

**ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU GUNA  
MEMINIMALKAN BIAYA PERSEDIAAN PADA PT. TRANS PASIFIK  
AGRO INDUSTRY (TPAI)**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Meraih Gelar**

**Sarjana Ekonomi Pada Program Studi Akuntansi**

**Oleh:**

**Ninik Putri Utami**

**15.152.0023**



**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS BINA DARMA  
PALEMBANG**

**2019**

**HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI**  
**ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU GUNA**  
**MEMINIMALKAN BIAYA PERSEDIAAN PADA PT. TRANS**  
**PASIFIK AGRO INDUSTRI (TPAI)**

**Ninik Putri Utami**

**15.152.0023**

**Telah diterima sebagai salah satu syarat memperoleh gelar**  
**Sarjana Ekonomi pada Program Studi Akuntansi**

**Disetujui,**

**Palembang, September 2019**

**Program Studi Akuntansi**

**Universitas Bina Darma**

**Palembang**

**Pembimbing,**



**(Ftriasuri, S.E., Ak., M.M)**

**Dekan,**

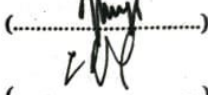




**(Dr. Muji Gunarto, S.Si.,M.Si)**

#### HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini berjudul "ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU GUNA MEMINIMALKAN BIAYA PERSEDIAAN PADA PT. TRANS PASIFIK AGRO INDUSTRI (TPAI)", telah dipertahankan didepan komisi penguji pada hari Jumat tanggal 6 September 2019 dan dinyatakan memenuhi persyaratan untuk diterima.

#### KOMISI PENGUJI

- |                                    |         |   |
|------------------------------------|---------|---|
| 1. Fitriasuri, S.E., Ak., M.M      | Ketua   | (.....  )  |
| 2. Poppy Indriani, S.E., Ak., M.Si | Anggota | (.....  ) |
| 3. Andrian Noviardy, S.E., M.Si    | Anggota | (.....  ) |

Palembang, September 2019

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Bina Darma

Ketua,

  
Universitas Bina Darma  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Ade Kemala Jaya, S.E., M.Acc., Ak, CA

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **Ninik Putri Utami**  
NIM : **1511520023**

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar sarjana di Universitas Bina Darma atau perguruan tinggi lain;
2. Skripsi ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya dengan arahan dari tim pembimbing ;
3. Di dalam Skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau di publikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dikutip dengan mencantumkan nama pengarang dan memasukkan ke dalam daftar rujukan ;
4. Saya bersedia Skripsi yang saya hasilkan ini di cek keasliannya menggunakan plagiarism checker serta di unggah ke internet, sehingga dapat diakses secara daring ;
5. Surat pernyataan ini saya tulis dengan sungguh-sungguh dan apabila terbukti melakukan penyimpangan atau ketidakbenaran dalam Pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi dengan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku ;

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

Palembang, Agustus 2019  
Yang Membuat Pernyataan,



Ninik Putri Utami

NIM : 151520023

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

- ❖ **Lakukan apa yang akan mewujudkan impianmu dan tinggalkan apa yang menghambat mimpi-mimpimu.**
- ❖ **Kesuksesan adalah saat sebuah persiapan dan kesempatan bertemu.**
- ❖ **Jadilah versi terbaik dari dirimu sendiri untuk dirimu, orangtua, keluarga, dan orang-orang yang benar-benar mendukungmu.**
- ❖ **Allah tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya. (QS Al-Baqarah:286)**
- ❖ **Rahasia kesuksesan adalah mengetahui yang orang lain tidak tahu.**  
(Aristotle Onassis)

### **Kupersembahkan kepada**

- ❖ **Tuhan Yang Maha Esa**
- ❖ **Ayah dan Ibuku Tercinta**
- ❖ **Saudara-Saudaraku Tersayang**
- ❖ **Dosen Pembimbingku**
- ❖ **Sahabat Seperjuangan**
- ❖ **Almamaterku**

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

### *CURRICULUMVITAE*

**Nama** : Ninik Putri Utami  
**Jenis Kelamin** : Perempuan  
**Tempat/Tanggal Lahir** : Banyuasin, 11 Maret 1997  
**Agama** : Islam  
**Status** : Belum Menikah  
**Alamat Rumah** : Jalur 5 Telang. Desa Margarahayu Kec.  
Muara Telang  
**Nomor Telepon/ hp** : 0852-1933-1384  
**Alamat Email** : [ninikputriutami03@gmail.com](mailto:ninikputriutami03@gmail.com)

