur di Indonesia.....	74
2. Pengaruh Debt to Equity Ratio (DER) terhadap profitabilitas perusahaan manufaktur .....	76
3. Pengaruh Inventory Turnover (ITO) terhadap profitabilitas perusahaan manufaktur di Indonesia. ....	77
4. Pengaruh Total Asset Turnover (TATO) terhadap profitabilitas perusahaan manufaktur di Indonesia. ....	79
BAB V.....	81
PENUTUP.....	81
A. Kesimpulan .....	81
B. Keterbatasan.....	81
C. Saran.....	82
DAFTAR PUSTAKA .....	83

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	34
Tabel 3.1 Kriteria Pengambilan Sampel.....	49
Tabel 3.2 Daftar Sampel Perusahaan.....	50
Tabel 4.1 Hasil Uji Statistik Deskriptif.....	63
Tabel 4.2 Hasil Uji Chow.....	66
Tabel 4.3 Hasil Uji Hausman.....	66
Tabel 4.4 Hasil Uji Multikolinearitas.....	69
Tabel 4.5 Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	70
Tabel 4.6 Hasil Uji Autokorelasi.....	71
Tabel 4.7 Fixed Effect Model.....	72
Tabel 4.8 Hasil Uji T.....	73
Tabel 4.9 Keputusan Hasil Uji T.....	73

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Grafik Pertumbuhan Sektor Manufaktur.....	2
Gambar 2.1 Kerangka Penelitian.....	41
Gambar 3.1 Hasil Uji Normalitas.....	68



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Sampel Perusahaan Manufaktur.....	89
Lampiran 2 Daftar Sampel Perusahaan Setelah Outlier.....	92
Lampiran 3 Data Variabel ROA.....	94
Lampiran 4 Data Variabel Current Ratio.....	96
Lampiran 5 Data Variabel Debt to Equity Ratio.....	98
Lampiran 6 Data Variabel Inventory Turnover.....	100
Lampiran 7 Data Variabel Total Asset Turnover.....	101
Lampiran 8 Output Eviews 11.....	104
Lampiran 8.1 Hasil Uji Statistik Deskriptif.....	104
Lampiran 8.2 Model Common Effect (CEM).....	105
Lampiran 8.3 Model Fixed Effect (FEM).....	106
Lampiran 8.4 Model Random Effect (REM).....	107
Lampiran 8.5 Hasil Uji Chow.....	108
Lampiran 8.6 Hasil Uji Hausman.....	108
Lampiran 8.7 Hasil Uji Normalitas.....	108
Lampiran 8.8 Hasil Uji Multikolinearitas.....	109
Lampiran 8.9 Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	109
Lampiran 8.10 Hasil Uji Autokorelasi.....	109
Lampiran 8.11 Hasil Uji T.....	110
Lampiran 8.12 Hasil Uji F.....	110
Lampiran 8.13 Hasil Uji Koefisien Determinan ( $R^2$ ).....	110
Lampiran 9 <i>Curriculum Vitae</i> .....	111

STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA



## ABSTRAK

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis pengaruh *Current Ratio*, *Debt to Equity Ratio*, *Inventory Turnover*, dan *Total Asset Turnover* terhadap ROA perusahaan manufaktur yang terdaftar pada Bursa Efek Indonesia (BEI) periode tahun 2016-2020.

Penelitian ini menggunakan data sekunder berupa laporan keuangan tahunan yang dipublikasikan pada website resmi Bursa Efek Indonesia (BEI) [www.idx.com](http://www.idx.com) dan website masing-masing perusahaan dengan periode tahun 2016-2020 dengan sampel sebanyak 81 perusahaan manufaktur dan menghasilkan 405 data pengamatan. Dalam proses pengolahan data terjadi pembuangan outlier yang dilakukan sehingga sampel akhir sebanyak 225 data pengamatan. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis regresi data panel yang diolah menggunakan Eviews 11.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa hanya variabel ITO dan TATO yang berpengaruh positif terhadap ROA sedangkan variabel CR dan DER tidak terdapat pengaruh terhadap ROA.

Kata Kunci : Current Ratio, Debt to Equity Ratio, Inventory Turnover, dan Total Asset Turnover

## ABSTRACT

*The purpose of this study was to analyze the effect of the Current Ratio, Debt to Equity Ratio, Inventory Turnover, and Total Asset Turnover on the ROA of manufacturing companies listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX) for the 2016-2020 period.*

*This study uses secondary data in the form of annual financial reports published on the official website of the Indonesia Stock Exchange (IDX) [www.idx.com](http://www.idx.com) and the website of each company for the 2016-2020 period with a sample of 81 manufacturing companies and produces 405 observational data. In the data processing process, outliers were removed so that the final sample was 225 observational data. The data analysis technique used is panel data regression analysis which is processed using Eviews 11.*

*The results showed that only ITO and TATO variables had a positive effect on ROA, while CR and DER variables had no effect on ROA.*

*Keywords: Current Ratio, Debt to Equity Ratio, Inventory Turnover, dan Total Asset Turnover*

## BAB 1

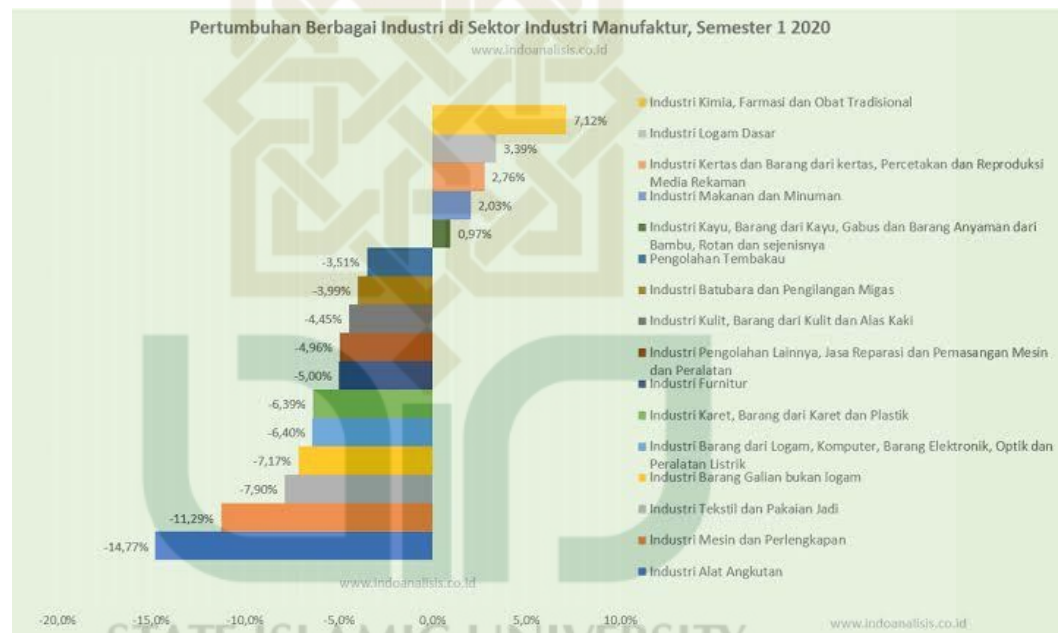
### PENDAHULUAN

#### A. Latar Belakang

Persaingan di industri manufaktur menuntut perusahaan untuk lebih tegas dalam meningkatkan kemampuan perusahaan khususnya secara finansial. Kemampuan dalam meningkatkan kapasitas keuangan perusahaan dapat dilihat dari laporan keuangan tahunan perusahaan. Dalam menilai kesehatan suatu perusahaan, dapat ditemukan pada kinerja keuangan perusahaan yang tercermin dalam laporan keuangan (Agusta dan Hati, 2018). Di era globalisasi saat ini, memenangkan persaingan merupakan kunci pokok untuk menciptakan keunggulan bersaing. Hal ini melibatkan kinerja keuangan perusahaan. Oleh karena itu, sangat penting untuk mempelajari kinerja keuangan perusahaan. Untuk menilai kesehatan suatu perusahaan, maka perlu dilakukan analisis terhadap laporan keuangan (Rahmawati Eka dan Asiah, 2019).

Era globalisasi juga dapat mendorong persaingan antar perusahaan yang bergerak di bidang industri manufaktur untuk menghasilkan barang yang berkualitas tinggi dengan biaya produksi yang rendah agar dapat menarik persaingan di pasar nasional maupun internasional. Oleh karena itu, diperlukan keahlian manajemen perusahaan untuk menjalankan strategi yang telah ditetapkan oleh perusahaan agar dapat menghasilkan keuntungan yang maksimal. Salah satu prinsip bisnis perusahaan adalah mencari keuntungan untuk kelangsungan bisnisnya (*going concern*) perusahaan (Henny & Susanto, 2019).

Perusahaan manufaktur merupakan perusahaan dimana usaha yang usahanya adalah mengubah bahan mentah menjadi bahan siap pakai dengan memanfaatkan bantuan mesin, peralatan, tenaga kerja, dan memerlukan proses kimia serta fisika (Chandra et al., 2020). Perusahaan manufaktur yang terdaftar dalam Bursa Efek Indonesia (BEI) dikelompokkan menjadi tiga sektor. Ketiga sektor tersebut adalah sektor kimia dasar dan industri, aneka industri, serta industri barang dan konsumsi, dimana masing-masing sektor industri manufaktur memiliki beberapa subsektor (Cahyani, 2020).



Sumber : olahan [www.dataindonesia.co.id](http://www.dataindonesia.co.id)<sup>1</sup>

Gambar 1.1 Grafik Pertumbuhan Sektor Manufaktur Tahun 2020

Berdasarkan gambar 1.1 menunjukk bahwa pada tahun 2020 perusahaan manufaktur mengalami tren penurunan. Hal ini dibuktikan dengan penurunan kinerja perusahaan manufaktur sebesar 2,10% pada kuartal I 2020 serta kuartal II tahun 2020 terhadap kuartal II tahun 2019 mengalami

<sup>1</sup> <https://indoanalisis.co.id/pertumbuhan-industri-di-sektor-manufaktur-semester-1-2020/> diakses pada Jum'at 30 Juli 2021 pukul 23.47 WIB

penurunan sebesar 6,19%. Penurunan di sektor manufaktur ini dikarenakan adanya penurunan permintaan barang baik dari domestik maupun luar negeri, dan gangguan pasokan serta pengiriman barang diakibatkan adanya pandemi *covid-19*. Sektor manufaktur yang mayoritas mengalami pertumbuhan yaitu industri kimia, farmasi, dan obat tradisional. Pertumbuhan tersebut meningkat sebesar 7,12% akibat adanya peningkatan permintaan obat-obatan oleh farmasi dan masyarakat umum karena *covid-19*. Selain itu, terdapat sebelas sektor yang mengalami penurunan diakibatkan pandemi *covid-19*.

