

**SKRIPSI**

**PENGARUH EFISIENSI BIAYA, *INVENTORY TURNOVER RATIO*, DAN SIKLUS KONVERSI KAS TERHADAP KINERJA OPERASIONAL PERUSAHAAN MANUFAKTUR**



Oleh:

Erick Suyapto  
201260002

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS KATOLIK DARMA CENDIKA  
2024**

# **PENGARUH EFISIENSI BIAYA, *INVENTORY TURNOVER RATIO*, DAN SIKLUS KONVERSI KAS TERHADAP KINERJA OPERASIONAL PERUSAHAAN MANUFAKTUR**

## **SKRIPSI**

**Sebagai Salah Satu Persyaratan  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Akuntansi**



Oleh:

Erick Suyapto  
201260002

Karya Ilmiah Milik Perpustakaan Universitas Katolik Darma Cendika. Hanya dipergunakan untuk keperluan pendidikan dan penelitian. Segala bentuk pelanggaran/plagiasi akan dituntut sesuai dengan undang-undang yang berlaku.



**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS KATOLIK DARMA CENDIKA  
2024**

**LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI**

Nama : Erick Suyapto

NPM : 201260002

Fakultas : Ekonomi

Prodi : Akuntansi

Judul : Pengaruh Efisiensi Biaya, *Inventory Turnover Ratio*, dan  
Siklus Konversi Kas Terhadap Kinerja Operasional  
Perusahaan Manufaktur

**Pembimbing**

Tanggal: 22 Februari 2024



.....  
(Stanislaus Adnanto Mastan, S.E., S.KOM., MSA., OCA., CPC.)

Mengetahui

Ketua Program Studi

Tanggal: 22 Februari 2024



.....  
(Nia Yuniarsih, S.E., M.S.A.)

**SKRIPSI**

**PENGARUH EFISIENSI BIAYA, *INVENTORY TURNOVER RATIO*, DAN SIKLUS KONVERSI KAS TERHADAP KINERJA OPERASIONAL PERUSAHAAN MANUFAKTUR**

Oleh

Erick Suyapto  
201260002

Dipertahankan di depan Penguji

Pada tanggal 05 – 02 - 2024

Ketua Tim Penguji

(Vincentia Devina Setyawati, S.E., M.S.A.)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi



(Dr. Lilik Indrawati, M.M.)

Ketua Program Studi



(Nia Yuniarsih, S.E., M.S.A.)

**LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI**

**PENGARUH EFISIENSI BIAYA, *INVENTORY TURNOVER RATIO*, DAN SIKLUS KONVERSI KAS TERHADAP KINERJA OPERASIONAL PERUSAHAAN MANUFAKTUR**

Oleh

Erick Suyapto  
201260002

Telah Diuji dan Dipertahankan Dihadapan

Tim Penguji Skripsi

Pada Tanggal 05-02-2024

Ketua : Vincentia Devina Setyawati, S.E., M.S.A. ....

Anggota : 1. Dr. Lusy, M.S.A. ....

2. Stanislaus A. Mastan, S.E., S.KOM., M.S.A. ....

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Erick Suypto

Fakultas : Ekonomi

Prodi : Akuntansi

Alamat Asli : Pabean Asri D-18, Pabean, Sedati, Sidoarjo 61253

Nomor Identitas : 3515171309930002

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi dengan judul:

Pengaruh Efisiensi Biaya, *Inventory Turnover Ratio*, dan Siklus Konversi Kas Terhadap Kinerja Operasional

Adalah merupakan hasil karya saya sendiri yang belum pernah dipublikasikan baik secara keseluruhan maupun Sebagian dalam bentuk jurnal, *working paper* atau bentuk lain yang dipublikasikan secara umum. Skripsi (Tugas Akhir) ini sepenuhnya merupakan karya intelektual saya dan seluruh sumber yang menjadi rujukan dalam karya ilmiah ini telah saya sebutkan sesuai kaidah akademik yang berlaku umum, termasuk para pihak yang telah memberikan kontribusi pemikiran pada isi, kecuali yang menyangkut ekspresi kalimat dan desain penulisan.