#### **Pendidikan Formal:**

**Sekolah Dasar** (2003-2009) : SD Negeri 19 Muara Telang  
**SMP/MTs** (2009-2012) : MTs Darut Taqwa  
**SMA/MA** (2012-2015) : MA Darut Taqwa  
**Perguruan tinggi** (2015-2019) : S1 Program Studi Akuntansi Fakultas  
Ekonomi dan Bisnis Universitas  
Bina Darma Palembang

#### **Pendidikan Non Formal:**

## **Seminar**

- Seminar Perpajakan “kebijakan Direktorat Jenderal Pajak Pasca Tax Amnesty” di Universitas Bina Darma Palembang (2017).
- Seminar Accounting “ Big Data dan Ekonomi Digital” di Universitas Bina Darma Palembang (2018).
- Seminar Ekonomi Kreatif di Universitas Bina Darma di Universitas Bina Darma Palembang (2017).
- Seminar Wirausaha Muda Bina Darma di Universitas Bina Darma Palembang (2017).
- Sosialisasi Program JKN KIS dan Tata Cara Pola Hidup Sehat Bersama Ade Rai di Universitas Bina Darma Palembang (2017).

## **Kursus dan Pelatihan:**

- Kuliah Umum “Tax Amnesty” di Universitas Bina Darma Palembang (2016).
- Pelatihan Laboratorium Komputerisasi Akuntansi Menggunakan “Zahir Accounting 5” di Universitas Bina Darma Palembang (2017).

## KATA PENGANTAR

**Assalamualaikum Wr. Wb.**

Alhamdulillah Robbil Alamin, puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT, berkat dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi yang berjudul **ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU GUNA MEMINIMALKAN BIAYA PERSEDIAAN PADA PT. TRANS PASIFIK AGRO INDUSTRY (TPAI)**. Penulisan skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk meraih gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Akuntansi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Bina Darma Palembang.

Dalam hal penulisan skripsi ini banyak mendapat bantuan, saran, bimbingan, motivasi serta kritik dari berbagai pihak. Untuk itu dengan tulus dan ikhlas penulis ingi mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Sunda Ariana, M.Pd.,M.M selaku Rektor Universitas Bina Darma Palembang.
2. Bapak Dr. Muji Gunarto,S.Si.,M.Si. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Bina Darma Palembang.
3. Bapak Ade Kemala Jaya, S.E.,M.Acc.,Ak.,CA selaku Ketua Program Studi Akuntansi Universitas Bina Darma Palembang.
4. Ibu Fitriasuri, S.E.,Ak.,M.M selaku Pembimbing saya yang telah meluangkan waktu dan dengan sabar memberikan bimbingan dan masukan, serta semangat dan doa sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.



5. Para dosen yang senantiasa mengajari hingga saya tahu mana yang benar dan mana yang salah.
6. Ayah dan ibuku tercinta (Giono dan Siti Muamanah) yang terus mendukung khususnya bimbingan, Doa serta material.
7. Para keluarga yang terus mendukung saya.
8. Sahabat – sahabat seperjuanganku yang telah memberi semangat dan ikut andil dalam proses pembuatan skripsi ini.
9. Dan keluarga besar D44 yang telah membantu dan selalu memberi suport.

Akhir kata semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan rekan – rekan di Universitas Bina Darma Palembang yang juga dapat dijadikan sumbangsih dalam rangka pengembangan ilmu pengetahuan.

Palembang, 26 Mei 2019  
Penulis

(Ninik Putri Utami)

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENEKESAHAN PEMBIMBING.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENEKESAHAN PENGUJI.....</b>	<b>iii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT INDONESIA .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT INGGRIS .....</b>	<b>vi</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	8
1.3 Ruang Lingkup Permasalahan .....	9
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	9
1.4.1 Tujuan Penelitian.....	9
1.4.2 Manfaat Penelitian.....	9
1.5 Sistematika Penulisan.....	10
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN .....</b>	<b>12</b>
2.1 Pengendalian.....	12
2.2 Persediaan.....	13
2.2.1 Pengertian Persediaan.....	13
2.2.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Persediaan.....	15
2.2.3 Fungsi Persediaan.....	16
2.2.4 Jenis Persediaan .....	17

