

**ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN PRODUK SEPATU
BAYI CV. BABY NAZWA**

SKRIPSI

Disusun Guna Memenuhi Persyaratan Ujian
Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi Pada Jurusan Manajemen
Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi GICI

Oleh:

RANDY EKO PURNOMO
NIM: 2411706747



JURUSAN MANAJEMEN
SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI GICI
DEPOK
2022



JURUSAN MANAJEMEN
SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI GICI
DEPOK

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi Berjudul

**ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN PRODUK SEPATU
BAYI CV. BABY NAZWA**

Oleh:

Nama : RANDY EKO PURNOMO
NIM : 2411706747
Jurusan : Manajemen

Telah Disetujui dan Disahkan di Depok Pada Tanggal 18 Agustus 2022

Dosen Pembimbing,

Maya Andini Kartikasari , SP., MM

Menyetujui,
Ketua jurusan Manajemen

Altatit Dianawati, S,Si,MM

Mengesahkan,
Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi GICI

Prof. Dr. Sri Gambir Melati Hatta, SH



JURUSAN MANAJEMEN
SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI GICI
DEPOK

Skripsi Berjudul
**ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN PRODUK SEPATU
BAYI CV. BABY NAZWA**

Oleh:

Nama : RANDY EKO PURNOMO
NIM : 2411706747
Jurusan : Manajemen

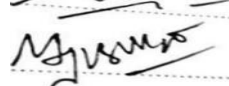
Telah Dipertahankan di Hadapan Sidang Tim Penguji Skripsi, Pada:

Hari : Kamis
Tanggal : 18 Agustus 2022
Waktu : 14.00 WIB

DAN YANG BERSANGKUTAN DINYATAKAN LULUS

Tim Penguji Skripsi

Ketua : Ricky Rizkie, SE, MM ()

Anggota : Muhammad Aziz Winardi N,ST, MM ()

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen

Altatit Dianawati, S,Si,MM

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : RANDY EKO PURNOMO
Tempat, Tanggal Lahir : Bekasi, 25 September 1999
NIM : 2411706747
Jurusan : Manajemen
Nomor KTP : 3201292509990004
Alamat : Kp Cibinong RT 04 RW 01 Kecamatan Ciomas,
Kab.Bogor

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi yang berjudul “ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN PRODUK SEPATU BAYI CV. BABY NAZWA ” ini merupakan hasil karya tulis saya sendiri dan bukan merupakan hasil karya orang lain (*plagiat*).
2. Memberikan ijin hak bebas Royalti Non-Eksklusif kepada Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi GICI untuk menyimpan, mengalihmediakan atau mengalihformatkan, mengelola, mendistribusikan dan mempublikasikan skripsi ini melalui internet dan atau media lain bagi kepentingan akademis baik dengan maupun tanpa sepengetahuan saya sebagai penulis.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh rasa tanggung jawab dan saya bersedia menerima konsekuensi dalam bentuk apapun sesuai dengan aturan yang berlaku termasuk dicopot gelar kesarjanaan saya apabila di kemudian hari diketahui bahwa pernyataan ini tidak benar adanya.

Depok 18 Agustus 2022

RANDY EKO PURNOMO

ABSTRAK

Randy Eko Purnomo NIM 2411706747 Analisis Pengendalian Persediaan Produk Sepatu Bayi CV Baby Nazwa

Setiap perusahaan yang bergerak dibidang jasa pasti selalu membutuhkan persediaan. Tanpa adanya persediaan para pengusaha akan dihadapkan pada suatu kendala dari segi kekurangan bahan baku ataupun kelebihan bahan baku. CV Baby Nazwa merupakan salah satu home industri di bidang pembuatan sepatu bayi yang berlokasi di Jl. Cilubang desa sukadamai Bogor Jawa barat. CV. Baby Nazwa memproduksi produk sepatu bayi , dengan perjanjian penada selama 1 tahun, dan untuk orderan 1 tahun sudah di tentukan oleh penada, CV. Baby Nazwa berusaha untuk mencegah kekurangan atau kelebihan bahan baku maka perlu adanya perhitungan jumlah persediaan produk yang optimal.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perkiraan jumlah pesanan bahan baku dalam 1 tahun dengan menggunakan metode EOQ , untuk mengetahui total biaya persediaan produk berdasarkan metode EOQ yang harus di keluarkan perusahaan , untuk mengetahui kapan pemesanan kembali harus di lakukan ROP

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pembelian bahan baku sole sepatu 1951 pcs dan untuk bahan milano 77 meter dan untuk benang nilon 110 gulung dan frekuensi pemesanan untuk sole 12 kali pemesanan dan untuk bahan milano 8 kali pemesanan dan untuk benang nilon 11 kali pemesanan. untuk persediaan bahan baku di ambil dari kebijakan UMKM CV. Baby Nazwa karena sudah di tentukan untuk order setiap tahunnya.

Kata kunci : Analisis pengendalian persedian bahan baku

ABSTRACT

Randy Eko Purnomo NIM 2411706747 Inventory Control Analysis Baby Shoes CV Baby Nazwa Produk

Every company engaged in services must always need supplies. Without supplies, entrepreneurs will be faced with an obstacle in terms of shortage of raw materials or excess of raw materials. CV Baby Nazwa is one of the home industries in the field of making baby shoes, which is located on jl. Cilubang sukadamai village, Bogor, West Java. CV. Baby Nazwa produces baby shoe products, with an agreement for 1 year, and for 1 year orders it has been determined by the supervisor, CV. Baby Nazwa tries to prevent shortages or excess of raw materials, it is necessary to calculate the optimal amount of product inventory.

This study aims to determine the estimated number of orders for raw materials in 1 year using the EOQ method, to determine the total cost of product inventory based on the EOQ method that must be issued by the company, to find out when to reorder ROP.

The results showed that the purchase of the sole raw material for shoes was 1951 pcs and for milano material 77 meters and for nylon yarn 110 rolls and the frequency of ordering for the sole was 12 times ordering and for milano material 8 times ordering and for nylon yarn 11 times ordering. for the supply of raw materials taken from the policy of CV. Baby Nazwa because it has been determined to order every year.

Keywords : analysis of raw material inventory control

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan atas kehadiran Allah SWT, berkat rahmat, taufik, hidayah serta inayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian dengan judul “ **ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN PRODUK SEPATU BAYI CV. BABY NAZWA** ”. Adapun tujuan dari

Penulisan proposal skripsi ini memenuhi persyaratan dalam pembuatan skripsi pada Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi GICI untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Manajemen.

Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak H. Nurdin Rifa'i, SE., MAP selaku Ketua Yayasan Nusa Jaya Depok yang telah berusaha untuk selalu mengembangkan Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi GICI ini dengan baik.
2. Bapak Dr. Ahmad Subagyo, SE, MM, CRBD, CRP selaku Ketua Senat Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi GICI.
3. Ibu Prof. Dr. Sri Gambir Melati Hatta, SH selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi GICI yang telah mengelola kampus dengan cukup baik.
4. Ibu Altatit Dianawati, S. Si, MM., selaku Ketua Jurusan Manajemen Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi GICI yang terus berusaha untuk memajukan Jurusan ini hingga kini telah mendapatkan Akreditasi B
5. Ibu Maya Andini Kartikasari, SP., MM selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah dengan sabar bersedia membimbing dan mengarahkan penulis dari awal hingga penulis selesai menyusun skripsi.
6. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi GICI khususnya Jurusan Manajemen yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah dengan penuh ketekunan dan dedikasi yang tinggi mengajar penulis hingga penulis bias menjadi seorang Sarjana Ekonomi seperti sekarang ini

7. Para staff dan karyawan Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi GICI yang telah melayani penulis dengan sepenuh hati.
8. Rekan-rekan mahasiswa angkatan 2018 yang telah bersama-sama penulis menjalani masa perkuliahan di Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi GICI selama empat tahun dengan penuh suka cita.
9. Bapak Nazar selaku pemilik CV Baby Nazwa, Bapak Muhaemin sebagai Marketing Operasional CV. Baby nazwa dan seluruh karyawan atas kesempatan dan bantuan yang diberikan kepada penulis dalam proses penyusunan penelitian ini.
10. Istriku Riris agustina dan anakku Muhammad Arshaka Atharrazka yang telah memberikan doa, dorongan dan semangat selama penyusunan penelitian ini dan kedua orangtuaku ayah Nurhasan mamah Sri Rejeki yang sudah support saya dari kecil hinga sekarang terimakasih
11. Teman-temanku satu bimbingan penelitian skripsi, yang telah berjuang bersama-sama penulis dalam menyelesaikan penelitian ini. Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah memberikan dorongan yang luar biasa selama proses pembuatan skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih banyak memerlukan penyempurnaan. Oleh sebab itu penulis selalu mengharapkan saran dan kritik dari para pembaca semuanya. Harapannya, di masa yang akan datang nanti penulis mampu menulis dengan lebih baik lagi. Akhir kata sekali lagi penulis mengucapkan terima kasih yang tidak terhingga dan semoga kita semua selalu diberikan kesuksesan. Aamiin.

Depok, 18 Agustus 2022
Penulis,

RANDY EKO PURNOMO
NIM: 2411706747

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL	i
LEMBARAN PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN	ii
LEMBARAN SIDANG	iii
PERNYATAAN	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Pembatasan Masalah	4
1.4. Rumusan Masalah	4
1.5. Tujuan Penelitian	4
1.6. Manfaat Penelitian	4
1.7. Sistematika Penulisan	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Landasan Teori	7
2.1.1. Manajemen Persediaan	7
2.1.2. Fungsi Persediaan	7
2.1.3. Jenis Jenis Persediaan	8
2.1.4. Pengendalian Persediaan	9
2.1.4.1. Tujuan Pengendalian Persediaan	10
2.1.5. Biaya Persediaan	10
2.1.6. Economic order quantity	12
2.1.7. Persediaan pengaman (<i>Safety Stock</i>)	13
2.1.8. Titik Pemesanan Kembali (<i>Reorder Point</i>).....	13
2.2. Penelitian Terdahulu	14
2.3. Kerangka Konseptual	16
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	18
3.2. Jenis Penelitian	18
3.3. Teknik Pengumpulan Data	19
3.4. Sumber Data	19
3.5. Teknik Analisis Data	19
3.5.1. Metode EOQ (<i>Economic Order Quality</i>)	20
3.5.2. Titik Pemesanan Kembali (<i>Reorder point</i>).....	20

BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 hasil penelitian.....	23
4.1.1. Gambaran Umum Perusahaan.....	23
4.1.2. proses produksi.....	24
4.2. analisis data dan pembahasan.....	25
4.2.1 analisa sistem persediaan bahan baku UMKM.....	25
4.2.2. analisis biaya persediaan bahan baku sepatu.....	26
4.2.3 analisis biaya persediaan.....	28
4.2.4 frekuensi pemesanan.....	28
4.2.5 safety stock.....	29
4.2.6 total biaya persediaan (<i>total inventory cost</i>).....	29
4.2.7 titik pemesanan kembali (<i>reorder point</i>).....	30
4.3 rangkuman hasil perbandingan UMKM dan EOQ.....	32
4.3.1. perbandingan jumlah optimal bahan baku (EOQ).....	32
4.3.2. perbandingan jumlah frekuensi pemesanan.....	33
4.3.3. perbandingan total biaya persediaan (TIC)	34
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN	
5.1 simpulan	36
5.2 saran	37

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1.	Data <i>Stockout</i> Persediaan Bahan Baku Sepatu Bayi	3
Tabel 1.2.	Data Produksi Sepatu bayi.....	4
Tabel 1.3.	Penelitian Terdahulu.....	14
Tabel 3.1.	Jadwal Pelaksanaan Penelitian	17
Tabel 4.1.	komponen biaya pemesanan dan biaya penyimpanan sepatu	26
Tabel 4.2.	Hasil perbandingan jumlah optimal bahan	33
Tabel 4.3.	Perbandingan jumlah frekuensi pemesanan.....	34
Tabel 4.4.	Perbandingan total biaya persediaan	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Kerangka Konseptual Penelitian	16
Gambar 1.2. Proses Produksi.....	24

DAFTAR LAMPIRAN

Kartu Bimbingan.....	47
Keterangan Penelitian.....	48
Perbandingan Hitungan.....	49
Hitungan Exel.....	50
Frekuensi Pemesanan.....	51
Hitungan UMKM.....	52
Data Produksi.....	53
Wawancara.....	54
Daftar Riwayat Hidup.....	55