

SKRIPSI
ANALISIS PENERAPAN PENGENDALIAN PERSEDIAAN
BARANG DAGANG DENGAN MENGGUNAKAN METODE EOQ
DI PT. BUANA SENTOSA NUSANTARA PALEMBANG



Diajukan Oleh :
RINDA ANTIKA
1801120101

FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS TRIDINANTI
PALEMBANG
2022

UNIVERSITAS TRIDINANTI

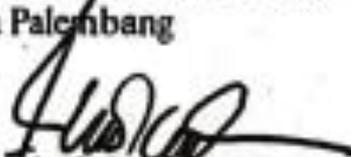
FAKULTAS EKONOMI

PALEMBANG

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : RINDA ANTIKA
Nomor Pokok / NIM : 1801120101
Jurusan / Program Studi : Akuntansi
Mata Kuliah Pokok : Akuntansi Manajemen
Judul Skripsi : Analisis Penerapan Pengendalian Persediaan Barang Dagang Menggunakan Metode EOQ Di PT. Buana Sentosa Nusantara Palembang

Pembimbing Skripsi :

Tanggal 17-10-2022 Pembimbing I : 
Kushinaini Amin, SE.MM
NIDN : 0205096701

Tanggal 17-10-2022 Pembimbing II : 
Padriansyah, SE., M.Si, CIAP
NIDN : 0218079001

Dekan Fakultas Ekonomi

Mengetahui,

Ketua Program Studi

175/PS/DFE/22

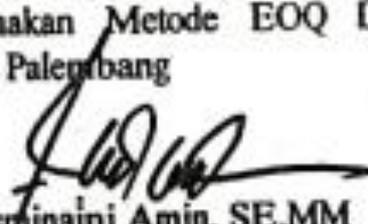

Dr. Msy. Mikial, SE., M.Si., Ak., CA, CSRS
NIDN: 0205026401


Meti Zuliyana, S.E., M.Si, Ak, CA, CIAP
NIDN : 0205056701

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : RINDA ANTIKA
Nomor Pokok / NIM : 1801120101
Jurusan / Program Studi : Akuntansi
Mata Kuliah Pokok : Akuntansi Manajemen
Judul Skripsi : Analisis Penerapan Pengendalian Persediaan Barang Dagang Menggunakan Metode EOQ Di PT. Buana Sentosa Nusantara Palembang

Penguji Skripsi :

Tanggal 17-10-2022 Pembimbing I : 
: Kusminaini Amin, SE.MM
NIDN : 0205096701

Tanggal 17-10-2022 Pembimbing II : 
: Padriansyah, SE., M.Si, CIAP
NIDN : 0218079001

Tanggal..... Pembimbing II : 
: Chryztha Armereo, S.E., M.Si
NIDN : 0226018601

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ekonomi
Tanggal.....

Ketua Prodi Akuntansi
Tanggal.....

175/PS/DFE/22


: Dr. Msy. Mikial, SE., M.Si., Ak., CA, CSRS
NIDN: 0205026401


: Meti Zuliyana, S.E., M.Si, Ak, CA, CIAP
NIDN : 0205056701

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Nama : RINDA ANTIKA
Nomor Pokok : 1801120101
Fakultas : Ekonomi
Jurusan : Akuntansi

Menyatakan bahwa skripsi telah ditulis dengan sesungguhnya dan tidak ada bagian yang merupakan penjiplakan karya orang lain. Apabila di kemudian hari terbukti pernyataan ini tidak benar, maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan skripsi dengan segala konsekuensinya.

Palembang, 2022

Penulis



Rinda Antika

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto :

“Jauhi siapapun yang merenggut kegembiraanmu”

Cinta itu langkah, maka carilah

Kupersembahkan kepada :

- ✓ Orang tuaku
- ✓ Kakakku tersayang
- ✓ Adikku tersayang
- ✓ Sahabat-sahabatku
- ✓ Pacarku
- ✓ Dosen pembimbingku
- ✓ Almamaterku

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah rabbil'alaamin, dengan memanjatkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan kesehatan, kesempatan, rahmat serta karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul "Analisis Penerapan Persediaan Barang Dagang Dengan Menggunakan Metode EOQ Pada PT. Buana Sentosa Nusantara Palembang" dengan baik dan tepat pada waktunya, skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana akuntansi (S1) pada fakultas ekonomi jurusan akuntansi Universitas Tridianti Palembang.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kesalahan maupun kekurangan dan penyusunan skripsi ini. Hal ini disebabkan oleh masih terbatasnya pengetahuan dan kemampuan yang penulis miliki.

