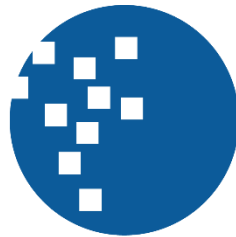


**PENGARUH *DER*, *INVENTORY TURNOVER*, *SALES GROWTH*, DAN *FIRM AGE* TERHADAP
PROFITABILITAS**

**(Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di BEI
Periode 2018-2020)**



UMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

SKRIPSI

SINDY LESTARI

00000027830

PROGRAM STUDI AKUNTANSI

FAKULTAS BISNIS

UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA

TANGERANG

2022

**PENGARUH *DER*, *INVENTORY TURNOVER*, *SALES GROWTH*, DAN *FIRM AGE* TERHADAP
PROFITABILITAS**

**(Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di BEI
Periode 2018-2020)**



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

SKRIPSI

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Akuntansi (S.Ak.)

SINDY LESTARI

00000027830

PROGRAM STUDI AKUNTANSI

FAKULTAS BISNIS

UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA

TANGERANG

2022

i

Pengaruh DER, Inventory...Sindy Lestari, Universitas Multimedia Nusantara

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya,

Nama : Sindy Lestari

Nomor Induk Mahasiswa : 00000027830

Program studi : Akuntansi

Skripsi dengan judul:

Pengaruh *DER, Inventory Turnover, Sales Growth, dan Firm Age* Terhadap Profitabilitas (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di BEI Periode 2018-2020).

merupakan hasil karya saya sendiri bukan plagiat dari karya ilmiah yang ditulis oleh orang lain, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya nyatakan dengan benar serta dicantumkan di Daftar Pustaka.

Jika di kemudian hari terbukti ditemukan kecurangan/penyimpangan, baik dalam pelaksanaan skripsi maupun dalam penulisan laporan skripsi, saya bersedia menerima konsekuensi dinyatakan TIDAK LULUS untuk Tugas Akhir yang telah saya tempuh.

Tangerang, 16 Juni 2022



Sindy Lestari

UMM
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

ii

Pengaruh DER, Inventory...Sindy Lestari, Universitas Multimedia Nusantara

NUSANTARA

ii

Pengaruh DER, Inventory...Sindy Lestari, Universitas Multimedia Nusantara

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul

Pengaruh *DER, Inventory Turnover, Sales Growth*, dan *Firm Age* Terhadap Profitabilitas

(Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di BEI Periode 2018-2020)

Oleh

Nama : Sindy Lestari

NIM : 00000027830

Program Studi : Akuntansi

Fakultas : Bisnis

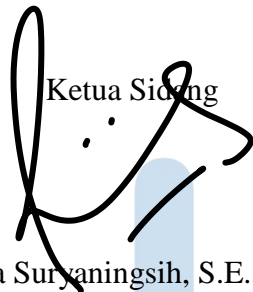
Telah diujikan pada hari Rabu, 29 Juni 2022

Pukul 08.00 s.d 11.30 dan dinyatakan

LULUS

Dengan susunan penguji sebagai berikut:

Ketua Sidang



Rosita Suryaningsih, S.E., M.M.
0304057802/023864

Penguji



Patricia Diana, S.E., MBA., CPA.
0327129001/023977

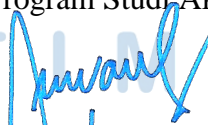
Pembimbing



Dra. Ratnawati Kurnia, Ak., M.Si., CPA., CA.

0327106501/L00614

Ketua Program Studi Akuntansi



Stefanus Ariyanto, S.E., M.Ak., CPSAK., Ak., CA.

iii

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas academica Universitas Multimedia Nusantara, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sindy Lestari
NIM : 00000027830
Program Studi : Akuntansi
Fakultas : Bisnis
Jenis Karya : ~~Tesis/Skripsi/Tugas Akhir~~

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Multimedia Nusantara Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul.