Dikutip dari CNBC emiten rokok Gudang Garam (GGRM) telah melaporkan kinerja keuangan yang kurang memuaskan pada semester I tahun 2021. Menurut laporan keuangan yang dipublikasikan oleh Bursa Efek Indonesia (BEI), Gudang Garam (GGRM) mengalami penurunan laba bersih sebesar 39,53% secara tahunan menjadi Rp 2,31 triliun rupiah selama akhir Juni 2021 dari tahun sebelumnya sebesar Rp 3,82 triliun. Hal ini mengakibatkan saham Gudang Garam mengalami penurunan sebesar 7,63% dalam sepekan, sedangkan dalam sebelum turun sebesar 24,66%, dan secara *year to date* menurun sebesar 18,78%. Selain Gudang Garam (GGRM) terdapat beberapa emiten yang mengalami penurunan laba.<sup>2</sup>

Hal ini menjelaskan mengapa kinerja keuangan mempengaruhi kualitas perusahaan. Jika perusahaan melaporkan kinerja positif atau peningkatan laba bersih perusahaan, menandakan perusahaan dalam kondisi yang baik, begitupun sebaliknya jika perusahaan melaporkan kinerja yang negatif maka perusahaan dalam keadaan tidak baik. Penurunan profitabilitas ini juga

---

<sup>2</sup> <https://www.cnbcindonesia.com/market/20210730122002-17-264859/amsyong-usai-rilis-lapkeu-saham-emiten-rokok-nyungsep-semua> diakses pada 30 Juli 2021 pukul 21.14 WIB

mempengaruhi investor dalam mengambil keputusan menanam saham pada perusahaan tersebut, sehingga permintaan terhadap saham menurun.

Salah satu indikator yang mempengaruhi kelangsungan hidup perusahaan adalah profitabilitas perusahaan. Profitabilitas merupakan salah satu indikator yang digunakan untuk menilai kondisi kesehatan dalam keadaan baik maupun tidak suatu perusahaan tersebut. Dalam rasio profitabilitas, *Return on assets* (ROA) digunakan untuk mengukur efisiensi perusahaan dalam menghasilkan keuntungan dengan memanfaatkan total aktiva yang dimiliki oleh perusahaan (Barus & Leliani, 2013). ROA adalah rasio profitabilitas yang digunakan untuk mengukur efisiensi perusahaan dalam menghasilkan keuntungan dengan memanfaatkan total aktiva yang dimilikinya. ROA merupakan indikator untuk mengukur kinerja keuangan suatu perusahaan yaitu rasio profitabilitas yang digunakan untuk mengukur efisiensi perusahaan dalam menghasilkan keuntungan dengan memanfaatkan total aktiva yang dimiliki (Rahmawati Eka & Asiah, 2019).

Menurut (Munawir dalam Lestari, 2018), profitabilitas merupakan kemampuan suatu perusahaan untuk menghasilkan keuntungan selama periode tertentu, yang dapat diukur dengan penggunaan aktiva oleh perusahaan. Profitabilitas dapat diperoleh dengan membandingkan antara perolehan laba perusahaan pada periode tertentu dengan jumlah aktiva atau jumlah modal yang dimiliki oleh perusahaan. Nilai ROA penting bagi investor karena ROA digunakan sebagai tolak ukur dalam pengambilan keputusan investasi (Chandra et al., 2020). Semakin tinggi nilai ROA, maka semakin baik perusahaan dalam menggunakan aset yang dimiliki, sehingga return yang dihasilkan semakin besar begitupun sebaliknya, semakin rendah nilai ROA



yang dihasilkan perusahaan maka semakin rendah efisiensi operasional perusahaan sehingga perusahaan dapat dikatakan memiliki kinerja yang buruk (Hantono et al., 2019). Kondisi *return on assets* yang tidak stabil mengalami kenaikan dan penurunan dapat disebabkan oleh ketidakmampuan perusahaan dalam mengelola aset yang dimiliki sehingga laba yang dihasilkan menjadi berkurang (Cahyani, 2020).

Berbagai analisis akan dilakukan untuk memastikan apakah perusahaan mempunyai kinerja yang baik selama periode tersebut dan sebagai dasar untuk menetapkan target acuan untuk meningkatkan kinerja pada periode selanjutnya. Selain itu, kinerja keuangan digunakan oleh pihak yang berkepentingan untuk mengetahui kondisi perusahaan yang sedang dijalankan (Lumempow et al., 2019). Salah satu analisis yang dilakukan untuk mengukur kinerja operasi adalah dengan melakukan pengukuran beberapa rasio keuangan pada beberapa periode terakhir sehingga dapat menganalisis trend kinerja beserta pengaruh rasio tersebut terhadap kinerja perusahaan (Harjayanti, 2020). Banyak faktor dalam perusahaan yang dapat mempengaruhi profitabilitas (kemampuan menghasilkan keuntungan) perusahaan, baik faktor internal maupun eksternal. Faktor internal dapat diketahui melalui kinerja keuangan suatu perusahaan dan dapat diketahui dengan melakukan analisis laporan keuangan. Analisis terhadap laporan keuangan suatu perusahaan dapat dilakukan dengan menggunakan beberapa analisis rasio keuangan, seperti rasio likuiditas, rasio solvabilitas, rasio aktivitas, dan rasio profitabilitas. Dalam penelitian ini digunakan beberapa alat ukur rasio keuangan untuk menghitung profitabilitas, yaitu *Current Ratio (CR)*, *Debt to Equity Ratio (DER)*, *Total Asset Turnover (TATO)*, dan *Inventory Turnover*.

Faktor pertama yang dapat mempengaruhi profitabilitas adalah *current ratio* suatu perusahaan menunjukkan apakah suatu perusahaan mampu memenuhi hutang jangka pendeknya. *Current ratio* adalah rasio yang menggambarkan alat yang digunakan untuk mengetahui bahwa suatu perusahaan dapat membayar hutang jangka pendek (Kariyoto,2017:37). Jika dilihat dari besarnya aktiva lancar yang dimiliki oleh perusahaan, tidak dapat menjamin bahwa perusahaan akan mampu membayar kewajibannya. Jika *current ratio* perusahaan terlalu tinggi dan aktiva yang dimiliki oleh perusahaan tidak dikelola dengan baik, maka akan mempengaruhi kemampuan perusahaan dalam membayar kewajiban perusahaan (Hantono et al., 2019)

Rasio likuiditas merupakan kemampuan suatu perusahaan dalam memenuhi kewajibannya untuk membayar segera atau pada saat sudah jatuh tempo. Likuiditas adalah kemampuan perusahaan untuk memenuhi kewajiban jangka pendek perusahaan, yang dapat dengan mudah dicairkan dalam bentuk kas ataupun yang setara dengan kas (Muslih, 2019). Likuiditas mempengaruhi kemampuan perusahaan untuk menghasilkan keuntungan (profitabilitas). Adanya modal kerja yang cukup memungkinkan bagi perusahaan untuk beroperasi secara optimal dan tidak mengalami kesulitan akibat krisis keuangan.

Modal kerja yang berlebihan justru menunjukkan adanya dana yang tidak produktif dan terkesan perusahaan melepaskan untuk mendapatkan keuntungan. Idealnya, modal kerja suatu perusahaan seharusnya tersedia dalam jumlah yang cukup untuk membiayai berbagai kegiatan bisnis perusahaan, yang berarti tidak terdapat kekurangan modal dan tidak terdapat pemanfaatan sumber daya yang kurang optimal. Dengan demikian kemampuan perusahaan

dalam menghasilkan laba atas aktiva yang dimiliki menjadi maksimal (Hasmirati & Akuba, 2019).

Faktor yang kedua adalah *debt to equity ratio* pada perusahaan merupakan alat ukur untuk mengetahui seberapa banyak perusahaan dibiayai dengan pinjaman dari pihak ketiga atau dari kreditor. Pihak ketiga akan membandingkan jumlah dana yang digunakan oleh perusahaan dan jumlah dana dari kreditor. Dalam hal ini, *debt to equity ratio* diharapkan presentase yang dihasilkan lebih rendah. Hal ini terjadi karena, walaupun presentase *debt to equity ratio* nilai yang dihasilkan tinggi, maka operasional perusahaan sebagian besar dibiayai dari pinjaman kreditor. Jika hal ini terjadi, investor dan kreditor akan ragu untuk meminjamkan dan berinvestasi pada perusahaan tersebut, karena mereka akan mendapatkan keuntungan yang tidak sesuai dengan apa yang diharapkan. Oleh sebab itu, kreditor dan investor mengharapkan *debt to equity ratio* memiliki tingkat pengembalian yang rendah sehingga tidak terjadi kerugian. Karena jumlah modal sendiri harus lebih tinggi dari pada jumlah hutang dari pihak eksternal (Manihuruk, et al, 2019).

Menurut Kasmir dan Jakfar (2017:131) *debt to equity ratio* adalah rasio yang digunakan untuk mengetahui perbandingan antara total utang terhadap modal sendiri dan untuk mengetahui seberapa besar aktiva perusahaan yang dibiayai oleh hutang. Rasio ini juga digunakan untuk mengetahui setiap rupiah modal sendiri yang dijadikan untuk jaminan utang dan biasanya rasio ini dinyatakan dalam bentuk presentase. Bagi bank, semakin tinggi rasio DER, akan semakin tidak menguntungkan karena semakin besar resiko yang akan ditanggung atas kegagalan yang mungkin terjadi di perusahaan. Namun, bagi perusahaan justru semakin tinggi rasio DER akan semakin baik. Sebaliknya

dengan rasio yang rendah, semakin tinggi tingkat pendanaan yang disediakan pemilik dan semakin tinggi margin keamanan bagi peminjam jika terjadi kerugian atau penyusutan terhadap nilai aktiva. Rasio ini juga memberikan petunjuk umum tentang kelayakan finansial dan resiko keuangan perusahaan. Oleh karena itu, manajer keuangan diharuskan untuk mengelola rasio solvabilitas perusahaan dengan baik sehingga perusahaan memiliki kemampuan untuk menyeimbangkan pengembalian dengan tingkat risiko yang dihadapi oleh perusahaan.

Faktor ketiga yang dapat mempengaruhi profitabilitas adalah *total assets turnover* pada perusahaan menunjukkan bagaimana perusahaan mengelola aktiva yang dimiliki untuk menghasilkan penjualan. Jika, aktiva dalam suatu perusahaan menghasilkan banyak penjualan maka perusahaan akan mendapat keuntungan. Oleh karena itu, semakin besarnya rasio ini maka akan semakin bagus untuk perusahaan dan sebaliknya, ketidakefisienan perusahaan dalam menggunakan aset yang dimiliki hanya akan menambah beban perusahaan berupa investasi yang tidak mendatangkan keuntungan. (Hantono et al., 2019). Dengan kata lain, jumlah aset yang sama dapat meningkatkan intensitas penjualan jika TATO dikembangkan (Chandra et al., 2020).