Penulisan laporan ini tentu tidak akan selesai tanpa dorongan dan dukungan banyak pihak. Untuk itu penulis sampaikan terima kasih yang telah memberikan bimbingan, pengarahan serta saran-saran dengan tulus dan ikhlas dan penuh kesabaran kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Penulis sampaikan kepada :

1. Ibu Dr. Ir. Hj. Manisah M.P., selaku Rektor Universitas Tridianti Palembang.
2. Ibu Msy. Mikial, SE.M.Si. Ak. CA, CSRS Selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Tridianti Palembang.
3. Ibu Meti Zuliyana, SE, M.Si, Ak, CA, CSRS Selaku Ketua Program Studi Akuntansi Universitas Tridianti Palembang.
4. Ibu Kusminaini Amin, SE.MM selaku pembimbing I dan Bapak Padriansyah, SE.,M.Si,CIAP selaku pembimbing II.
5. Bapak dan ibu Dosen serta staf pengajar Fakultas Ekonomi Universitas Tridianti Palembang.
6. Ayahku Dan Ibu yang telah sangat berjasa dalam mendidik dan tidak henti mendoakan setiap saat, memberikan nasihatdukungan moral maupun material.
7. Saudaraku yang selalu memberikan semangat, hiburan dan dukungan selama penulisan skripsi.

8. Seluruh teman-teman angkatan 2018 atas kenangan dan pengalaman selama ini.

Semoga Allah SWT membalas budi baik kalian. Akhir ulkalam dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih yang seikhlas-ikhlasnya kepada semua yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini, semoga amal dan ibadah yang dilakukan balasan dari Allah SWT.

Palembang, 2022

Penulis

Rinda Antika

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR ABSTRAK.....	xiv
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Landasan Teori.....	7
2.1.1 Sistem Informasi Akuntansi.....	7
2.1.1.1 Pengertian Sistem	7
2.1.1.2 Pengertian Informasi	8
2.1.1.3 Pengertian Akuntansi	9
2.1.2 Persediaan	9

2.1.2.1	Pengertian Persediaan	9
2.1.2.2	Fungsi Persediaan	10
2.1.2.3	Tujuan Persediaan	12
2.1.2.4	Biaya-Biaya Persediaan	13
2.1.2.5	Metode Penilaian Persediaan	14
2.1.2.6	Sistem Pencatatan Persediaan	15
2.1.2.7	Metode – metode Pengendalian Persediaan	19
2.1.3	Metode <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ)	20
2.1.3.1	Faktor-faktor Yang Mendasari Adanya Metode EOQ	23
2.1.4	Metode <i>Ree Order Point</i> (ROP)	24
2.2	Penelitian yang Relevan	26
2.3	Kerangka Berpikir	28

BAB III METODE PENELITIAN

3.1	Tempat dan Waktu Penelitian	29
3.1.1	Tempat Penelitian	29
3.1.2	Waktu Penelitian	29
3.2	Sumber dan Teknik Pengumpulan Data	29
3.2.1	Sumber Data	29
3.2.2	Teknik Pengumpulan Data	30
3.3	Populasi Sampel dan Sampling	31
3.3.1	Populasi	31
3.3.2	Sampel	31
3.3.3	Sampling	31
3.4	Rancangan Penelitian	32
3.5	Operasional Variabel	32
3.6	Instrumen Penelitian	33

3.7	Teknik Analisis Data.....	33
-----	---------------------------	----

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1	Hasil Penelitian	33
4.1.2	Sejarah Singkat PT. Buana Sentosa	33
4.1.2	Visi & Misi	34
4.1.3	Struktur Organisasi	34
4.1.4	Aktivitas Perusahaan.....	38
4.1.5	Perhitungan <i>Economic Order Point</i> EOQ.....	41
4.1.6	Analisis Persediaan Pengaman (<i>Safety Stock</i>)	44
4.1.7	Penentuan Titik Pemesanan Kembali ROP.....	45
4.2	Pembahasan.....	45
4.2.1	Analisis Penerapan Persediaan Barang Dagang.....	45