Apabila kemudian hari terbukti bahwa saya ternyata melakukan Tindakan menyalin atau meniru tulisan orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Darma Cendika termasuk pencabutan gelar kesarjanaan.

Demikian pernyataan ini saya nyatakan secara benar dengan penuh tanggung jawab dan integritas.

Surabaya, 23 Februari 2024

Hormat saya,



Erick Suypto

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur ke hadirat Tuhan Yesus Kristus, yang telah melimpahkan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan Skripsi yang berjudul: **“Pengaruh Efisiensi Biaya, Inventory Turnover Ratio, dan Siklus Konversi Kas terhadap Kinerja Operasional Perusahaan Manufaktur”**.

Skripsi ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dalam meraih derajat Sarjana Akuntansi (S.Ak.) program Strata satu (S-1) Fakultas Akuntansi Universitas Katolik Darma Cendika.

Dalam penelitian dan penyelesaian Skripsi ini banyak pihak yang telah membantu, sehingga Skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu tidak lupa penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Romo Adrian Adiredjo, S.T.I., M.A. selaku Rektor Universitas Katolik Darma Cendika Surabaya yang telah menyediakan sarana dan fasilitas perkuliahan yang mendukung, serta memberikan kesempatan kepada mahasiswa dalam menuntut ilmu di Universitas Katolik Darma Cendika Surabaya.
2. Ibu Dr. Lilik Indrawawati, S.E., M.M. selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Darma Cendika Surabaya sekaligus dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan selama proses penyusunan Skripsi.
3. Ibu Nia Yuniarsih, S.E., M.S.A. selaku Ketua Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Darma Cendika Surabaya yang telah memberikan pengarahan selama proses penyusunan Skripsi.
4. Bapak dan Ibu dosen Fakultas Ekonomi khususnya Dosen Program Studi Akuntansi Universitas Katolik Darma Cendika Surabaya karena telah memberikan ilmu yang bermanfaat bagi penulis selama perkuliahan serta memberikan saran dan masukan dalam menyelesaikan Skripsi kepada penulis.





5. Bapak Stanislaus Adnanto Mastan, S.E., S.KOM., MSA. OCA., CPC selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bantuan dan arahan selama penulis mengerjakan Skripsi saya.
6. Ibu Dr. Lusy M.S.A. dan Ibu Vincentia Devina Setyawati, S.E., M.S.A. selaku dosen penguji yang sudah banyak membantu memberikan kritik dan saran terhadap Skripsi saya
7. Orang tua dan segenap anggota keluarga yang telah memberikan banyak dukungan baik moral, material, doa, kesabaran, kasih sayang, dan motivasi kepada penulis.
8. Teman dan sahabat saya yang selalu memberikan doa, dukungan, dan motivasi selama penulis mengerjakan Skripsi, sehingga segala proses dapat berjalan dengan baik dan lancar serta dapat menyelesaikannya tepat waktu.
9. Diri sendiri yang telah berusaha dengan maksimal untuk dapat menyelesaikan Skripsi.
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah memberikan bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung sehingga dapat terselesaikannya Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa banyak kekurangan dalam penulisan Skripsi ini, karena kekurangan dan keterbatasan pengetahuan serta pengalaman yang dimiliki penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan adanya saran dan masukan yang membangun dari semua pihak untuk menyempurnakan Skripsi ini agar dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Surabaya, 28 Februari 2024

Erick Suyapto

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	3
DAFTAR TABEL.....	5
DAFTAR GAMBAR .....	6
DAFTAR LAMPIRAN.....	7
ABSTRAK .....	8
BAB 1 PENDAHULUAN .....	8
1.1 Latar Belakang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2 Rumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3 Tujuan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4 Manfaat Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4.2 Manfaat Praktis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1 Landasan Teori.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.1 Agency Theory.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.2 Stakeholder Theory .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.3 Resource-Based View .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.4 Knowledge-Based View .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.5 Resource-Dependence Theory .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.6 Transaction Cost Theory .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.7 Supply Chain Management (SCM).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.8 Pengertian Efisiensi Biaya .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.9 Pengertian Inventory Turnover Ratio....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.10 Pengertian Siklus Konversi Kas.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2 Penelitian Terdahulu .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.1 Jurnal Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.2 Skripsi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3 Rerangka Pemikiran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4 Kerangka Konseptual .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4 Hipotesis Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>