Faktor keempat yang dapat mempengaruhi profitabilitas adalah *inventory turnover* (ITO) merupakan rasio aktivitas, rasio yang mengukur kemampuan perusahaan dalam mengelola barang yang akan dijual selama periode waktu tertentu (Hayati et al., 2019). *Inventory Turnover* (ITO) adalah salah satu rasio aktivitas yang digunakan untuk mengukur kecepatan perputaran persediaan guna mengukur seberapa cepat persediaan menjadi kas.

Semakin cepat persediaan terjual, maka semakin cepat perusahaan mendapatkan keuntungan atas investasi perusahaan, dan persediaan berubah menjadi kas (Damayanti & Sitohang, 2019). Hal ini dapat diartikan bahwa, jika rata-rata perputaran persediaan pada perusahaan cukup tinggi, maka menunjukkan bahwa semakin efisien waktu yang dibutuhkan perusahaan dalam mengelola persediaan yang dimiliki, maka dapat menekan biaya yang harus dikeluarkan oleh perusahaan untuk biaya produktivitasnya. Dengan kata lain, semakin efisien perusahaan dalam menggunakan biaya, maka hal tersebut akan meningkatkan laba perusahaan.

Penelitian mengenai rasio keuangan perusahaan di Indonesia telah dilakukan oleh beberapa peneliti. Dari beberapa penelitian terdahulu banyak yang berpengaruh terhadap profitabilitas perusahaan, namun hasil yang diperoleh tidak konsisten. Menurut penelitian yang dilakukan oleh Ilham (2020) menunjukkan bahwa *current ratio* berpengaruh secara signifikan terhadap ROA perusahaan dan DER berpengaruh negatif dan signifikan terhadap ROA perusahaan, sementara Desi Herliana (2021) dalam penelitiannya menunjukkan bahwa *current ratio* berpengaruh terhadap profitabilitas (ROA) sedangkan *debt to equity ratio* tidak berpengaruh terhadap profitabilitas (ROA). Menurut penelitian Mulyani & Ajizah (2019) menunjukkan bahwa DER berpengaruh secara signifikan terhadap ROA perusahaan, sedangkan menurut penelitian yang dilakukan oleh Sabri, Yunus, dan Jayana Hurairah (2020) DER berpengaruh negatif terhadap ROA perusahaan dan TATO berpengaruh secara positif dan signifikan terhadap ROA.

Penelitian yang dilakukan Damayanti & Sitohang (2019) menunjukkan bahwa *current ratio* berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap ROA, TATO berpengaruh negatif dan signifikan, sedangkan *inventory turnover* berpengaruh positif dan signifikan terhadap ROA. Sedangkan penelitian Rahmawati Eka & Asiah (2019) pada perusahaan ritel *current ratio* dan DER berpengaruh secara positif dan signifikan terhadap ROA, sedangkan *inventory turnover* tidak berpengaruh secara signifikan terhadap ROA perusahaan ritel. Berdasarkan hasil penelitian tersebut menunjukkan hasil yang tidak konsisten. sehingga melihat pentingnya informasi dalam laporan keuangan masih memberikan ruang untuk dilakukan penelitian lebih lanjut. Sedangkan penelitian ini merupakan replikasi dari penelitian terdahulu dengan meneliti kembali faktor-faktor yang mempengaruhi profitabilitas.

Berdasarkan uraian diatas, analisis fundamental atau kuantitatif dalam perusahaan digunakan untuk mendapatkan informasi yang dibutuhkan oleh pihak-pihak tertentu untuk mengambil keputusan yaitu dengan cara melihat kinerja perusahaan melalui laporan keuangan yang telah dilaporkan oleh perusahaan. Laporan keuangan dapat menunjukkan kondisi perusahaan dalam periode tertentu. Agar investor dapat mengetahui kondisi perusahaan lebih dalam maka investor perlu melakukan analisis rasio. Analisis rasio sebagai "*future oriented*" dapat memudahkan investor untuk memprediksi keadaan yang akan datang, selain menjadi *future oriented* analisis rasio keuangan juga sebagai peringatan pertama (*warning system*) atas kemunduran keuangan suatu perusahaan. Pengukuran kinerja keuangan dapat dilakukan melalui rasio keuangan yaitu meliputi likuiditas, solvabilitas, profitabilitas, aktivitas serta nilai pasar dimana rasio keuangan memiliki peranan penting dalam kemajuan



perusahaan. Yang membedakan penelitian ini dengan penelitian sebelumnya adalah menambahkan variabel *inventory turnover*. *Inventory turnover* merupakan perputaran persediaan yang digunakan untuk mengukur berapa kali dana yang ditanam dalam persediaan ini berputar dalam satu periode. Modal kerja yang ditanam dalam jangka waktu yang lama dapat memberikan efek langsung terhadap perolehan keuntungan perusahaan. Hal ini disebabkan pada penentuan alokasi modal dalam *inventory*. Masalah investasi dalam *inventory* merupakan masalah pembelanjaan aktif, sama seperti halnya investasi dalam aktiva-aktiva lainnya. Penentuan alokasi modal yang tepat akan mempercepat pengembalian kas. Semakin tinggi tingkat perputaran persediaan tersebut maka jumlah modal kerja yang dibutuhkan akan semakin rendah (Alpi, 2018).

Objek yang diambil dalam penelitian ini adalah perusahaan manufaktur yang terdaftar dalam Bursa Efek Indonesia rentang waktu penelitian pada periode tahun 2017-2019. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui sejauh mana pengaruh *current ratio (CR)*, *debt to equity ratio (DER)*, *total asset turnover* dan *inventory turnover* terhadap profitabilitas perusahaan manufaktur yang terdaftar pada Bursa Efek Indonesia selama periode 2016-2020. Oleh karena itu, judul penelitian ini adalah **“ANALISIS PENGARUH FAKTOR INTERNAL PERUSAHAAN TERHADAP PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR PADA BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2016-2020”**.

## **B. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas, maka penulis mengambil rumusan masalah sebagai berikut :



1. Apakah *Current Ratio* berpengaruh positif terhadap Profitabilitas perusahaan manufaktur di Indonesia pada tahun 2016-2020?
2. Apakah *Debt to Equity Ratio* berpengaruh negatif terhadap Profitabilitas perusahaan manufaktur di Indonesia pada tahun 2016-2020?
3. Apakah *Inventory Turnover* berpengaruh positif terhadap Profitabilitas perusahaan manufaktur di Indonesia pada tahun 2016-2020?
4. Apakah *Total Asset Turnover* berpengaruh positif terhadap Profitabilitas perusahaan manufaktur di Indonesia pada tahun 2016-2020?

### C. Tujuan Penelitian

Berdasarkan uraian latar belakang masalah dan perumusan masalah, maka tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui :

1. Pengaruh *Current Ratio (CR)* terhadap ROA pada perusahaan manufaktur di Indonesia tahun 2016-2020.
2. Pengaruh *Debt to Equity Ratio (DER)* terhadap ROA pada perusahaan manufaktur di Indonesia tahun 2016-2020.
3. Pengaruh *Inventory Turnover (ITO)* terhadap ROA pada perusahaan manufaktur di Indonesia tahun 2016-2020.
4. Pengaruh *Total Asset Turnover (TATO)* terhadap ROA pada perusahaan manufaktur di Indonesia tahun 2016-2020.

### D. Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat bagi peneliti dan pada masyarakat umum, diantaranya:

1. Manfaat Teoritis

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi antara lain :

- a. Memperluas wawasan serta pengetahuan mengenai faktor-faktor yang dapat mempengaruhi profitabilitas perusahaan di sektor manufaktur yang terdaftar dalam BEI dan sebagai salah satu sarana untuk mengembangkan ilmu pengetahuan.
- b. Sebagai salah satu rujukan untuk penelitian dimasa mendatang.

## 2. Manfaat Praktis

Penelitian ini diharapkan dapat berguna bagi pihak-pihak yang berkepentingan, antara lain :

### a. Bagi Perusahaan

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan gambaran bagi perusahaan khususnya dalam sektor manufaktur agar mengetahui faktor-faktor apa saja yang dapat mempengaruhi nilai profitabilitas dan sebagai acuan untuk memperbaiki kinerja keuangan yang berpengaruh terhadap nilai profitabilitas.

### b. Bagi Pembaca

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi dan pemikiran bagi penelitian dimasa mendatang, yang dapat menambah wawasan pembaca mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi profitabilitas perusahaan.

## E. Sistematika Penulisan

Dalam penyusunan penulisan, penelitian ini dibagi menjadi lima bab utama yang akan disajikan secara berurutan dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

### BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang permasalahan yang mendasari diadakannya penelitian, rumusan masalah, tujuan dan

sistematika penulisan.

## BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini memuat landasan teori untuk memperkuat dasar penelitian dan memaparkan penelitian-penelitian terdahulu untuk dijadikan sebagai dasar dan bahan acuan dalam penelitian ini, serta kerangka pemikiran teoritis untuk memperjelas maksud penelitian dan membantu berfikir secara logis. Selanjutnya disusunlah kerangka hipotesis yang dirumuskan berdasarkan landasan teori dan tinjauan pustaka sebagai tanggapan sementara terhadap permasalahan yang ada.

## BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini merupakan metodologi penelitian yang menjelaskan tentang jenis, sumber data, pendekatan penelitian, dan teknik analisis data untuk memecahkan permasalahan yang ada. Dijelaskan pula tentang definisi operasional variabel dalam penelitian dan uji lainnya.

## BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini membahas tentang analisis data dan pembahasan. Bab ini memuat uraian tentang objek penelitian, hasil analisis, serta pembahasan mendalam mengenai hasil yang diperoleh dari penelitian dan penjelasan signifikansinya.

## BAB V PENUTUP

Bab ini merupakan penutup. Bab ini memuat kesimpulan tentang hasil penelitian yang dilakukan dan pengujian hipotesis pada bab IV. Selain itu, pada akhir bab ini, saran yang disajikan dapat digunakan oleh pihak perusahaan maupun pihak lain yang berkepentingan dalam penelitian.

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

Menurut hasil analisis data dan pembahasan yang sudah dilakukan mengenai pengaruh CR, DER, ITO dan TATO terhadap profitabilitas yang diukur menggunakan ROA pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode tahun 2016 sampai dengan 2020, sehingga dapat diambil kesimpulan yaitu sebagai berikut :

1. *Current Ratio* jika dilihat secara parsial tidak berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas.
2. *Debt to Equity Ratio* tidak terdapat pengaruh signifikan terhadap profitabilitas.
3. *Inventory Turnover* secara parsial memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas.
4. *Total Asset Turnover* secara parsial memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas.
5. Variabel CR, DER, ITO dan TATO berpengaruh secara simultan terhadap profitabilitas.