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	48
5.2	Saran	49

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
2.1 Penelitian Terdahulu	25
3.1 Operasional Variabel.....	32
4.1 Sejarah Pencatatan Saham.....	33
4.2 Daftar Persediaan Barang (R)	38
4.3 Biaya Per Pesananan (S)	39
4.4 Daftar Harga Pembelian (P).....	39
4.5 Persentase Biaya (L)	40
4.6 Laporan Rencana & Realisasi	41
4.7 Hasil Analisis Laporan	43
4.8 Hasil Safety Stock.....	44
4.9 Hasil Perhitungan	45

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Penggunaan Persediaan Dalam Waktu Tertentu	22
2.2 Skema Kerangka Berpikir	28

ABSTRAK

Rinda Antika, Analisis Penerapan Persediaan Barang Dagang Menggunakan Metode EOQ Di PT. Buana Sentosa Nusantara Palembang. (Dibawah bimbingan Ibu Kusminaini Armin, SE, MM. dan Bapak Padriansyah, SE., M.Si, CIAP)

PT. Buana Sentosa Nusantara Palembang yang kegiatannya adalah menjual barang berupa minuman. Persediaan barang dagang adalah barang-barang yang dimiliki perusahaan untuk di jual kembali. Persediaan merupakan faktor penting dalam sebuah perusahaan dagang karena persediaan menentukan aktivitas operasi perusahaan. Persediaan merupakan bentuk investasi, keuntungan yang bisa diharapkan melalui penjualan di kemudian hari. Penjualan merupakan kegiatan yang mempengaruhi jumlah persediaan barang, maka pengendalian persediaan barang harus diperhatikan.

Penelitian ini bertujuan menganalisis pengendalian persediaan barang dagang dengan menggunakan metode Economic Order Quantity (EOQ). Dari hasil perhitungan yang telah dilakukan dengan membandingkan kebijakan pengelolaan persediaan barang dagang yang sekarang berlaku di perusahaan dengan metode EOQ dalam pengadaan barang dagang, maka dapat diperoleh kesimpulan bahwa dengan menggunakan metode EOQ hasilnya lebih efisien.

Kelebihan jumlah persediaan yang terjadi berdampak pada bertambahnya resiko penyimpanan serta besarnya biaya investasi, sedangkan kekurangan persediaan yang terjadi dapat mengakibatkan buruknya pelayanan kepada pelanggan yang akhirnya berdampak pada penurunan peningkatan penjualan.

Tidak memadainya pengendalian persediaan yang ada akibat tidak adanya ketentuan yang pasti mengenai kuantitas pemesanan ekonomis dalam rangka lebih mengefisienkan biaya yang harus dikeluarkan dan titik pesan kembali persediaan yang dapat membantu perusahaan meminimalisir kehabisan stock persediaan dalam rangka pemenuhan kebutuhan pasar.

Kata Kunci : Persediaan Barang Dagang, EOQ

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Rinda Antika, Lahir di Keluang 10 Oktober 2000 merupakan anak ketiga dari Bapak Agus Salim dan Ibu Mursinah. Beralamat jalan Bor 5 depan Keluang RT.09 RW.03 Keluang Musi Banyuasin.

Penulis menyelesaikan pendidikan sekolah dasar di SD N 1 Keluang pada tahun 2012 Sekolah Menengah Pertama di selesaikan di SMP N 2 Keluang pada tahun 2015 dan selanjutnya Sekolah Menengah Atas di selesaikan di SMA N 2 Keluang pada tahun 2018. Ditahun 2018 penulis melanjutkan pendidikan Universitas Tridinanti Palembang di Fakultas Ekonomi Program Studi S1 Akuntansi.

Palembang, Oktober 2022

Rinda Antika

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada era globalisasi sekarang ini tingkat persaingan yang terjadi dalam dunia usaha semakin hari semakin tinggi dan hanya badan usaha yang memiliki kinerja yang baik yang akan bertahan dalam dunia bisnis. Kemajuan teknologi informasi saat ini membuat dunia dihadapkan dengan situasi atau kondisi persaingan yang semakin ketat yang menurut perusahaan dagang pengendalian terhadap persediaan sangat diutamakan karena berbeda dengan perusahaan jasa yang tidak memiliki persediaan sehingga tidak membutuhkan kontrol terhadap persediaannya dan sistem informasi yang baik akan menghasilkan informasi yang tepat pada waktunya, bermanfaat dan dapat diandalkan. Salah satu sistem informasi yang penting dalam suatu perusahaan yaitu informasi akuntansi.