Pengaruh *DER*, *Inventory Turnover*, *Sales Growth*, dan *Firm Age* Terhadap Profitabilitas (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di BEI Periode 2018-2020)

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini, Universitas Multimedia Nusantara berhak menyimpan, mengalihmediakan/mengalihformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Tangerang, 16 Juni 2022

Yang menyatakan,



Sindy Lestari

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul “PENGARUH *DER*, *INVENTORY TURNOVER*, *SALES GROWTH*, DAN *FIRM AGE* TERHADAP PROFITABILITAS (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di BEI Periode 2018-2020)” dengan baik dan tepat waktu. Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi syarat kelulusan dan perolehan gelar Sarjana Akuntansi (S.Ak.) di Universitas Multimedia Nusantara.

Penulis menyadari bahwa tanpa adanya dukungan berbagai pihak skripsi ini tidak akan selesai sesuai dengan yang diharapkan. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa karena berkat dan kasih karunia-Nya sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
2. Orang tua dan seluruh keluarga yang telah memberikan dukungan dan semangat baik secara moral maupun materi.
3. Ibu Dra. Ratnawati Kurnia, Ak., M.Si., CPA., CA. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, waktu, dan motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
4. Bapak Stefanus Ariyanto, S.E., M.Ak., CPSAK., Ak., CA. selaku Ketua Program Studi Akuntansi Universitas Multimedia Nusantara yang telah memberikan kesempatan bagi mahasiswa dalam menyusun skripsi.
5. Ibu Rosita Suryaningsih, S.E., M.M. selaku Ketua Sidang yang memberikan arahan dan saran dalam proses perbaikan skripsi.
6. Ibu Patricia Diana, S.E., MBA., CPA. selaku Dosen Penguji yang memberikan arahan dan saran dalam proses perbaikan skripsi.
7. Teman-teman terdekat penulis: Agnes, Caecilla, Jesslyn, Yohana, Tasya, Rico, Edward, Andrew, Velensia, Carlin, Bryant, Antonio, Helen, dan

Octaviany yang telah memberikan dukungan dan semangat kepada penulis.

8. Seluruh pihak yang secara langsung maupun tidak langsung membantu penyelesaian skripsi ini

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna dan masih terdapat banyak kekurangan yang disebabkan oleh keterbatasan penulis. Dengan demikian, penulis dengan besar hati menerima segala kritik dan saran yang dapat membangun penulis. Akhir kata, kepada semua pihak yang membantu dalam penyusunan skripsi ini penulis mengucapkan terima kasih dan semoga Tuhan selalu melimpahkan berkat dan karunia-Nya.

Tangerang, 16 Juni 2022



Sindy Lestari

UMMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

PENGARUH *DER*, *INVENTORY TURNOVER*, *SALES GROWTH*, DAN *FIRM AGE* TERHADAP PROFITABILITAS

(Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di BEI Periode 2018-2020)

Sindy Lestari

ABSTRAK

Profitabilitas memiliki peran penting bagi perusahaan, dapat menjadi acuan penetapan strategi untuk meningkatkan kinerja perusahaan, selain itu dapat menjadi indikator untuk menentukan keberhasilan usaha. Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan bukti empiris mengenai pengaruh *Debt to Equity Ratio (DER)*, *inventory turnover*, *sales growth*, dan *firm age* terhadap profitabilitas yang diproksikan dengan *Return on Assets (ROA)*.

Objek dalam penelitian ini adalah perusahaan manufaktur yang terdaftar secara berturut-turut di Bursa Efek Indonesia (BEI) pada periode 2018-2020. Pengambilan sampel dilakukan dengan metode *purposive sampling* dan data sekunder yang digunakan dalam penelitian ini dianalisa menggunakan metode regresi linear berganda. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 18 perusahaan manufaktur yang terdaftar secara berturut-turut di Bursa Efek Indonesia (BEI) pada periode 2018-2020.