#### B. Keterbatasan

1. Penelitian ini hanya dilakukan pada satu sektor manufaktur saja yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia.
2. Variabel bebas pada penelitian ini hanya memakai empat variabel saja yang berpengaruh terhadap ROA, yaitu *current ratio*, *debt to equity ratio*,

*inventory turnover*, dan *total asset turnover*, sedangkan masih banyak variabel yang berpengaruh terhadap ROA.

### **C. Saran**

1. Untuk penelitian yang akan datang, diharapkan memperluas penelitian tidak hanya pada satu sektor manufaktur saja. Peneliti selanjutnya juga diharapkan dapat menambahkan variabel independen lain yang mempengaruhi ROA.
2. Bagi industri diharapkan lebih memperhatikan manajemen dalam mengelola aktiva lancar dan hutang agar dapat meningkatkan ROA. Perusahaan juga diharapkan menjaga dan mengoptimalkan aset yang dimiliki perusahaan agar profitabilitas yang dihasilkan meningkat.

## DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, D. S. (2014). Pengaruh Current Ratio, Account Receivable Turnover, Inventory Turnover, Total Asset Turnover dan Debt To Equity terhadap Return on Asset (Pada Perusahaan Sub Sektor Otomotif dan Komponen yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2011-2014).
- Agusta, R. F., & Hati, S. W. (2018). Calculation of Liquidity, Solvency and Profitability Ratio in Manufacturing Company. *Journal of Applied Accounting and Taxation*, 3(2), 110–116. <https://doi.org/10.30871/jaat.v3i2.765>
- Alpi, M. F. (2018). Pengaruh Debt To Equity Ratio, Inventory Turn Over, Dan Current Ratio Terhadap Return On Equity Pada Perusahaan Sektor Farmasi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *The National Conference on Management and Business (NCMAB)*, 158–175. <https://publikasiilmiah.ums.ac.id/xmlui/bitstream/handle/11617/9910/11>.
- Amanda, R. I. (2019). The Impact Of Cash Turnover, Receivable Turnover, Inventory Turnover, Current Ratio And Debt To Equity Ratio On Profitability. 2(2), 14–22. <https://doi.org/10.32424/jorim.v2i2.66>
- Ambarwati, N. S., Yuniarta, G. A., & Sinarwati, N. K. (2015). Pengaruh Modal Kerja, Likuiditas, aktivitas Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *E-Journal SI Ak Universitas Pendidikan Ganesha*, 3(1).
- Barus, A. C., & Leliani. (2013). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Profitabilitas Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *JWEM STIE MIKROSKIL*, 3(2), 111–121.
- Belkaoui, Ahmed Riahi. (2011). *Accounting Theory Edisi 5*. Jakarta: Salemba Empat
- Bungin, Burhan. (2017). *Metodologi Penelitian Kuantitatif Komunikasi, Ekonomi, Dan Kebijakan Publik Serta Ilmu-Ilmu Sosial Lainnya*. Jakarta: Kencana
- Cahyani, B. M. (2020). Pengaruh Inventory Turnover Dan Current Ratio Terhadap Return On Assets Pada Perusahaan Sub Sektor. *ISOQUANT: Jurnal Ekonomi, Manajemen Dan Akuntansi*, 4(2), 174–185. <https://doi.org/ISOQUANT:https://studentjournal.umpo.ac.id/index.php/isoquant>
- Chandra, A., Wijaya, F., & Hayati, K. (2020). Pengaruh Debt to Equity Ratio , Total Assets Turnover , Firm Size , dan Current Ratio terhadap Return on Assets ( The Effects of the Debt to Equity Ratio , Total Assets Turnover , Firm Size , and Current Ratio on Return on Assets ). *Jurnal Akuntansi, Keuangan, Dan Manajemen (Jakman)*, 2(1), 57–69. <https://doi.org/https://doi.org/10.35912/jakman.v2i1.135>
- Damayanti, N. O., & Sitohang, S. (2019). Pengaruh Current Ratio, Inventory Turnover, Dan Total Asset Turnover Terhadap Return on Asset. *Jurnal Ilmu Dan*



Riset Manajemen, 08(06), 15.

- Darmawan. (2020). Dasar-dasar Memahami Rasio & Laporan Keuangan. cetakan I. Yogyakarta : UNY Press.
- Darminto, A. A., & Fuadati, S. R. (2020). Pengaruh CR, DER, TATO Terhadap ROA Pada Perusahaan Rokok Di BEI. *Jurnal Ilmu Dan Riset Manajemen*, 9(4).
- Darsono & Ashari. (2008). Pedoman Praktis Memahami Laporan Keuangan. Edisi 1. Yogyakarta: ANDI
- Fitriyanti, S., Romli, H., & Zamzam, F. (2021). Pengaruh Cash Turnover, Account Receivable Turnover Dan Inventory Turnover Terhadap Profitabilitas Perusahaan Pertambangan Yang Terdaftar Di BEI Tahun 2014-2017. *Integritas Jurnal Manajemen Profesional (IJMPro)*, 2(1), 97–108. <https://doi.org/DOI:https://doi.org/10.35908/ijmpro>.
- Ghozali, Imam, 2016. Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS, Edisi 8 Cetakan VIII. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro
- Ginting, W. A. (2018). Analisis Pengaruh Current Ratio, Working Capital Turnover, Dan Total Asset Turnover Terhadap Return On Asset. *VALID Jurnal Ilmiah*, 15(2), 163–172.
- Hantono, Guci, S. T., Manalu, E. M. B., Hondro, N. A., Manihuruk, C. C., & Angin, M. B. P.-. (2019). Pengaruh Perputaran Kas , Perputaran Piutang , Perputaran Persediaan , Current Ratio , dan Debt to Equity Ratio , Total Assets Turn Over terhadap Profitabilitas. *Riset & Jurnal Akuntansi*, 3. <https://doi.org/https://doi.org/10.33395/owner.v3i1.110>
- Harjayanti, D. R. (2020). Current Ratio ( CR ) dan Debt to Asset Ratio ( DAR ) Terhadap Return on Asset ( ROA ) Pada PT Indocement Tunggal Prakarsa Tbk Periode 2009-2018. *JURNAL MADANI: Ilmu Pengetahuan, Teknologi, Dan Humaniora*, 3(1), 56–65. <https://doi.org/https://doi.org/10.33753/madani.v3i1.87>
- Hasmirati, & Akuba, A. (2019). Pengaruh Current Ratio Dan Debt to Equity Ratio Terhadap Return On Assets Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *SiMAK*, 17(01), 32–41.
- Hayati, K., Gaol, R. F. L., Sianturi, I. P. S., & Sagala, Y. M. (2019). Pengaruh Inventory Turnover, Sales Growth, dan Liquidity Terhadap Profitabilitas pada PT. Sumber Alfaria Trijaya Tanjung Morawa Periode 2013-2017. *Owner*, 3(1), 128. <https://doi.org/10.33395/owner.v3i1.111>
- Henny, & Susanto, L. (2019). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Profitabilitas Pada Perusahaan Manufaktur. *Jurnal Multiparadigma Akuntansi*, I(2), 390–398.
- Herliana, D. (2021). Pengaruh Current Ratio Dan Debt to Equity Ratio Terhadap Return On Assets Pada Perusahaan Pertambangan Subsektor Batubara Yang Terdaftar Di BEI Tahun 2016-2018. *Jurnal Mahasiswa Akuntansi Unsuraya*, 1(1),



47–59.

- Ilham. (2020). Pengaruh Current Ratio Dan Debt To Equity Ratio Terhadap Return On Assets. *Jurnal SEKURITAS (Saham, Ekonomi, Keuangan Dan Investasi )*, 3(3), 289–299. <https://doi.org/10.36262/widyakala.v3i0.21>
- Jamaludin, & Gea, M. (2019). Pengaruh Current Ratio Dan Debt To Equity Ratio Terhadap Return On Asset Pada PT Hanjaya Mandala Soempoerna Tbk Periode 2010-2019. *Jurnal Ilmiah SWARA Manajemen*, 1(1), 64–97.
- Kasmir. (2015). Pengantar Manajemen Keuangan. Edisi2. Jakarta: Prenadamedia
- Kasmir & Jakfar. (2017). Studi Kelayakan Bisnis. Jakarta: Prenadamedia
- Khalidah, N. D., Wahono, B., & Saraswati, E. (2018). Analisis Pengaruh Manajemen Aset Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan (Studi Kasus Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2016-2018). *E-Jurnal Riset Manajemen*, 32–47.
- Lestari, A. Y. (2018). Pengaruh Inventory Turnover (ITO) Terhadap Profitabilitas Perusahaan. *TEDC*, 12(1), 15–18.
- Lumempow, M. M., Manoppo, W. S., & Mangindaan, J. V. (2019). Analisis Kinerja Keuangan Berdasarkan Rasio. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Mariana, L., & Satria, H. (2020). Analisis Rasio Likuiditas , Solvabilitas , Aktivitas Dan Profitabilitas Untuk Menilai Kinerja Keuangan PT Martina Berto Tbk Periode 2014-2018. *Jurnal Abiwara*, 2(1), 45–58.
- Miranti, D., Agustina, N., & Azhar, Z. (2017). Pengaruh Current Ratio (CR), Debt to Equity Ratio (DER), Return On Equity (ROE) Dan Total Assets Turnover (TATO) Terhadap Return Saham Pada Perusahaan Sub Sektor Logam Dan Sejenisnya Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2012-2017.
- Mawarsih, S., Ramadhani, F., Irawati, L., & Fadillah, N. (2020). Total Assets Turnover, Debt to Assets Ratio, Dan Debt to Equity Ratio Terhadap Return On Assets Pada Perusahaan Sub Sektor Asuransi. *Al-Mashrafiyah: Jurnal Ekonomi, Keuangan Dan Perbankan Syariah*, 4(1), 34–45.
- Mulyadi, D., Sihabudin, & Sinaga, O. (2020). Analysis of current ratio, net profit margin, and good corporate governance against company value. *Systematic Reviews in Pharmacy*, 11(1), 588–600. <https://doi.org/10.5530/srp.2020.1.74>
- Mulyani, & Ajizah, E. (2019). *The Asia Pacific Journal of Management*. 6(1), 19–28.
- Muslih. (2019). Pengaruh Perputaran Kas Dan Likuiditas (Current Ratio) Terhadap Profitabilitas (Return On Asset). *Jurnal KRISNA: Kumpulan Riset Akuntansi*, 11(1), 47–59. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.22225/kr.11.1.1126.47-59>

- Nugraha, P. S., & Haryanto, A. M. (2016). Analisis Pengaruh Sales Growth, ROE, SIZE, TATO, dan Current Ratio Terhadap ROA dan Terhadap Beta Akuntansi Studi Kasus Pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di BEI Periode 2010-2014). *Diponegoro Journal of Management*, 5(1), 1–12. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/dbr>
- Nurdin, S., Tandirerung, Y. T., & Hurairah, J. (2020). Pengaruh Current Ratio, Debt To Equity Ratio, Dan Total Assets Turnover Terhadap Return on Assets Pada Perusahaan Konstruksi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Eksis*, 16(2), 40–54.
- Ningrum, P. N., & Nurmasari, I. (2021). Pengaruh Current Ratio, Total Assets Turnover dan Net Profit Margin Terhadap Return On Assets (PT Wilmar Cahaya Indonesia, Tbk. 2010-2019). *Jurnal SEKURITAS (Saham, Ekonomi, Keuangan Dan Investasi)*, 4(3), 262–274.
- Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan (PSAK) 1, <http://iaiglobal.or.id/v03/standar-akuntansi-keuangan/pernyataan-sak>.
- Putry, N. A. C., & Erawati, T. (2013). Pengaruh Current Ratio, Total Asset Turnover Dan Net Profit Margin Terhadap Return On Assets. *Jurnal Akuntansi*, 1(2).
- Rahmawati Eka, & Asiah, A. N. (2019). Pengaruh Current Rasio, Debt Equity Ratio, Inventory Turnover, Dan Total Assets Turnover, Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Sub Sektor Perdagangan Eceran (Ritel) Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Manajemen Dan Akuntansi*, 20(April), 25–38.
- Rambe, I., Arif, M., & Tupti, Z. (2021). Pengaruh Current Ratio, Debt Equity Ratio, dan Total Asset Turnover Terhadap Return On Asset Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Riset Akuntansi Dan Bisnis*, 7597(2), 147–161. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.30596%2Fjrab.v21i2.7898>
- Ross, J. F. (2016). The information content of accounting reports: An information theory perspective. *Information (Switzerland)*, 7(3). <https://doi.org/10.3390/info7030048>
- Rosita, M., & Gantino, R. (2017). Pengaruh Utang Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Food & Beverage Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2011-2015 dan Earning Per Share Perusahaan Food. *Jurnal Riset Akuntansi Dan Keuangan*, 5(1), 1243–1260.
- Samo, A. H., & Murad, H. (2019). Impact of liquidity and financial leverage on firm's profitability – an empirical analysis of the textile industry of Pakistan. *Research Journal of Textile and Apparel*, 23(4), 291–305. <https://doi.org/10.1108/RJTA-09-2018-0055>
- Supardi, H., H. Suratno, H. S., & Suyanto, S. (2018). Pengaruh Current Ratio, Debt To Asset Ratio, Total Asset Turnover Dan Inflasi Terhadap Return on Asset. *JIAFE (Jurnal Ilmiah Akuntansi Fakultas Ekonomi)*, 2(2), 16–27.

<https://doi.org/10.34204/jiafe.v2i2.541>

- Susanto, Purbayu B. & Ashari. (2005). Analisis Statistik Dengan Microsoft Excel & SPSS. Edisi 1. Yogyakarta: ANDI
- Sugiartini, N. K., & Dewi, S. ketut S. (2019). Pengaruh Likuiditas Dan Modal Kerja Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Industri Barang Konsumsi. *E-Jurnal Manajemen*, 8(9), 5401–5420. <https://doi.org/DOI:https://doi.org/10.24843/EJMUNUD.2019.v08.i09.p03>
- Sihombing, B., Saribu, H. D. T., Samosir, G. F. K., & Sihombing, O. N. T. (2021). Pengaruh Current Ratio, Inventory Turnover Dan Size Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Manufaktur Sektor Industri Barang Konsumsi Yang Terdaftar Di BEI Periode 2015-2019. *Scientifict Journal Of Reflection : Economic, Accounting, Management and Business*, 4(3), 465–474.
- Shihab, M. Quraish. (1996). Wawasan Al-Qur'an Tafsir Maudhu'i Atas Pelbagai Persoalan Umat. Jakarta: Penerbit Mizan
- Tan, M., & Hadi, S. (2020). Pengaruh Cr, Der, Tato, Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Farmasi Yang Terdaftar Di Bei. *Kurs : Jurnal Akuntansi, Kewirausahaan Dan Bisnis*, 5(1), 58–69. <http://www.ejournal.pelitaindonesia.ac.id/ojs32/index.php/KURS/index>
- Thoyib, M, Firmansyah, Darul Amri, Riza Wahyudi, dan M. M. A. (2018). Pengaruh Current Ratio, Debt to Asset Ratio, Debt to Equity Ratio, dan Total Asset Turnover Terhadap Return On Assets Pada Perusahaan Properti Dan Real Estate Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Akuntanika*, 4(2), 10–23.
- Trihendradi, Cornelius. (2005). SPSS13. Step by Step Analisis Data Statistik. Edisi 1. Yogyakarta: ANDI
- Was'an, G. H. (2019). Pengaruh profitabilitas terhadap tingkat pengembalian investasi.
- Werdiningtyas, R., & Sam'ani. (2018). Analisis Pengaruh Receivable Turnover (RTO), Inventory Turnover (ITO), Working Capital Turnover (WCTO), dan Total Asset Turnover (TATO) Terhadap Profitabilitas pada Perusahaan yang Terdaftar di Jakarta Islamic Index (JII) Periode 2011-2017. *Jurnal Sains Ekonomi Dan Perbankan Syariah*, 8(1).
- Wijaya, R. (2019). Analisis Perkembangan Return On Assets (ROA) Dan Return On Equity (ROE) Untuk Mengukur Kinerja Keuangan. *Jurnal Ilmu Manajemen*, 9(1), 40–51.
- Winarno, Hidayati, L. N., & Darmawati, A. (2015). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Profitabilitas Perusahaan Manufaktur Yang Listed Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Economia*, 11(2), 143–149

<https://www.cnbcindonesia.com/market/20210730122002-17-264859/amsyong-usai-rilis->

[lapkeu-saham-emiten-rokok-nyungsep-semua](#) diakses pada 30 Juli 2021 pukul 21.14 WIB

<https://indoanalisis.co.id/pertumbuhan-industri-di-sektor-manufaktur-semester-1-2020/>  
diakses pada Jum'at 30 Juli 2021 pukul 23.47 WIB

<https://quran.kemenag.go.id>

[www.idx.co.id](http://www.idx.co.id) Laporan Keuangan Tahunan



## LAMPIRAN

### Lampiran 1

#### Daftar Sampel Perusahaan Manufaktur

No.	Kode Perusahaan	Nama Perusahaan
1.	ADES	Akasha Wira Internasional Tbk
2.	ADMG	Polychem Indonesia Tbk
3.	AGII	Aneka Gas Industri Tbk
4.	ALMI	Almindo Light Metal Industry Tbk
5.	ALKA	Alakasa Industrindo Tbk
6.	AMFG	Asahimas Flat Glass Tbk
7.	AMIN	Atmindo Tbk
8.	APLI	Asiaplast Industries Tbk
9.	ARNA	Arwana Citramulia Tbk
10.	BAJA	Saranacentral Bajatama Tbk
11.	BIMA	Primarindo Asia Infrastructure Tbk
12.	BTON	Betonjaya Manunggal Tbk
13.	BUDI	Budi Starch & Sweetener Tbk
14.	CEKA	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk
15.	CINT	Chitose Internasional Tbk
16.	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk
17.	CTBN	Citra Tubindo Tbk
18.	DLTA	Delta Djakarta Tbk
19.	DPNS	Duta Pertiwi Nusantara Tbk
20.	DVLA	Darya-Varia Laboratoria Tbk
21.	EKAD	Ekadharma Internasional Tbk
22.	FASW	Fajar Surya Wisesa Tbk
23.	GDST	Gunawan Dianjaya Steel Tbk
24.	GGRM	Gudang Garam Tbk
25.	HMSP	Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk

26.	ICBP	Indofood CBP
27.	IKBI	Sumi Indo Kabel Tbk
28.	IMAS	Indomobil Sukses Internasional Tbk
29.	IMPC	Impack Pratama Industry Tbk
30.	INAF	Indofarma Tbk
31.	INAI	Indal Alumunium Industri Tbk
32.	INCI	Intan Wijaya Internasional Tbk
33.	INDS	Indospring Tbk
34.	INTP	Indocement Tunggal Prakasa Tbk
35.	ISSP	Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk
36.	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk
37.	KAEF	Kimia Farma Tbk
38.	KBLF	Kalbe Farma Tbk
39.	KBLM	Kabelindo Murni Tbk
40.	KDSI	Kedawung Setia Industrial Tbk
41.	KIAS	Keramika Assosiasi Tbk
42.	KICI	Kedaung Indah Can Tbk
43.	LION	Lion Mental Works Tbk
44.	LMSH	Lionmesh Prima Tbk
45.	MAIN	Malindo Feedmill Tbk
46.	MBTO	Martino Berta Tbk
47.	MERK	Merck Indonesia Tbk
48.	MLIA	Mulia Industrindo Tbk
49.	MRAT	Mustika Ratu Tbk
50.	MYOR	Mayora Indah Tbk
51.	MYTX	Asia Pasific Investama Tbk
52.	NIKL	Pelat Timah Nusantara Tbk
53.	PICO	Pelangi Indah Canindo Tbk
54.	PRAS	Prima Alloy Steel Universal Tbk
55.	PSDN	Prasidha Aneka Niaga Tbk



56.	PTSN	Sat Nusapersada Tbk
57.	PYFA	Pyridam Farma Tbk
58.	RICY	Ricky Putra Globalindo Tbk
59.	ROTI	Nippon Indosari Corpindo Tbk
60.	SCCO	Supreme Cabel Manufacture & Commerce
61.	SIDO	Sido Muncul Tbk
62.	SIPD	Sreeya Sewu Indonesia Tbk
63.	SKBM	Sekar Bumi tbk
64.	SMBR	Semen Baturaja Tbk
65.	SMSM	Selamat Sempurna Tbk
66.	SPMA	Suparma Tbk
67.	SRIL	Sri Rejeki Iman Tbk
68.	SRSN	Indo Acidatama Tbk
69.	SSTM	Sunson Textile Manufacturier tbk
70.	STTP	Siantar Top Tbk
71.	TBMS	Tembaga Mulia Semanan Tbk
72.	TCID	Mandom Indonesia Tbk
73.	TIRT	Tirta Mahakam Resources Tbk
74.	TOTO	Surya Toto Indonesia Tbk
75.	TRIS	Trisula Internasional Tbk
76.	TSPC	Tempo Scan Pacific Tbk
77.	ULTJ	Ultrajaya Milk Industry & Trading Co
78.	UNVR	Universal Indonesia Tbk
79.	VOKS	Voksel Electric Tbk
80.	WIIM	Wismilak Group
81.	WTON	Wijaya Karya Beton Tbk



## Lampiran 2

### Daftar Sampel Perusahaan Manufaktur

#### Setelah Outlier

No.	Kode Perusahaan	Nama Perusahaan
1.	ADES	Akasha Wira Internasional Tbk
2.	ADMG	Polychem Indonesia Tbk
3.	AGII	Aneka Gas Industri Tbk
4.	ALMI	Almindo Light Metal Industry Tbk
5.	ALKA	Alakasa Industrindo Tbk
6.	AMFG	Asahimas Flat Glass Tbk
7.	AMIN	Atmindo Tbk
8.	APLI	Asiaplast Industries Tbk
9.	ARNA	Arwana Citramulia Tbk
10.	BAJA	Saranacentral Bajatama Tbk
11.	BIMA	Primarindo Asia Infrastructure Tbk
12.	BTON	Betonjaya Manunggal Tbk
13.	BUDI	Budi Starch & Sweetener Tbk
14.	CEKA	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk
15.	CINT	Chitose Internasional Tbk
16.	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk
17.	CTBN	Citra Tubindo Tbk
18.	DLTA	Delta Djakarta Tbk
19.	DPNS	Duta Pertiwi Nusantara Tbk
20.	DVLA	Darya-Varia Laboratoria Tbk
21.	EKAD	Ekadharma Internasional Tbk
22.	FASW	Fajar Surya Wisesa Tbk
23.	GDST	Gunawan Dianjaya Steel Tbk
24.	GGRM	Gudang Garam Tbk
25.	HMSP	Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk

26.	ICBP	Indofood CBP
27.	IKBI	Sumi Indo Kabel Tbk
28.	IMAS	Indomobil Sukses Internasional Tbk
29.	IMPC	Impack Pratama Industry Tbk
30.	INAF	Indofarma Tbk
31.	INAI	Indal Alumunium Industri Tbk
32.	INCI	Intan Wijaya Internasional Tbk
33.	INDS	Indospring Tbk
34.	INTP	Indocement Tunggal Prakasa Tbk
35.	ISSP	Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk
36.	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk
37.	KAEF	Kimia Farma Tbk
38.	KBLF	Kalbe Farma Tbk
39.	KBLM	Kabelindo Murni Tbk
40.	KDSI	Kedawung Setia Industrial Tbk
41.	KIAS	Keramika Assosiasi Tbk
42.	KICI	Kedaung Indah Can Tbk
43.	LION	Lion Mental Works Tbk
44.	LMSH	Lionmesh Prima Tbk
45.	MAIN	Malindo Feedmill Tbk

### Lampiran 3

#### Data Variabel ROA

No.	Kode Perusahaan	ROA_Y				
		2016	2017	2018	2019	2020
1	ADES	0.0729	0.0455	0.0601	0.1020	0.1416
2	ADMG	-0.0154	-0.0596	0.0126	-0.1408	-0.1962
3	AGII	0.0110	0.0152	0.0172	0.0147	0.0140
4	ALMI	-0.0464	0.0036	0.0024	-0.1732	-0.1870
5	ALKA	0.0038	0.0505	0.0354	0.0122	0.0160
6	AMFG	0.0473	0.0062	0.0008	-0.0151	-0.0541
7	AMIN	0.0943	0.1278	0.1083	0.0799	0.0243
8	APLI	0.0338	-0.0033	-0.0467	0.0229	-0.0158
9	ARNA	0.0592	0.0763	0.0957	0.1210	0.1656
10	BAJA	0.0350	-0.0243	-0.1073	0.0013	0.0725
11	BIMA	0.1892	0.1768	0.0239	0.0124	-0.1409
12	BTON	-0.0337	0.0620	0.1280	0.0059	0.0191
13	BUDI	0.0132	0.0155	0.0149	0.0213	0.0226
14	CEKA	0.1751	0.0771	0.0793	0.1547	0.1161
15	CINT	0.0516	0.0622	0.0276	0.0138	0.0005
16	CPIN	0.0919	0.1019	0.1646	0.1241	0.1234
17	CTBN	-0.0058	-0.0811	-0.0372	0.0095	-0.0234
18	DLTA	0.2125	0.2087	0.2219	0.2229	0.1007
19	DPNS	0.0338	0.0193	0.0291	0.0124	0.0076
20	DVLA	0.0993	0.0989	0.1192	0.1212	0.0816
21	EKAD	0.1291	0.0956	0.0868	0.0799	0.0887
22	FASW	0.0906	0.0636	0.1282	0.0901	0.0307
23	GDST	0.0252	0.0080	-0.0649	0.0152	-0.0490
24	GGRM	0.1060	0.1162	0.1128	0.1383	0.0978
25	HMSP	0.3002	0.2937	0.2905	0.2696	0.1728
26	ICBP	0.1256	0.1121	0.1356	0.1385	0.0716
27	IKBI	0.0280	0.0603	0.0152	0.0223	0.0256
28	IMAS	-0.0122	-0.0020	0.0024	0.0035	-0.0140
29	IMPC	0.0553	0.0398	0.0445	0.0372	0.0429
30	INAF	-0.0126	-0.0303	-0.0227	0.0058	0.0000
31	INAI	0.0266	0.0318	0.0289	0.0277	0.0029
32	INCI	0.0371	0.0545	0.0426	0.0341	0.0676
33	INDS	0.0200	0.0467	0.0446	0.0358	0.0208
34	INTP	0.1284	0.0644	0.0412	0.0662	0.0661
35	ISSP	0.0170	0.0014	0.0075	0.0289	0.0289
36	JPFA	0.1128	0.0525	0.0978	0.0748	0.0471
37	KAEF	0.0589	0.0544	0.0425	0.0009	0.0012

38	KBLF	0.1544	0.1476	0.1376	0.1252	0.1241
39	KBLM	0.0332	0.0356	0.0313	0.0301	0.0064
40	KDSI	0.0413	0.0519	0.0552	0.0511	0.0483
41	KIAS	-0.1358	-0.0483	-0.0465	-0.4014	-0.0507
42	KICI	0.0026	0.0532	-0.0057	-0.0208	-0.0001
43	LION	0.0617	0.0136	0.0211	0.0013	-0.0148
44	LMSH	0.0384	0.0805	0.0180	-0.1240	-0.0562
45	MAIN	0.0740	0.0107	0.0656	0.0328	-0.0083



### Lampiran 4

#### Data Variabel *Current Ratio*

No.	Kode Perusahaan	<i>Current Ratio</i>				
		2016	2017	2018	2019	2020
1	ADES	1.6351	1.2015	1.3877	1.9128	3.1123
2	ADMG	1.8588	2.1524	4.6925	3.2495	3.4864
3	AGII	1.1273	1.5048	1.2220	0.8748	1.0092
4	ALMI	0.8545	0.9734	0.9866	0.7375	0.6504
5	ALKA	0.9189	1.2981	1.1618	1.1768	1.3031
6	AMFG	2.0198	2.0095	1.2703	1.0269	0.8039
7	AMIN	2.3130	2.2081	1.7830	1.7422	1.7041
8	APLI	1.5911	1.7165	1.0030	1.4060	1.5861
9	ARNA	1.3488	1.6262	1.7363	1.7364	1.9635
10	BAJA	0.9665	0.9567	0.8531	0.8505	0.9078
11	BIMA	0.8866	0.8599	0.9544	1.4838	0.9431
12	BTON	4.2198	5.4748	5.7881	4.5291	4.7122
13	BUDI	1.0014	1.0074	1.0032	1.0065	1.1438
14	CEKA	2.1893	2.2244	5.1130	4.7997	4.6627
15	CINT	3.1447	3.1900	2.7083	2.3772	2.4939
16	CPIN	2.1292	2.3166	2.9787	2.5380	2.5263
17	CTBN	2.5919	2.4696	1.8274	1.7744	3.3453
18	DLTA	7.6039	8.6378	7.1983	8.0505	7.4985
19	DPNS	15.1645	9.6214	7.7361	0.0461	0.0048
20	DVLA	2.8549	2.6621	2.8890	2.9133	2.5191
21	EKAD	4.8855	4.5192	5.0499	6.9169	8.1050
22	FASW	1.0751	0.7418	1.1726	0.7041	0.8094
23	GDST	1.2404	1.1513	0.7778	0.7874	0.6095
24	GGRM	1.9379	1.9355	2.0581	2.0619	2.9123
25	HMSP	5.2341	5.2723	4.3020	3.2761	2.4541
26	ICBP	2.4068	2.4283	1.9517	2.5357	2.2576
27	IKBI	5.1396	5.4929	4.6331	2.7140	2.9205
28	IMAS	0.9242	0.8377	0.7677	0.7749	0.7558
29	IMPC	3.7723	3.6056	3.5642	2.4520	2.0744
30	INAF	1.2108	1.0422	1.0487	1.8808	1.3561
31	INAI	1.0029	0.9925	1.0233	1.0784	1.1123
32	INCI	5.8150	5.1017	3.0361	3.6228	3.6228
33	INDS	3.0327	5.1254	5.2113	5.8282	6.1670
34	INTP	4.5250	3.7031	3.1373	3.2833	2.9173
35	ISSP	1.1594	1.5053	1.4115	1.3950	1.4399
36	JPFA	2.1298	2.3459	1.7982	1.7333	1.9550

37	KAEF	1.7137	1.5455	1.4227	0.9936	0.8978
38	KBLF	4.1311	4.5094	4.6577	4.3547	4.1160
39	KBLM	1.3016	1.2634	1.3036	1.3637	1.9069
40	KDSI	1.2319	1.1864	1.1693	1.2398	1.6460
41	KIAS	3.1334	3.1073	2.9145	1.5212	1.6719
42	KICI	5.3454	7.2948	6.1138	7.5778	7.8321
43	LION	3.5586	3.2713	3.5139	3.8175	6.1707
44	LMSH	2.7701	4.2818	5.2932	3.7214	3.4356
45	MAIN	1.2901	0.8661	1.6365	1.1812	1.1986