Sistem informasi akuntansi adalah suatu komponen yang mengumpulkan, menggolongkan, mengolah, menganalisa, dan mengkombinasikan informasi keuangan yang relevan untuk pengambilan keputusan pihak-pihak luar (seperti pemerintah, masyarakat, investor, dan kreditor) pihak-pihak dalam (terutama manajemen). Selain itu sistem informasi juga berfungsi untuk menyediakan pengendalian yang memadai untuk menjaga aset-aset perusahaan. Pengawasan adalah fungsi manajemen yang bertujuan untuk mengusahakan agar aktivitas dapat berjalan selaras dengan perencanaan yang mengarah pada sasaran yang ditetapkan.

Penyimpangan dari rencana dan tujuan merupakan hal yang harus dihindari karena akan mengikis kemampuan *financial* perusahaan.

Perusahaan merupakan salah satu sarana yang dapat menunjang suatu program pemerintah yang bergerak dalam bidang sektor perekonomian. Perkembangan perusahaan pada saat ini dapat memperhatikan ramainya persaingan dalam dunia bisnis yang dilakukan oleh suatu perusahaan. Selain itu juga, setiap perusahaan akan mencapai penghasilan yang sebesar-besarnya yaitu salah satunya dengan cara menekan biaya yang dikeluarkan oleh suatu perusahaan. Untuk persaingan ini, perusahaan membutuhkan pengendalian yang dapat berperan penting atas adanya aktivitas yang dilakukan oleh perusahaan.

Secara umum, perusahaan dagang dapat didefinisikan sebagai organisasi yang melakukan kegiatan usaha dengan membeli barang dagang pihak atau perusahaan lain kemudian menjualnya kembali kepada konsumen. Salah satu unsur yang paling aktif dalam perusahaan dagang adalah persediaan. Persediaan merupakan salah satu aset perusahaan yang sangat penting karena berpengaruh langsung terhadap kemampuan perusahaan untuk memperoleh pendapatan. Karena itu, persediaan harus dikelola dengan baik dan dicatat dengan baik agar perusahaan dapat menjual produknya serta memperoleh pendapatan sehingga tujuan persahaan tercapai.

Mengelola persediaan yang tepat bukan hal yang mudah. Apabila jumlah persediaan terlalu besar maka dapat mengakibatkan timbulnya biaya penyimpanan yang besar. Namun bila persediaan terlalu sedikit dapat mengakibatkan risiko terjadinya kekurangan persediaan yang dapat menyebabkan terhentinya proses penjualan, berkurangnya keuntungan bahkan dapat mengakibatkan hilangnya

pelanggan. Persediaan juga sangat rentan terhadap kerusakan dan pencurian. Untuk itu, diperlukan prosedur pemeriksaan persediaan secara periodik baik prosedur penerimaan, pengeluaran, dan pencatatan.

Salah satu metode yang digunakan dalam persediaan barang dagang adalah metode *Economic Order Quantity* (EOQ). Penerapan metode tersebut didalam perusahaan setidaknya mampu memperhitungkan jumlah persediaan dengan baik, memungkinkan mendapatkan potongan harga, dan menjamin kelancaran proses penjualan. Manajemen juga dapat menghitung biaya paling ekonomis pada setiap jumlah barang yang dibeli (dipesan) agar tidak menyebabkan besarnya biaya penyimpanan dan perusahaan dapat menghitung kapan harus melakukan pemesanan kembali untuk proses penjualan.

PT. BuanaSentosaNusantamerupakan perusahaan dagang yang sudah cukup besar dan memiliki perkembangan yang sangat baik. Perusahaan ini bergerak dalam bidang distribusipenjualan barang dagang berupa minuman. Fakta yang terjadi dilapangan menunjukkan bahwa pembelian barang dagang memiliki pola musiman dan *trend*. Sehingga memerlukan penanganan dan sistem yang bagus guna pengendalian barang dagang yang dimiliki sehingga kecil kemungkinan terjadinya pemborosan.

Permasalahan yang sering dihadapi adalah persediaan barang digudang yang tidak akurat. Persediaan barang sering kosong padahal perusahaan membutuh barang tersebut. Kekosongan persediaan barang menyebabkan perusahaan harus melakukan pemesanan barang secara mendadak kepada pemasok untuk memenuhi barang dagang.