2.2.5	kebijaksanaan Persediaan .....	18
2.2.6	Pengendalian Persediaan .....	20
2.2.7	Biaya Persediaan .....	21
2.3	Bahan Baku .....	23
2.4	<i>Economic Order Quantity</i> (EOQ).....	24
2.4.1	Pengertian <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ).....	24
2.4.2	Analisis <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ).....	25
2.4.3	Perhitungan <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ).....	27
2.4.4	Frekuensi Pembelian .....	28
2.4.5	Persediaan Pengaman ( <i>Safety Stock</i> ).....	28
2.4.6	Titik Pemesanan Kembali ( <i>Reorder Point</i> ) .....	19
2.4.7	Total Biaya Persediaan atau <i>Total Inventory Cost</i> (TIC) .....	30
2.5	Penelitian Terdahulu .....	30
2.6	Kerangka Pemikiran.....	36
<b>BAB III OBJEK DAN METODELOGI PENELITIAN .....</b>		<b>39</b>
3.1	Objek Penelitian.....	39
3.2	Metodelogi Penelitian .....	40
3.2.1	Jenis Penelitian.....	40
3.2.2	Jenis dan Sumber Data .....	40
3.3	Teknik Pengumpulan Data .....	41
3.4	Teknik Analisis Data.....	42
3.5	Alat Analisis Data.....	42
3.5.1	Metode <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ) .....	42
3.5.2	Frekuensi Pembelian .....	42
3.5.3	Persediaan Pengaman ( <i>Safety Stock</i> ).....	43
3.5.4	Titik Pemesanan Kembali ( <i>Reorder Point</i> ) .....	43
3.5.5	Total Biaya Persediaan atau <i>Total Inventory Cost</i> (TIC) .....	43
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>44</b>
4.1	Sejarah dan Perkembangan Perusahaan .....	44
4.2	Visi dan Misi Perusahaan.....	45

4.3	Susunan Organisasi.....	45
4.4	Pembagian Tugas dan Wewenang PT.Trans Pasifik Agro Industri .....	46
4.5	Pembahasan .....	56
4.5.1	Pembelian Bahan Baku.....	56
4.5.2	Analisis Kebutuhan Bahan Baku Dengan Menggunakan Kebijakan PT. Trans Pasifik Agro Industri .....	58
4.5.3	Analisis Kebutuhan Bahab Baku Dengan Metode <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ).....	64
4.5.4	Perbandingan Persediaan Bahan Baku Antara Kebijakan PT. Trans Pasifik Agro Industri dengan Metode EOQ.....	71
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>74</b>
4.1	Kesimpulan .....	74
4.2	Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA .....		76
LAMPIRAN .....		79

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Pembelian, Produksi, Kerusakan Bahan Baku Tahun 2018 .....	6
Tabel 2.1 Penelitian terdahulu .....	33
Tabel 4.1 Pembelian Bahan Baku Kelapa Sawit Tahun 2018.....	56
Tabel 4.2 Biaya Pemesanan Bahan Baku Tahun 2018 .....	60
Tabel 4.3 Biaya Penyimpanan Bahan Baku Tahun 2018.....	61
Tabel 4.4. Hasil Analisis dengan Kebijakan Perusahaan.....	64
Tabel 4.5. Perhitungan Standar Deviasi Bahan Baku Tahun 2018 .....	69
Tabel 1.1. Perbandingan Persediaan Bahan Baku .....	71

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Paradigma Penelitian .....	38
Gambar 4.1. Struktur Organisasi Perusahaan .....	47

## **DAFTAR LAMPIRAN**

**Lampiran 1** Lembar Konsultasi Skripsi

**Lampiran 2** Formulir Perbaikan Proposal Skripsi

**Lampiran 3** Formulir Perbaikan Komprehensif

**Lampiran 4** Lampiran Foto

**Lampiran 5** Data Pembelian Bahan Baku Kelapa Sawit PT. TPAI

**Lampiran 6** Data Produksi Bahan Baku Kelapa Sawit PT. TPAI

**Lampiran 7** Data Kerusakan Bahan Baku Kelapa Sawit PT. TPAI

**Lampiran 8** Data Biaya Pemesanan Bahan Baku Kelapa Sawit PT. TPAI

**Lampiran 9** Data Biaya Penyimpanan Bahan Baku Kelapa Sawit PT. TPAI