Hasil penelitian ini adalah (1) *firm age* berpengaruh positif signifikan terhadap profitabilitas yang diproksikan dengan *Return on Assets (ROA)*, (2) *Debt to Equity Ratio (DER)*, *inventory turnover*, dan *sales growth* tidak berpengaruh terhadap profitabilitas yang diproksikan dengan *Return on Assets (ROA)*, (3) *Debt to Equity Ratio (DER)*, *inventory turnover*, *sales growth*, dan *firm age* secara simultan berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas yang diproksikan dengan *Return on Assets (ROA)*. Semakin lama perusahaan beroperasi, perusahaan dapat melakukan diversifikasi produk untuk meningkatkan penjualan dan diiringi dengan efisiensi beban, sehingga dapat meningkatkan laba bersih dan profitabilitas yang diproksikan dengan *Return on Assets (ROA)*.

Kata kunci: *Debt to Equity Ratio (DER)*, *firm age*, *inventory turnover*, *Return on Assets (ROA)*, *sales growth*

THE EFFECT OF DER, INVENTORY TURNOVER, SALES GROWTH, AND FIRM AGE TOWARDS PROFITABILITY

***(Empirical Study on Manufacturing Companies Listed in The Indonesian Stock
Exchange for Period 2018-2020)***

Sindy Lestari

ABSTRACT

Profitability have an important role for the company, can be a reference for determining strategies to improve company performance, besides that it can be an indicator to determine business success. The purpose of this research is to obtain empirical evidence about the effect of Debt to Equity Ratio (DER), inventory turnover, sales growth, and firm age towards profitability proxies by Return on Assets (ROA).

The objects in this research is manufacturing companies consecutively listed in Indonesia Stock Exchange (IDX) for period 2018-2020. The sample in this research was selected using a purposive sampling method and secondary data used in this research was analyzed using multiple regression method. The sample in this research were 18 manufacturing companies consecutively listed in Indonesia Stock Exchange (IDX) for period 2018-2020.

The result of this research were (1) firm age has a significant positive effect on profitability proxies by ROA, (2) Debt to Equity Ratio (DER), inventory turnover, and sales growth has no effect on profitability proxies by ROA, (3) Debt to Equity Ratio (DER), inventory turnover, sales growth, and firm age simultaneously have significant effect on profitability proxies by ROA. The longer company operates, companies can diversify products to increase sales and be accompanied by expense efficiency, so as to increase net income and profitability proxies by Return on Assets (ROA).

Keywords: *Debt to Equity Ratio (DER), firm age, inventory turnover,
Return on Assets (ROA), sales growth*

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR RUMUS	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan Masalah	14
1.3 Rumusan Masalah	14
1.4 Tujuan Penelitian	15
1.5 Manfaat Penelitian	15
1.6 Sistematika Penulisan	16
BAB II LANDASAN TEORI	18
2.1 <i>Signalling Theory</i>	18
2.2 Laporan Keuangan	19
2.3 Profitabilitas	23
2.4 <i>Debt to Equity Ratio</i>	31
2.5 <i>Inventory Turnover</i>	37
2.6 <i>Sales Growth</i>	44
2.7 <i>Firm Age</i>	49
2.8 Model Penelitian	51
BAB III METODE PENELITIAN	52

3.1	Gambaran Umum Objek Penelitian	52
3.2	Metode Penelitian	52
3.3	Variabel Penelitian	53
3.3.1	Variabel Dependen	53
3.3.2	Variabel Independen	54
1.	<i>Debt to Equity Ratio (DER)</i>	54
2.	<i>Inventory Turnover</i>	54
3.	<i>Sales Growth</i>	55
4.	<i>Firm Age</i>	56
3.4	Teknik Pengumpulan Data	56
3.5	Teknik Pengambilan Sampel	56
3.6	Teknik Analisis Data	57
3.6.1	Statistik Deskriptif	57
3.6.2	Uji Normalitas	58
3.6.3	Uji Asumsi Klasik	58
3.6.4	Uji Hipotesis	61
BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN		64
4.1	Objek Penelitian	64
4.2	Analisis dan Pembahasan	66
4.2.1	Statistik Deskriptif	66
4.2.2	Uji Normalitas	67
4.2.3	Uji Asumsi Klasik	68
4.2.4	Uji Hipotesis	71
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		82
5.1	Simpulan	82
5.2	Keterbatasan	83
5.3	Saran	83
5.4	Implikasi	84
DAFTAR PUSTAKA		85

