

**ANALISIS PENERAPAN MANAJEMEN  
PERSEDIAAN ALAT KESEHATAN PADA  
PT NUGRA KARSERA TAHUN 2020**

**SKRIPSI**

**Yuni Legi Astuti  
11197600257**



**SKRIPSI INI DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI SEBAGIAN  
PERSYARATAN MENJADI SARJANA AKUNTANSI**

**PROGRAM STUDI STRATA 1 AKUNTANSI  
SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI INDONESIA  
JAKARTA  
2021**

**ANALISIS PENERAPAN MANAJEMEN PERSEDIAAN  
ALAT KESEHATAN PADA  
PT NUGRA KARSERA TAHUN 2020**

**SKRIPSI**

**Yuni Legi Astuti  
11197600257**



**SKRIPSIINI DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI SEBAGIAN  
PERSYARATAN MENJADI SARJANA AKUNTANSI**

**PROGRAM STUDI STRATA 1 AKUNTANSI  
SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI INDONESIA  
JAKARTA  
2021**

## **PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul :

### **ANALISIS PENERAPAN MANAJEMEN PERSEDIAAN ALAT KESEHATAN PADA PT. NUGRA KARSERA**

yang disusun untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana Akuntansi (S.Ak) pada Program Studi Strata 1 Akuntansi, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STEI) Jakarta, sejauh yang saya ketahui bukan merupakan tiruan, duplikasi ataupun plagiat dari karya ilmiah yang sudah dipublikasikan dan atau pernah dipakai untuk mendapatkan gelar kesarjanaan di lingkungan STEI dan di Perguruan Tinggi lainnya. Kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya. Jika dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa terdapat unsur tiruan, duplikasi ataupun plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Jakarta, 24 Februari 2022



**NPM 11197600257**

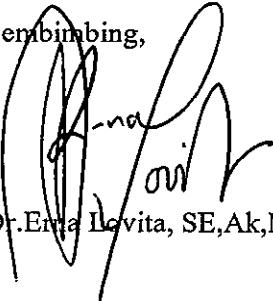
## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Skripsi dengan judul :

### **ANALISIS PENERAPAN MANAJEMEN PERSEDIAAN ALAT KESEHATAN PADA PT. NUGRA KARSERA**

dibuat untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana Akuntansi (S.Ak) di Program Studi Strata 1 Akuntansi, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia. Skripsi ini ditulis dibawah bimbingan Dr.Erna Lovita,SE,Ak,M.Si,CSRS,CSRA. dan diketahui oleh Kepala Program Studi Strata 1 Akuntansi, serta dinyatakan memenuhi syarat sebagai skripsi di Program Studi Strata 1 Akuntansi, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia, Jakarta.

Jakarta, 24 Februari 2022

Pembimbing,  
  
Dr. Erna Lovita, SE,Ak,M.Si,CSRS,CSRA

Kepala Program Studi S-1 Akuntansi,



Siti Almurni, SE, M.Ak, CAP, CAAT

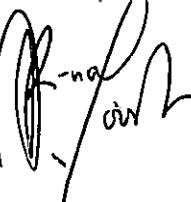
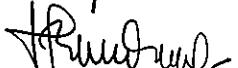
## **HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi dengan judul :

### **ANALISIS PENERAPAN MANAJEMEN PERSEDIAAN ALAT KESEHATAN PADA PT. NUGRA KARSERA**

telah diuji dalam suatu sidang skripsi yang diselenggarakan oleh Program Studi S-1 Akuntansi Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia pada tanggal 24 Februari 2022 dengan nilai A

Panitia Ujian Skripsi

1.  ; Siti Almurni, SE, M.Ak, CAP, CAAT  
(Kepala Program Studi S-1 Akuntansi)
2.  ; Dr. Erna Lovita, SE,Ak,M.Si,CSRS,CSRA  
(Pembimbing)
3.  ; Hendrawati SE,M.Ak  
(Ketua Penguji)
4.  ; Juniarti SE,M.Ak  
(Anggota Penguji)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan atas kehadiran Allah SWT karena karunia-Nya peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang merupakan sebagian, persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Akuntansi, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia, Pada kesempatan ini disampaikan ungkapan terima kasih kepada:

1. Dr.Erna Lovita,SE,Ak,M.Si,CSRS,CSRA, selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu,tenaga dan pikiran untuk mengarahkan peneliti dalam penyusunan skripsi ini.
2. Ibu Hendrawati SE,M.Ak dan Ibu Juniarti SE,M.Ak selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu dan tenaga atas saran dan kritikan selama proses sidang.
3. Bapak Drs. Ridwan Maronrong, M.Sc, selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia, Jakarta.
4. Ibu Siti Almurni, S.E., M.Ak, CAP, CAAT selaku Kepala Program Studi S-1 Akuntansi.
5. Seluruh Manajemen PT.Nugra Karsera yang telah banyak membantu dalam usaha memperoleh data dan informasi yang peneliti perlukan.
6. Suami, anak-anak tercinta, keluarga, dan sanak saudara penulis yang telah memberikan bantuan serta dukungan materil dan moral.
7. Teman-teman seperjuangan yang ikut membantu dalam penelitian ini dan,
8. Seluruh pihak yang ikut membantu dalam pembuatan skripsi, baik dari segi materil maupun moril.

Penulis menyadari adanya kekurangan baik dari segi kata maupun bahasa di dalam penulisan skripsi ini, untuk itu kritik dan saran dari pembaca sangat diperlukan agar skripsi ini dapat disempurnakan lagi.

Jakarta, 24 Februari 2022

  
YUNI LEGI ASTUTI  
NPM 11197600257

## **HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai mahasiswa Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Yuni Legi Astuti  
NPM : 11197600257  
Program Studi : S-1 Akuntansi  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas skripsi saya yang berjudul:

### **ANALISIS PENERAPAN MANAJEMEN PERSEDIAAN ALAT KESEHATAN PADA PT. NUGRA KARSERA**

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*) merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta  
Pada Tanggal : 24 Februari 2022

Yang menyatakan,

Yuni Legi Astuti

Nama Lengkap : Yuni Legi Astuti  
NIM : 11197600257  
Program Studi S-1 Akuntansi

Dosen Pembimbing :  
Dr.Erna Lovita,SE,Ak,  
M.Si,CSRS,CSRA

## **ANALISIS PENERAPAN MANAJEMEN PERSEDIAAN ALAT KESEHATAN PADA PT. NUGRA KARSERA**

### **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisa penerapan manajemen persediaan alat kesehatan dengan membandingkan kebijakan perusahaan dan manajemen persediaan metode *Economic Order Quantity* (EOQ) pada PT Nugra Karsera.

Penelitian ini merupakan jenis penelitian deskriptif kualitatif dengan membuat gambaran, faktual dan akurat mengenai fakta-fakta, sifat-sifat serta hubungan antar fenomena yang sedang diselidiki. Objek dan sumber data pada penelitian ini adalah Bagian *Finance, Accounting* dan *Purchasing* pada PT Nugra Karsera sebagai data primer. Teknik pengumpulan data menggunakan wawancara dan pengumpulan bukti.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa dengan menggunakan metode EOQ maka perusahaan mendapatkan efisiensi dari jumlah frekuensi pemesanan, jumlah pesanan optimal, *safety stock* yang pada akhirnya akan menurunkan biaya persediaan sebesar Rp. 595.077.409

**Kata Kunci: Persediaan, Manajemen Persediaan, Biaya Persediaan dan EOQ**

Nama Lengkap : Yuni Legi Astuti  
NIM : 11197600257  
Program Studi S-1 Akuntansi

Dosen Pembimbing :  
Dr.Erna Lovita,SE,Ak,  
M.Si,CSRS,CSRA

***ANALYSIS OF IMPLEMENTATION OF MEDICAL EQUIPMENT  
MANAGEMENT IN PT. NUGRA KARSERA***

***ABSTRACT***

*This study aims to analyze the application of medical device inventory management by comparing company policies and inventory management with the Economic Order Quantity (EOQ) method at PT Nugra Karsera.*

*This research is a type of qualitative descriptive research by making a factual and accurate description of the facts, characteristics and relationships between the phenomena being investigated. The objects and sources of data in this study are the Finance, Accounting and Purchasing Division at PT Nugra Karsera as primary data. Data collection techniques used interviews and evidence collection.*

*The results show that by using the EOQ method, the company gets efficiency from the number of ordering frequencies, optimal order quantities, safety stock which in turn will reduce inventory costs by Rp. 595,077,409.*

***Kewords: Inventory, Inventory Management, Inventory Cost & EOQ***

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iv
HALAMAN PENGESAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI.....	vii
ABSTRAK.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
 <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	 1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.4 Manfaat Penelitian .....	7
 <b>BAB II KAJIAN PUSTAKA.....</b>	 8
2.1 Landasan Teori.....	8
2.1.1 Pengertian Persediaan.....	8
2.1.2 Jenis Persediaan.....	11
2.1.3 Metode Pencatatan Persediaan .....	12
2.1.4 Biaya dalam Persediaan.....	14
2.1.5 Pengendalian Persediaan .....	14
2.1.6 Definisi Biaya .....	16
2.1.7 Metode Economic Order Quantity .....	16
2.2 Review Penelitian Terdahulu .....	20
2.3 Kerangka Penelitian .....	22
 <b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	 24
3.1 Strategi Penelitian .....	24
3.2 Objek Penelitian.....	24
3.3 Data dan Metode Pengumpulan Data .....	24
3.4 Metode Analisa Data.....	25
3.4.1 Perhitungan Metode Economic Order Quantity .....	25
3.4.2 Menghitung Safety Stock .....	27
3.4.3 Menghitung Re-Order Point .....	28
3.4.4 Metode Titik Minimun dan Maksimum .....	28

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>29</b>
4.1 Gambaran Umum dan Objek Penelitian .....	29
4.1.1 Gambaran Perusahaan .....	29
4.1.2 Visi dan Misi PT Nugra Karsera .....	32
4.1.3 Struktur Organisasi PT Nugra Karsera .....	33
4.2 Analisa Persediaan PT Nugra Karsera .....	33
4.2.1 Deskripsi Persediaan Barang Dagangan.....	33
4.2.2 Deskripsi Pembelian Barang Dagangan .....	40
4.2.3 Hasil Penghitungan Biaya Penyimpanan Barang .....	41
4.2.4 Hasil Penghitungan Biaya Pemesanan Barang.....	42
4.2.5 Hasil Perhitungan Total Biaya Persediaan Menurut PT Nugra Karsera .....	42
4.3 Simulasi Manajemen Persediaan Metode Economic Order Quantity (EOQ) ..	43
4.3.1 Penghitungan EOQ .....	43
4.3.2 Frekuensi Pembelian.....	44
4.3.3 Perhitungan Persediaan Pengamanan .....	44
4.3.4 Titik Pemesanan Kembali (Reorder Poin).....	45
4.3.5 Perhitungan Maksimum Persediaan .....	46
4.3.6 Total Biaya Persediaan Berdasarkan EOQ.....	47
4.3.7 Selisih Efisiensi Biaya .....	47
4.4 Pembahasan.....	48
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>51</b>
5.1 Simpulan .....	51
5.2 Saran .....	51
5.3 Rekomendasi.....	52
<b>DAFTAR REFERENSI .....</b>	<b>53</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>56</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1 Pembagian Tenaga Penjualan Berdasarkan Wilayah.....	31
Tabel 4.2 Persediaan Promus Selama Tahun 2020 .....	35
Tabel 4.3 Pembelian Promus Selama 2020 .....	39
Tabel 4.4 Identifikasi Biaya Penyimpanan Tahun 2020.....	40
Tabel 4.5 Identifikasi Biaya Pemesanan Tahun 2020.....	41
Tabel 4.6 Perbandingan Biaya Total Persediaan .....	47

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1 Trend Penjualan PT Nugra Karsera tahun 2016-2020 .....	5
Gambar 1.2 Trend Jumlah Hari Perputaran Piutang & Persediaan PT Nugra Karsera tahun 2016-2020 .....	5
Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran.....	23
Gambar 4.1 Portofolio Produk PT Nugra Karsera .....	30
Gambar 4.2 Alur Logistik PT Nugra Karsera .....	30
Gambar 4.3 Struktur Organisasi PT Nugra Karsera .....	33
Gambar 4.4 Trend Penjualan PT Nugra Karsera pe BU tahun 2020.....	34
Gambar 4.5 Alur Penjualan Langsung PT Nugra Karsera.....	37
Gambar 4.6 Alur Penjualan Konsinyasi PT Nugra Karsera.....	39