Permasalahan lain yang sering dihadapi adalah terjadi penumpukan beberapa jenis barang digudang dalam jangka waktu cukup lama, karena tidak ada pembelian

dari pelanggan. Hal ini terjadi adanya perkiraan jumlah barang yang akan dibeli pelanggan sehingga jumlah pembelian barang dari pemasok sering keliru. Permasalahan ini menyebabkan peningkatan biaya penyediaan gudang penyimpanan barang yang lebih luas agar barang tidak rusak.

Hal tersebut mengindikasikan bahwasanya persediaan barang dagang kurang berjalan dengan efektif sehingga mengakibatkan adanya perbedaan antara jumlah fisik persediaan dengan catatan yang tersedia ketika dilakukan perhitungan fisik. Meskipun pada akhirnya perbedaan jumlah yang ditemui mendapatkan titik terang atau penyelesaian, namun kegiatan yang dilakukan karyawan perusahaan untuk mencari selisih persediaan barang dagang yang ditemui merupakan kegiatan yang memerlukan banyak waktu dan tenaga. Hal ini menjadikan waktu dan tenaga yang tersedia menjadi tidak efisien.

Berdasarkan latar belakang yang sudah penulis jabarkan diatas, untuk menganalisis sistem persediaan barang dagang yang sedang berjalan pada PT. BuanaSentosa, maka penulis tertarik untuk mengambil judul **“Analisis Penerapan Persediaan Barang Dagang Dengan Menggunakan Metode EOQ Di PT. BuanaSentosaNusantara Palembang”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana penerapan persediaan barang dagang dengan menggunakan metode EOQ di PT. Buana Sentosa Nusantara Palembang?

1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui dan menganalisis penerapan pengendalian persediaan barang dagang menggunakan metode EOQ di PT. Buana Sentosa Nusantara Palembang.

1.4 Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat untuk pihak-pihak sebagai berikut :

1. Manfaat Akademik

- a. Penelitian ini diharapkan akan memberikan manfaat teoritis yaitu memperkaya ilmu akuntansi. Khususnya mata kuliah Sistem Informasi Akuntansi.
- b. Sebagai masukan empiris untuk perkembangan ilmu akuntansi khususnya kajian Sistem Informasi Akuntansi yang berkaitan dengan sistem informasi akuntansi persediaan barang dagang.

2. Manfaat Praktis

- a. Bagi perusahaan

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan masukan yang bermanfaat dalam pengambilan keputusan pada PT. Buana Sentosa Nusantara Palembang, terutama mengenai proses persediaan barang dagang.

b. Bagi penulis

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan wawasan lebih luas dalam memahami dan menganalisa permasalahan yang ada, serta meningkatkan pengetahuan terkait sistem informasi akuntansi persediaan barang dagang.

c. Bagi peneliti selanjutnya

Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat sebagai referensi untuk penelitian selanjutnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad. (2018). *Aplikasi Persediaan Barang Dagang*, Politeknik Negeri Banjarmasin, Banjarmasin
- Anggraeni, Irvani. (2017). *Pengantar Sistem Informasi*, Yogyakarta
- Alexander. (2017). *Sistem Akuntansi*, Mediakom, Yogyakarta.
- Burch, Strater. (2018). *Sistem Informasi Manajemen*, Jakarta
- Dovis. (2017). *Sistem Informasi*, Jakarta
- Fahmi. (2016). *Manajemen Produksi dan Operasi*, Bandung
- Hamzar, Nuh. (2018). *Sistem Operasional*, Jakarta Barat
- Helzer, Render. (2018). *Manajemen Operasi*, Edisi 9, Selemba Empat, Jakarta.
- Mardi.(2018). *Sistem Informasi Akuntansi*, Ghalia Indonesia, Bogor.
- Martono.(2018). *Manajemen Persediaan*, SalembaEmpat, Bandung.
- Moscou. (2020). *Sistem Informasi*, Binus, Yogyakarta
- Muhammad. (2020). *Pengantar Akuntansi*, SelembaEmpat, Jakarta.
- Rudianto.(2018). *Pengantar Akuntansi*, SalembaEmpat, Jakarta.
- Sofyan, Assauri. (2016). *Manajemen Pengendalian*, Jakarta.
- Sugianto.(2015). *Manajemen Kearsipan*,EdisikeEmpat, Jakarta.
- Susanto.(2019). *Sistem Informasi Akuntansi*, Edisi 10 Raymond, Bandung.
- Sutabri.(2016). *Analisis system Informasi*, Andi2005, Yogyakarta.
- Tampubolon, Manahan. (2018). *Manajemen Operasional*, Edisi Reguler, Jakarta