2.4.1 Pengaruh Efisiensi Biaya Terhadap Kinerja Operasional .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4.2 Pengaruh Inventory Turnover Ratio Terhadap Kinerja Operasional .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4.3 Pengaruh Siklus Konversi Kas Terhadap Kinerja Operasional ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1 Objek Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2 Pendekatan Penelitian dan Sumber Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.1 Pendekatan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.2 Sumber Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3 Variabel Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4 Definisi Operasional Variabel.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.1 Variabel Bebas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.2 Variabel Terikat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5 Populasi dan Sampel .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6 Metode dan Analisis Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6.1 Analisis Statistik Deskriptif .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6.2 Inner Model / Structural Model.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6.4 Uji Hipotesis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB 4 PENDAHULUAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1 Gambaran Umum Obyek Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2 DeSkripsi Hasil Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.1 Analisa Statistik Deskriptif .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2 Inner Model / Structural Model.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.4 Uji Hipotesis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3 Pembahasan dan Analisa Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.1 Pengaruh Efisiensi Biaya Terhadap Kinerja Operasional .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.2 Pengaruh Inventory Turnover Ratio Terhadap Kinerja Operasional .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.3 Pengaruh Siklus Konversi Kas Terhadap Kinerja Operasional ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB 5 PENUTUP .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1 Simpulan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

5.1 Saran.....**Error! Bookmark not defined.**  
DAFTAR PUSTAKA .....**Error! Bookmark not defined.**  
LAMPIRAN .....**Error! Bookmark not defined.**



Karya Ilmiah Milik Perpustakaan Universitas Katolik Darma Cendika. Hanya dipergunakan untuk keperluan pendidikan dan penelitian. Segala bentuk pelanggaran/plagiasi akan dituntut sesuai dengan undang-undang yang berlaku.

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Tabel Roa Perusahaan Manufaktur tahun 2022 ... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 1.2 Tabel Roa Perusahaan Manufaktur tahun 2022 (Lanjutan) ..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 1.3 Persentase Tabel Pertumbuhan PDB Tahun 2022 di Indonesia..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 2.1 Tabel Perbedaan Penelitian Terdahulu dan Penelitian Sekarang... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 2.2 Tabel Perbedaan Penelitian Terdahulu dan Penelitian Sekarang... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 2.4 Tabel Perbedaan Penelitian Terdahulu dan Penelitian Sekarang... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 2.5 Tabel Perbedaan Penelitian Terdahulu dan Penelitian Sekarang... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 2.6 Tabel Perbedaan Penelitian Terdahulu dan Penelitian Sekarang... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 2.7 Tabel Perbedaan Penelitian Terdahulu dan Penelitian Sekarang... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 2.8 Tabel Perbedaan Penelitian Terdahulu dan Penelitian Sekarang... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 2.9 Tabel Perbedaan Penelitian Terdahulu dan Penelitian Sekarang... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 2.10 Tabel Perbedaan Penelitian Terdahulu dan Penelitian Sekarang. **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 2.11 Tabel Perbedaan Penelitian Terdahulu dan Penelitian Sekarang. **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 2.12 Tabel Perbedaan Penelitian Terdahulu dan Penelitian Sekarang. **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.1 Kriteria Pemilihan Sampel Penelitian ....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.1 Kriteria Pemilihan Sampel Penelitian ....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.2 Statistik Deskriptif .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.3 Tabel Koefisiensi Determinasi .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.4 Tabel Effect Size ( $f^2$ ).....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.5 Tabel *Predictive Relevance* ( $Q^2$ ).....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.6 Tabel Path Coeficients .....**Error! Bookmark not defined.**



Tabel 4.6 Tabel *Path Coefficients* .....**Error! Bookmark not defined.**



Karya Ilmiah Milik Perpustakaan Universitas Katolik Darma Cendika. Hanya dipergunakan untuk keperluan pendidikan dan penelitian. Segala bentuk pelanggaran/plagiasi akan dituntut sesuai dengan undang-undang yang berlaku.

## DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1.1 Tahapan Rantai Pasokan .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.2 Alur Rantai Pasokan dengan Banyak Pemasok dan Distributor **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.3 *Supply Chain Cycle Process* .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.4 Rerangka Pemikiran Peneliti .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.5 Kerangka Konseptual Peneliti .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.1 *Inner Model / Structural Model* .....**Error! Bookmark not defined.**

Karya Ilmiah Milik Perpustakaan Universitas Katolik Darma Cendika. Hanya dipergunakan untuk keperluan pendidikan dan penelitian. Segala bentuk pelanggaran/diaginal akan dituntut sesuai dengan undang-undang yang berlaku.



## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Tabel Sampel Olah Data.....**Error! Bookmark not defined.**  
Lampiran 2. PLS *Inner Model* .....**Error! Bookmark not defined.**



Karya Ilmiah Milik Perpustakaan Universitas Katolik Darma Cendika. Hanya dipergunakan untuk keperluan pendidikan dan penelitian. Segala bentuk pelanggaran/plagiasi akan dituntut sesuai dengan undang-undang yang berlaku.

## ABSTRAK

Oleh:

**Erick Suypto**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pengaruh Efisiensi Biaya, Inventory Turnover Ratio, dan Siklus Konversi Kas terhadap Kinerja Operasional yang diinterpretasikan dengan Return on Asset (ROA). Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan populasi yang ditentukan dengan metode Purposive Sampling dan diperoleh 41 perusahaan sebagai sampel. Kriteria populasi pada penelitian ini yaitu, sektor perusahaan manufaktur non-cyclical yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) yang secara konsisten telah menerbitkan laporan keuangan selama lima tahun pada tahun 2018 – 2022. Analisis data dilakukan dengan menggunakan program Partial Least Square (PLS). Hasil analisis PLS menunjukkan secara parsial, Efisiensi Biaya ( $X_1$ ) memiliki pengaruh signifikan negatif terhadap Kinerja Operasional (Y), Inventory Turnover Ratio ( $X_2$ ) tidak berpengaruh terhadap Kinerja Operasional (Y), dan Siklus Konversi Kas ( $X_3$ ) memiliki pengaruh signifikan positif terhadap Kinerja Operasional (Y). Berdasarkan hasil dari tabel koefisien determinasi, nilai adjusted  $R^2$  adalah sebesar 0,28. Nilai ini berarti kemampuan variabel bebas Efisiensi Biaya ( $X_1$ ), Inventory Turnover Ratio ( $X_2$ ), dan Siklus Konversi Kas ( $X_3$ ) dalam menjelaskan variabel terikat Kinerja Operasional (Y) sebesar 28,8%, sedangkan 71,2% dapat dijelaskan oleh variabel lain yang tidak diteliti dalam penelitian ini.

Kata Kunci: Efisiensi Biaya, Inventory Turnover Ratio, Siklus Konversi Kas, Kinerja Operasional



## ABSTRACT

Oleh:

**Erick Suypto**

This research aims to determine the influence of Cost Efficiency, Inventory Turnover Ratio, and Cash Conversion Cycle on Operational Performance interpreted through Return on Assets (ROA). The study was conducted using a population determined by the Purposive Sampling method, and 41 companies were obtained as samples. The population criteria for this research were non-cyclical manufacturing companies listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX) that consistently published financial reports for five years from 2018 to 2022. Data analysis was performed using the Partial Least Square (PLS) program. The results of the PLS analysis show that, partially, Cost Efficiency (X<sub>1</sub>) has a significant negative influence on Operational Performance (Y), Inventory Turnover Ratio (X<sub>2</sub>) has no significant influence on Operational Performance (Y), and Cash Conversion Cycle (X<sub>3</sub>) has a significant positive influence on Operational Performance (Y). Based on the coefficient of determination table, the adjusted R<sup>2</sup> value is 0.288. This value means that the ability of the independent variables Cost Efficiency (X<sub>1</sub>), Inventory Turnover Ratio (X<sub>2</sub>), and Cash Conversion Cycle (X<sub>3</sub>) to explain the dependent variable Operational Performance (Y) is 28,8%, while 71,2% can be explained by other variables not examined in this study.

Keywords: Cost Efficiency, Inventory Turnover Ratio, Cash Conversion Cycle, Operational Performance