### Lampiran 5

#### Data Variabel *Debt to Equity Ratio*

No.	Kode Perusahaan	<i>Debt to Equity Ratio</i>				
		2016	2017	2018	2019	2020
1	ADES	0.9966	0.9863	0.8287	0.4480	0.3687
2	ADMG	0.5516	0.5614	0.1514	0.2281	0.2288
3	AGII	1.0855	0.8849	1.1119	1.1279	1.1056
4	ALMI	4.3333	4.3333	7.5014	0.0013	-6.3005
5	ALKA	1.2358	2.8885	5.4426	4.7716	2.9792
6	AMFG	0.5294	0.7661	1.3446	1.5625	1.7174
7	AMIN	0.5598	0.6678	0.9815	0.9531	1.0036
8	APLI	0.2757	0.7550	1.4643	0.9708	0.9731
9	ARNA	0.6277	0.5556	0.5073	0.5289	0.5099
10	BAJA	4.0006	4.5021	10.7769	10.2806	4.9483
11	BIMA	-1.9472	-2.0554	-2.2145	2.8230	6.5961
12	BTON	0.2352	0.1866	0.1868	0.2515	0.2448
13	BUDI	1.5166	1.4604	1.7664	1.3339	1.2410
14	CEKA	0.6060	0.5422	0.1969	0.2314	0.2427
15	CINT	0.2233	0.2467	0.2642	0.3383	0.2924
16	CPIN	0.7097	0.5617	0.4256	0.3930	0.3345
17	CTBN	0.3545	0.4193	0.5765	0.6986	0.3130
18	DLTA	0.1832	0.1714	0.1864	0.1750	0.2017
19	DPNS	0.1248	0.1518	0.1602	0.1278	0.1141
20	DVLA	0.4185	0.4699	0.4020	0.4011	0.4980
21	EKAD	0.1867	0.2021	0.1776	0.1341	0.1361
22	FASW	1.7175	1.8494	1.5570	1.2913	1.5121
23	GDST	0.5113	0.5225	0.5088	0.9169	0.8753
24	GGRM	0.5911	0.5825	0.5310	0.5442	0.3361
25	HMSP	0.2438	0.2647	0.3180	0.4267	0.6426
26	ICBP	0.5622	0.5557	0.5135	0.4514	1.0587
27	IKBI	0.2436	0.2403	0.2485	0.3886	0.3222
28	IMAS	2.8203	2.3805	2.9672	3.7511	2.8068
29	IMPC	0.8570	0.7802	0.7273	0.7760	0.8399
30	INAF	1.3997	1.9062	1.9042	1.7408	2.9815
31	INAI	4.1897	3.3760	3.6093	2.7990	3.3433
32	INCI	0.1092	0.1319	0.2232	0.1921	0.2060
33	INDS	0.1979	0.1351	0.1313	0.1019	0.1024
34	INTP	0.1535	0.1754	0.1967	0.2005	0.2331
35	ISSP	1.2842	1.2068	1.2275	1.0733	0.8219



36	JPFA	1.0539	1.1529	1.2554	1.2402	1.2741
37	KAEF	1.0307	1.3697	1.8186	1.4758	1.4717
38	KBLF	0.2216	0.1959	0.1864	0.2131	0.2346
39	KBLM	0.9931	0.5607	0.5805	0.5139	0.2200
40	KDSI	1.7211	1.7357	1.5063	1.0612	0.8776
41	KIAS	0.2234	0.2389	0.2580	0.3601	0.1984
42	KICI	0.5707	0.6330	0.6280	0.7494	0.9441
43	LION	0.4573	0.5077	0.4651	0.4679	0.4619
44	LMSH	0.3879	0.2433	0.2060	0.2944	0.3243
45	MAIN	1.1331	1.4480	1.2360	1.2507	1.2746



### Lampiran 6

#### Data Variabel *Inventory Turnover*

No.	Kode Perusahaan	<i>Inventory Turnover</i>				
		2016	2017	2018	2019	2020
1	ADES	2.9114	2.5126	2.5544	0.8297	2.7842
2	ADMG	3.3820	3.7840	4.3388	2.8824	2.4808
3	AGII	2.6401	2.0427	1.8507	1.7766	1.8727
4	ALMI	2.0864	2.5086	2.5024	1.3002	0.9821
5	ALKA	33.7356	47.1677	65.0997	50.5230	89.3058
6	AMFG	2.1938	2.1562	2.1104	1.9369	1.7502
7	AMIN	1.4229	1.7706	1.7356	1.3923	1.4033
8	APLI	4.5112	4.8452	4.5625	4.2094	3.5683
9	ARNA	7.0360	5.4576	7.0713	9.2802	9.7470
10	BAJA	1.6475	1.7465	1.8903	1.7703	2.0883
11	BIMA	1.9293	1.5885	1.2872	0.8573	0.7335
12	BTON	3.6529	5.6747	5.7661	6.4418	7.2753
13	BUDI	3.6773	3.2113	2.9445	2.8405	3.1569
14	CEKA	5.2365	5.1994	5.7681	5.9414	7.7596
15	CINT	1.9392	2.0059	1.6362	1.4398	1.0653
16	CPIN	3.9488	5.4181	5.1082	5.8130	3.9573
17	CTBN	0.8235	0.9971	1.4309	1.3180	1.3014
18	DLTA	0.8572	0.7429	0.8585	0.7455	0.5964
19	DPNS	1.6461	1.6509	1.5996	1.0768	1.1681
20	DVLA	2.1411	2.1869	2.2494	1.8757	1.7231
21	EKAD	2.0954	2.1461	1.9313	1.7556	1.9695
22	FASW	3.6410	4.5036	4.1825	3.8717	4.0727
23	GDST	3.4658	4.6480	5.7519	5.4318	2.4616
24	GGRM	1.0648	1.1518	3.3401	1.4627	1.5461
25	HMSP	2.4872	2.6315	3.1720	3.4201	2.8971
26	ICBP	5.7552	5.1781	4.9689	4.7103	4.7956
27	IKBI	5.0455	4.3968	5.3490	5.7482	6.1554
28	IMAS	3.2716	3.8286	3.1962	2.9088	2.8064
29	IMPC	1.0222	1.0815	1.2336	1.2055	1.3102
30	INAF	2.9963	3.2126	3.6111	3.8294	5.9639
31	INAI	2.6735	2.0998	2.9258	3.1689	2.2947
32	INCI	3.1605	5.3856	5.6279	4.2420	6.5449
33	INDS	1.8420	2.6302	3.7879	3.1553	2.3568
34	INTP	3.6138	3.5364	4.0265	3.7478	3.2314
35	ISSP	0.7787	0.8469	1.0513	1.0805	0.9180

36	JPFA	2.5084	2.8221	3.3489	3.2130	3.3657
37	KAEF	0.4993	2.5108	2.2308	1.8256	1.5573
38	KBLF	2.1145	2.0241	2.1203	2.3187	2.3233
39	KBLM	4.1327	4.8815	4.4015	2.8272	2.1000
40	KDSI	4.2018	4.5444	3.8781	3.7983	4.4500
41	KIAS	3.5776	5.1577	5.5212	5.3357	4.4502
42	KICI	0.9579	0.9713	0.6867	0.6981	0.6135
43	LION	0.9937	0.9399	1.0882	0.9636	0.7829
44	LMSH	3.1784	3.2539	4.4036	3.9153	2.4579
45	MAIN	5.0031	5.7012	5.6423	5.2939	4.8216

### Lampiran 7

#### Data Variabel *Total Asset Turnover*

No.	Kode Perusahaan	<i>Total Assets Turnover</i>				
		2016	2017	2018	2019	2020
1	ADES	1.1566	0.9694	0.9127	0.1015	0.7023
2	ADMG	0.7351	0.9492	1.2706	0.9144	0.7422
3	AGII	0.2824	0.2871	0.3119	0.3139	0.3073
4	ALMI	1.1434	1.4665	1.5900	1.2947	0.6724
5	ALKA	8.4293	6.3327	5.5362	3.6678	4.8829
6	AMFG	0.6765	0.6200	0.5269	0.4909	0.4732
7	AMIN	0.7555	0.8467	0.6827	0.6545	0.4880
8	APLI	0.8360	0.9587	0.8706	1.0447	0.8009
9	ARNA	0.9798	1.0822	1.1927	1.1960	1.1225
10	BAJA	0.9961	1.2873	1.4201	1.2817	1.5846
11	BIMA	1.8699	1.7208	1.4883	0.5130	0.2549
12	BTON	0.3540	0.4796	0.5405	0.5306	0.4834
13	BUDI	0.8416	0.8541	0.7802	1.0013	0.9200
14	CEKA	2.8861	3.0573	3.1048	2.2403	2.3198
15	CINT	0.8199	0.7847	0.7538	0.7896	0.6640
16	CPIN	1.5805	2.0131	1.9518	1.9976	1.3646
17	CTBN	0.6170	0.3324	0.5499	0.8331	0.9674
18	DLTA	0.6470	0.5797	0.5861	0.5800	0.4458
19	DPNS	0.3915	0.3608	0.4450	0.3738	0.3046
20	DVLA	0.9478	0.9602	1.0100	0.9907	0.9210
21	EKAD	0.8094	0.8078	0.8668	0.7832	0.6207
22	FASW	0.6844	0.7831	0.9064	0.7690	0.6870
23	GDST	0.6022	0.9546	1.1512	1.0536	0.8386
24	GGRM	1.2116	1.2478	1.3851	1.4053	1.4641
25	HMSP	2.2458	2.2969	2.2905	2.0835	1.8606
26	ICBP	1.1925	1.1261	1.1177	1.0927	0.4503
27	IKBI	1.7045	1.5765	1.7342	2.1189	2.1867
28	IMAS	0.5871	0.4895	0.4284	0.4165	0.3146
29	IMPC	0.4988	0.5199	0.5887	0.5980	0.6665
30	INAF	1.2121	1.0663	1.1044	0.9821	1.0013
31	INAI	0.9593	0.8075	0.8070	1.0027	0.7371
32	INCI	0.6537	0.8878	0.9402	0.9408	0.8857
33	INDS	0.6608	0.8083	0.9669	0.7379	0.5754

34	INTP	0.5095	0.5000	0.5466	0.5753	0.5187
35	ISSP	0.5394	0.5842	0.6879	0.7605	0.6213
36	JPFA	1.4058	1.4037	1.4764	1.4589	1.4244
37	KAEF	1.2599	1.0051	0.7879	0.5122	0.5697
38	KBLF	1.2724	1.2146	1.1614	1.1169	1.0243
39	KBLM	1.5450	0.9840	0.9577	0.8946	0.8608
40	KDSI	1.7468	1.6905	1.6731	1.7827	1.5438
41	KIAS	0.4644	0.4583	0.5139	0.5968	0.4280
42	KICI	0.7108	0.7590	0.5641	0.5959	0.5693
43	LION	0.5528	0.5128	0.6092	0.5414	0.4609
44	LMSH	0.9695	1.3922	1.4999	1.2087	0.8699
45	MAIN	1.3384	1.3574	1.5466	1.6037	1.4977