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Uji Autokorelasi <i>Durbin-Watson</i>	60
Tabel 3. 2 Kriteria Hubungan Kekuatan	62
Tabel 4. 1 Rincian Pengambilan Sampel Penelitian.....	64
Tabel 4. 2 Hasil Statistik Deskriptif.....	66
Tabel 4. 3 Hasil Uji Normalitas	68
Tabel 4. 4 Hasil Uji Multikolonieritas	69
Tabel 4. 5 Hasil Uji Autokorelasi	69
Tabel 4. 6 Hasil Uji Koefisien Korelasi (R) dan Koefisien Determinasi (R^2).....	71
Tabel 4. 7 Hasil Uji Signifikansi Simultan (Uji Statistik F)	72
Tabel 4. 8 Hasil Uji Signifikansi Parameter Individual	73

UMMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR RUMUS

Rumus 2.1 Perhitungan <i>Return on Assets (ROA)</i>	26
Rumus 2.2 Perhitungan <i>Average Total Assets</i>	26
Rumus 2.3 Perhitungan <i>Debt to Equity Ratio (DER)</i>	33
Rumus 2.4 Perhitungan <i>Inventory Turnover</i>	41
Rumus 2.5 Perhitungan <i>Average Inventory</i>	41
Rumus 2.6 Perhitungan <i>Sales Growth</i>	47
Rumus 2.7 Perhitungan <i>Firm Age</i>	49
Rumus 3.1 Perhitungan <i>Return on Assets (ROA)</i>	55
Rumus 3.2 Perhitungan <i>Debt to Equity Ratio (DER)</i>	55
Rumus 3.3 Perhitungan <i>Inventory Turnover</i>	56
Rumus 3.4 Perhitungan <i>Sales Growth</i>	56
Rumus 3.5 Perhitungan <i>Firm Age</i>	57
Rumus 3.6 Rumus Persamaan Analisis Regresi Linier Berganda.....	62
Rumus 4.1 Rumus Persamaan Analisis Regresi Linier Berganda.....	75

UMMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Laju Pertumbuhan Triwulan (<i>year-on-year</i>) Tahun 2018-2020	1
Gambar 1. 2 Distribusi PDB Indonesia Berdasarkan Lapangan Usaha Tahun 2018-2020	3
Gambar 1. 3 Jumlah Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2018-2020.....	4
Gambar 1. 4 Rata-Rata <i>ROA</i> Perusahaan Manufaktur, Pertanian dan Pertambangan 2018-2020.....	5
Gambar 2. 1 Model Penelitian.....	51
Gambar 4. 1 Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	70

UMMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Sampel Penelitian
- Lampiran 2 : Perhitungan Variabel Profitabilitas (*ROA*)
- Lampiran 3 : Perhitungan Variabel *Debt to Equity Ratio (DER)*
- Lampiran 4 : Perhitungan Variabel *Inventory Turnover*
- Lampiran 5 : Perhitungan Variabel *Sales Growth*
- Lampiran 6 : Perhitungan Variabel *Firm Age*
- Lampiran 7 : Perhitungan Seluruh Variabel
- Lampiran 8 : Hasil Pengujian *SPSS*
- Lampiran 9 : Tabel *Durbin Watson*
- Lampiran 10 : Tabel F Signifikansi ($\alpha = 0,05$)
- Lampiran 11 : Formulir Konsultasi Skripsi
- Lampiran 12 : Hasil Pengecekan *Plagiarism Turnitin*

UMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA