

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG  
MEMPENGARUHI PEMILIHAN METODE  
PENILAIAN PERSEDIAAN PADA  
PERUSAHAAN MANUFAKTUR  
DI BURSA EFEK INDONESIA  
PERIODE 2013-2017**



**OLEH:**  
**FELISIA TJANDRA**  
**3203014160**

**JURUSAN AKUNTANSI  
FAKULTAS BISNIS  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA  
SURABAYA  
2018**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PEMILIHAN METODE PENILAIAN PERSEDIAAN  
PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR DI BURSA  
EFEK INDONESIA PERIODE 2013-2017**

**SKRIPSI**  
Diajukan kepada  
**FAKULTAS BISNIS**  
**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA**  
**SURABAYA**  
untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Akuntansi  
Jurusan Akuntansi

**OLEH:**  
**FELISIA TJANDRA**  
**3203014160**

**JURUSAN AKUNTANSI**  
**FAKULTAS BISNIS**  
**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA**  
**SURABAYA**  
**2018**

## **PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH dan PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Unika Widya Mandala Surabaya:

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Felisia Tjandra

NRP : 3203014160

Judul Skripsi : Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi  
Pemilihan Metode Penilaian Persediaan pada  
Perusahaan Manufaktur di Bursa Efek  
Indonesia Periode 2013-2017

Menyatakan bahwa tugas akhir skripsi ini adalah ASLI karya tulis saya. Apabila terbukti karya ini merupakan *plagiarism*, saya bersedia menerima sanksi yang akan diberikan oleh Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Saya menyetujui pula bahwa karya tulis ini dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lain (*digital library* Perpustakaan Unika Widya Mandala Surabaya) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan keaslian dan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya

Surabaya, 28 Juni 2018  
Yang menyatakan



(Felisia Tjandra)

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

### **SKRIPSI**

#### **ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PEMILIHAN METODE PENILAIAN PERSEDIAAN PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2013-2017**

Oleh:  
Felisia Tjandra  
3203014160

Telah Disetujui dan Diterima dengan Baik  
untuk Diajukan Kepada Tim Pengaji:

Dosen Pembimbing,



Lindrawati S. Kom., SE., M.Si.  
Tanggal: 28 Juni 2018

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang ditulis oleh: Felisia Tjandra NRP 3203014160 telah diuji pada tanggal 20 Juli 2018 dan dinyatakan lulus oleh Tim Penguji

Ketua Tim Penguji:



Dr. Dian Purnama Sari, SE., MSA.

Mengetahui:

Dekan,

Ketua Jurusan,



Dr. Lodovicus Lasdi, MM, Ak.  
NIK. 321.99.0370

S, Patricia Febrina D, SE., MA.  
NIK. 321.08.0621

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala kasih karunia yang besar, anugerah yang melimpah, dan penyertann-Nya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi ini ditulis sebagai syarat yang harus dipenuhi untuk mendapatkan gelar Sarjana Akuntansi pada Fakultas Bisnis Jurusan Akuntansi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Penyusunan skripsi ini tidak akan berhasil tanpa bantuan, bimbingan, dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr Lodovicus Lasdi, M.M. Ak. Selaku Dekan Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
2. S, Patricia Febrina D, SE., MA. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. Ibu Lindrawati S.Kom., S.E., M.Si. selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Segenap Dosen Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang memberikan ilmu pengetahuan selama studi penulis.
5. Orang tua dan keluarga penulis yang memberikan dukungan dan doa sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
6. Mulyadi, Bella Rizky, Vivi, Jesslyn Marella Sunur, Dewi Andriani yang selalu memberikan motivasi, semangat, dan bantuan selama penggeraan skripsi ini.

7. Teman seperjuangan selama di perkuliahan, khususnya Tifanie, Pricillia, Edwin, Fio yang bersama-sama mengerjakan skripsi.
8. Seluruh teman dan pihak-pihak berkepentingan yang tidak dapat disebutkan namanya satu per satu, terima kasih atas segala bantuan dan dukungannya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki keterbatasan, oleh karena itu segala saran dan kritik sangat diharapkan demi perbaikan skripsi ini. Penelitian ini semoga dapat memberikan manfaat bagi pembacanya.

Surabaya, Juni 2018

Penulis

## **DAFTAR ISI**

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
ABSTRAK .....	xii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiii
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	7
1.3. Tujuan Penelitian.....	7
1.4. Manfaat Penelitian.....	7
1.5. Sistematika Penulisan.....	9
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Penelitian Terdahulu.....	10
2.2. Landasan Teori .....	14
2.3. Pengembangan Hipotesis.....	27
2.4. Model Analisis.....	30

## BAB 3. METODE PENELITIAN

3.1. Desain Penelitian .....	31
3.2. Identifikasi Variabel, Definisi Operasional, dan Pengukuran Variabel .....	31
3.3. Jenis dan Sumber Data .....	33
3.4. Metode Pengumpulan Data.....	33
3.5. Populasi, Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel..	33
3.6. Teknik Analisis Data .....	34

## BAB 4. ANALISIS DAN PEMBAHASAN

4.1. Karakteristik Objek Penelitian.....	37
4.2. Deskripsi Data .....	38
4.3. Analisis Data.....	40
4.4. Pembahasan .....	44

## BAB 5. SIMPULAN, KETERBATASAN, DAN SARAN

5.1. Simpulan.....	49
5.2. Keterbatasan .....	50
5.3. Saran .....	50

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN

## **DAFTAR TABEL**

Halaman

Tabel 2.1. Perbandingan Penelitian Terdahulu dengan Penelitian Saat Ini.....	13
Tabel 4.1. Kriteria Pemilihan Sampel .....	38
Tabel 4.2. Statistik Deskriptif Pemilihan Metode Penilaian Persediaan .....	39
Tabel 4.3. Statistik Deskriptif IP, SIZE, dan HPP .....	40
Tabel 4.4. Nilai $-2 \ Log \ Likelihood$ .....	41
Tabel 4.5. <i>Hesmer and Lemeshow</i> .....	42
Tabel 4.6. Nilai <i>Nagelkerke's R Square</i> .....	42
Tabel 4.7. Hasil Uji Regresi Logistik.....	43

## **DAFTAR GAMBAR**

Halaman

Gambar 2.1. Model Analisis..... 30

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Daftar Perusahaan Sampel
- Lampiran 2. Data Variabel Pemilihan Metode Penilaian Persediaan
- Lampiran 3. Data Variabel Intensitas Persediaan
- Lampiran 4. Data Variabel Ukuran Perusahaan
- Lampiran 5. Data Variabel Variabilitas HPP
- Lampiran 6. Statistik Deskriptif
- Lampiran 7. Uji Model Fit
- Lampiran 8. Uji Kelayakan Model Regresi (*Hosmer and Lemeshow Test*)
- Lampiran 9. Uji Koefisien Dterminasi (*Nagelkerke R Square*)
- Lampiran 10. Uji Regresi Logistik

## ABSTRAK

Pada perusahaan manufaktur sebagian besar jumlah aset lancar perusahaan terletak pada persediaan sehingga pemilihan metode penilaian persediaan akan mempengaruhi jumlah persediaan yang dilaporkan pada aset lancar di laporan posisi keuangan perusahaan. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk menguji dan menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi pemilihan metode penilaian persediaan. Faktor-faktor yang diteliti meliputi intensitas persediaan, ukuran perusahaan, dan variabilitas harga pokok penjualan.

Desain penelitian adalah kuantitatif dengan pengujian hipotesis. Jenis data yang digunakan adalah data kuantitatif berupa laporan keuangan perusahaan manufaktur tahun 2013-2017 yang diperoleh dari situs Bursa Efek Indonesia. Metode pengumpulan data adalah dokumentasi. Objek penelitian adalah perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2013-2017. Teknik analisis data menggunakan analisis regresi logistik.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa intensitas persediaan berpengaruh terhadap pemilihan metode penilaian persediaan dimana intensitas persediaan akan memberikan informasi apakah kecepatan pergantian persediaan perusahaan tinggi atau rendah sehingga oleh manajer dijadikan pertimbangan dalam memilih metode persediaan. Ukuran perusahaan berpengaruh terhadap pemilihan metode penilaian persediaan, dimana jika ukuran perusahaan semakin besar maka akan memilih metode persediaan yang sesuai dengan kondisi perusahaan. Variabilitas harga pokok penjualan tidak berpengaruh terhadap pemilihan metode penilaian persediaan, hal ini diduga karena adanya inflasi yang terjadi selama periode penelitian perusahaan yang menyebabkan harga pokok penjualan terus meningkat yang berdampak pada tingkat variabilitasnya yang tidak bagus sehingga perusahaan cenderung akan menggunakan satu metode persediaan tanpa melakukan perubahan metode yang digunakan.

**Kata kunci:** Pemilihan metode penilaian persediaan, intensitas persediaan, ukuran perusahaan, variabilitas harga pokok penjualan.

## **ABSTRACT**

*At manufacturing companies most of the current assets located in inventory, so that the selection of inventory valuation method will affect the amount of inventory reported on current assets in the statement of financial position of the company. Therefore, this study aims to examine and analyze the factors that influence the selection of inventory valuation method. Factors studied include, inventory intensity, firm size, and variability of cost of goods sold to the selection of inventory valuation method.*

*The research design is based on quantitative research using hypothesis. The type of data is quantitative data such as financial report of manufacturing companies for 2013-2017 obtained from Indonesia Stock Exchange site. The method of data collection is documentation. The object is manufacturing companies which are listed in Indonesia Stock Market during the period 2013-2017. Data analysis technique uses logistic regression analysis.*

*The result of the research shows that inventory intensity have a effect to the selection of inventory valuation method where the inventory intensity will provide information whether the speed of inventory turnover is high or low so the manager taken into consideration in choosing the inventory method. The size of the company affects the selection of inventory valuation method, which if the size of the company getting bigger, company will choose the inventory method that matching with the condition of the company. Variability of cost of goods sold hasn't effect to the selection of inventory valuation method, it's suspected because inflation that occurred during the period of research causes cost of goods sold continues to increase which impact on the level of variability that isn't good so that companies choose to use a method of inventory without making changes to the method used.*

**Keywords:** *the selection of inventory valuation method, inventory intensity, firm size, variability of cost of goods sold*