## Lampiran 8

### Output Eviews 11

#### Lampiran 8.1 Hasil Uji Statistik Deskriptif

	ROA_Y	CR_X1	DER_X2	IT0_X3	TATO_X4
Mean	0.043554	2.687780	1.013714	4.245506	1.088168
Median	0.034066	1.963525	0.559822	2.822076	0.885700
Maximum	0.300229	15.16447	10.77692	89.30578	8.429333
Minimum	-0.401425	0.004798	-6.300513	0.499265	0.101454
Std. Dev.	0.081089	2.067107	1.598203	8.656627	0.908723
Skewness	-0.459593	1.915503	2.399218	7.192277	4.303931
Kurtosis	7.812858	8.818054	16.66532	59.73698	28.77437
Jarque-Bera	225.0797	454.9346	1966.555	32118.75	6922.627
Probability	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
Sum	9.799700	604.7506	228.0856	955.2388	244.8378
Sum Sq. Dev.	1.472906	957.1368	572.1526	16785.93	184.9743
Observations	225	225	225	225	225

### Lampiran 8.2 Model Commond Effect (CEM)

Dependent Variable: ROA\_Y  
 Method: Panel Least Squares  
 Date: 12/18/21 Time: 19:58  
 Sample: 2016 2020  
 Periods included: 5  
 Cross-sections included: 45  
 Total panel (balanced) observations: 225

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.009371	0.012059	-0.777058	0.4380
CR_X1	0.010047	0.002556	3.930122	0.0001
DER_X2	-0.005430	0.003355	-1.618537	0.1070
IT0_X3	-0.002633	0.000832	-3.165525	0.0018
TATO_X4	0.039153	0.007847	4.989811	0.0000
Root MSE	0.073385	R-squared	0.177343	
Mean dependent var	0.043554	Adjusted R-squared	0.162386	
S.D. dependent var	0.081089	S.E. of regression	0.074214	
Akaike info criterion	-2.341758	Sum squared resid	1.211696	
Schwarz criterion	-2.265844	Log likelihood	268.4478	
Hannan-Quinn criter.	-2.311119	F-statistic	11.85654	
Durbin-Watson stat	0.639618	Prob(F-statistic)	0.000000	



### Lampiran 8.3 Model Fixed Effect (FEM)

Dependent Variable: ROA\_Y  
 Method: Panel Least Squares  
 Date: 12/18/21 Time: 19:58  
 Sample: 2016 2020  
 Periods included: 5  
 Cross-sections included: 45  
 Total panel (balanced) observations: 225

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.022436	0.017541	-1.279092	0.2025
CR_X1	0.005680	0.002899	1.959282	0.0517
DER_X2	-0.001740	0.002984	-0.583290	0.5604
ITO_X3	0.002329	0.001153	2.018945	0.0450
TATO_X4	0.039150	0.011156	3.509218	0.0006

#### Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

Root MSE	0.040704	R-squared	0.746902
Mean dependent var	0.043554	Adjusted R-squared	0.677875
S.D. dependent var	0.081089	S.E. of regression	0.046023
Akaike info criterion	-3.129408	Sum squared resid	0.372790
Schwarz criterion	-2.385457	Log likelihood	401.0584
Hannan-Quinn criter.	-2.829146	F-statistic	10.82045
Durbin-Watson stat	2.084042	Prob(F-statistic)	0.000000

STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
 SUNAN KALIJAGA  
 YOGYAKARTA

### Lampiran 8.4 Random Effect Model (REM)

Dependent Variable: ROA\_Y  
 Method: Panel EGLS (Cross-section random effects)  
 Date: 12/18/21 Time: 19:59  
 Sample: 2016 2020  
 Periods included: 5  
 Cross-sections included: 45  
 Total panel (balanced) observations: 225  
 Swamy and Arora estimator of component variances

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.000445	0.014704	0.030286	0.9759
CR_X1	0.007509	0.002541	2.955197	0.0035
DER_X2	-0.003346	0.002781	-1.202980	0.2303
IT0_X3	-9.04E-05	0.000794	-0.113903	0.9094
TATO_X4	0.024539	0.007534	3.257134	0.0013

Effects Specification		S.D.	Rho
Cross-section random		0.057092	0.6061
Idiosyncratic random		0.046023	0.3939

Weighted Statistics			
Root MSE	0.046548	R-squared	0.085112
Mean dependent var	0.014771	Adjusted R-squared	0.068477
S.D. dependent var	0.048774	S.E. of regression	0.047074
Sum squared resid	0.487520	F-statistic	5.116623
Durbin-Watson stat	1.527345	Prob(F-statistic)	0.000583

Unweighted Statistics			
R-squared	0.128585	Mean dependent var	0.043554
Sum squared resid	1.283511	Durbin-Watson stat	0.580136

### Lampiran 8.5 Uji Chow

Redundant Fixed Effects Tests  
Equation: Untitled  
Test cross-section fixed effects

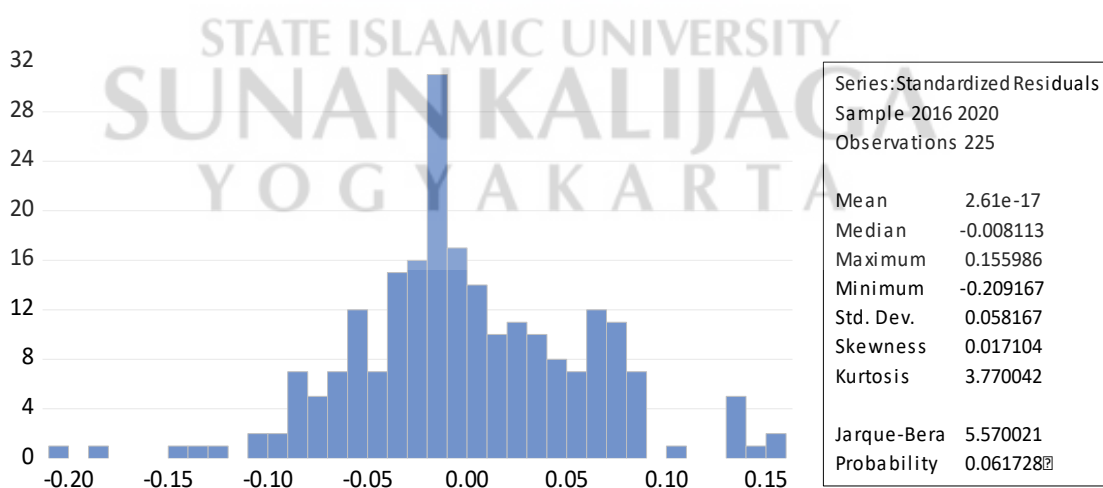
Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	9.001380	(44,176)	0.0000
Cross-section Chi-square	265.221249	44	0.0000

### Lampiran 8.6 Uji Hausman

Correlated Random Effects - Hausman Test  
Equation: Untitled  
Test cross-section random effects

Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.
Cross-section random	14.165670	4	0.0068

### Lampiran 8.7 Uji Normalitas



### Lampiran 8.8 Uji Multikolinearitas

	CR_X1	DER_X2	IT0_X3	TATO_X4
CR_X1	1.000000	-0.336943	-0.124347	-0.129112
DER_X2	-0.336943	1.000000	0.216803	0.156445
IT0_X3	-0.124347	0.216803	1.000000	0.717358
TATO_X4	-0.129112	0.156445	0.717358	1.000000

### Lampiran 8.9 Uji Heteroskedastisitas

Dependent Variable: RESABS  
 Method: Panel Least Squares  
 Date: 12/18/21 Time: 20:48  
 Sample: 2016 2020  
 Periods included: 5  
 Cross-sections included: 45  
 Total panel (balanced) observations: 225

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.125870	0.032801	-1.384465	0.2113
CR_X1	-0.011662	0.011281	-1.033845	0.3026
DER_X2	9.31E-05	0.005972	0.015594	0.9876
IT0_X3	-0.002850	0.003449	-0.826449	0.4097
TATO_X4	-0.041209	0.025548	-1.613015	0.1085

### Lampiran 8.10 Uji Autokorelasi

Root MSE	0.040704	R-squared	0.746902
Mean dependent var	0.043554	Adjusted R-squared	0.677875
S.D. dependent var	0.081089	S.E. of regression	0.046023
Akaike info criterion	-3.129408	Sum squared resid	0.372790
Schwarz criterion	-2.385457	Log likelihood	401.0584
Hannan-Quinn criter.	-2.829146	F-statistic	10.82045
Durbin-Watson stat	2.084042	Prob(F-statistic)	0.000000

### Lampiran 8.11 Uji T

Total panel (balanced) observations: 225

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.022436	0.017541	-1.279092	0.2025
CR X1	0.005680	0.002899	1.959282	0.0517
DER X2	-0.001740	0.002984	-0.583290	0.5604
IT0 X3	0.002329	0.001153	2.018945	0.0450
TATO X4	0.039150	0.011156	3.509218	0.0006

Effects Specification

### Lampiran 8.12 Uji F

Cross-section fixed (dummy variables)

Root MSE	0.040704	R-squared	0.746902
Mean dependent var	0.043554	Adjusted R-squared	0.677875
S.D. dependent var	0.081089	S.E. of regression	0.046023
Akaike info criterion	-3.129408	Sum squared resid	0.372790
Schwarz criterion	-2.385457	Log likelihood	401.0584
Hannan-Quinn criter.	-2.829146	F-statistic	10.82045
Durbin-Watson stat	2.084042	Prob(F-statistic)	0.000000

### Lampiran 8.13 Uji Koefisien Determinasi (R<sup>2</sup>)

Root MSE	0.040704	R-squared	0.746902
Mean dependent var	0.043554	Adjusted R-squared	0.677875
S.D. dependent var	0.081089	S.E. of regression	0.046023
Akaike info criterion	-3.129408	Sum squared resid	0.372790
Schwarz criterion	-2.385457	Log likelihood	401.0584
Hannan-Quinn criter.	-2.829146	F-statistic	10.82045
Durbin-Watson stat	2.084042	Prob(F-statistic)	0.000000

## Lampiran 9

### Curriculum Vitae

#### Data Pribadi

- Nama : Eka Ariany Putri Romadhani
- Jenis Kelamin : Perempuan
- Tempat, Tanggal Lahir : Jepara, 10 Januari 1999
- Kewarganegaraan : Indonesia
- Agama : Islam
- Alamat : Jl. H. Ridwan, RT 17/RW 04, Jambu Barat, Mlonggo, Jepara, Kode po 59542
- Telepon : 085785328544
- Email : arianyputri04@gmail.com



#### Data Orangtua

- Nama Ayah : Arie Adityo Purwo Nugroho
- Nama Ibu : Anik Ukrowiyah
- Alamat : Jl. H. Ridwan, RT 17/RW 04, Jambu Barat, Mlonggo, Jepara, Kode po 59542
- Telepon : 082242903904

#### Pendidikan Formal

- 2005-2011 : SDN 11 Jambu
- 2011-2014 : MTs N Jatinom
- 2014-2017 : SMK Muhammadiyah 1 Jatinom
- 2017-2021 : UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta