ANALISIS PERENCANAAN DAN PENGENDALIAN PERSEDIAAN BARANG DAGANG (SPAREPART) PADA

PT. JAYA ABADI TEKNIK PALEMBANG

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Dari Syarat-Syarat Guna Mencapai Gelar Sarjana Ekonomi

Diajukan Oleh :

MIA KAMELIA SAPITRI

NPM. 18.01.12.0109

FAKULTAS EKONOMI

UNIVERSITAS TRIDINANTI

PALEMBANG

2022

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama	: Mia Kamelia Sapitri
Nomor Pokok Mahasiswa	: 1801120109
Jurusan / Program Studi	: Akuntansi
Jenjang Pendidikan	: Strata I
Mata Kuliah Pokok	: Sistem Pengendalian Manajemen
Judul Skripsi	: Analisis Perencanaan dan Pengendalian Persediaan Barang Dagang (Sparepart) Pada PT. Jaya Abadi Teknik Palembang

Pembimbing Skripsi

Tanggal,.....Pembimbing I:.....

Sabila, SE., M.M

NIDN 0221076502

Tanggal,.....Pembimbing II:.....

Hj. Dwi Septa Arpani, SE., M.Si., Ak.CA

NIDN 0206098502

30 / PB / DFE / 22

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi	Ketua Program Studi
Dr. Mey Mikail, SE., M.Si., Ak. CA, CSRS	Meti Zulyana, SE.M.Si, Ak.CA,CSRS
NIDN 0205026401	NIDN 0205056701

UNIVERSITAS TRIDINANTI
FAKULTAS EKONOMI
PALEMBANG

HALAMAN PERNGESAHAN SKRIPSI

Nama	: Mia Kamelia Sapitri
Nomor Pokok Mahasiswa	: 1801120109
Jurusan / Program Studi	: Akuntansi
Jenjang Pendidikan	: Strata I
Mata Kuliah Pokok	: Sistem Pengendalian Manajemen
Judul Skripsi	: ANALISIS PERENCANAAN DAN PENGENDALIAN PERSEDIAAN BARANG DAGANG (SPAREPART) PADA PT. JAYA ABADI TEKNIK PALEMBANG

Penguji Skripsi

Tanggal 22 September 2022 Ketua Penguji :

Sahila, SE, M.M
NIDN.0221076502

Tanggal 22 September 2022 Penguji I :

Hj. Dwi Septa Aryani, SE.M.Si.Ak.CA
NIDN.0206098502

Tanggal 22 September 2022 Penguji II :

Kusminaini Amin, SE, MM
NIDN.0222086301

90/PS/III/22

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi	Ketua Program Studi
Dr. Msy Mikial, SE, M.Si, Ak, CA, CSRS	Meti Zuliyana, SE.M.Si, Ak.CA.CSRS
NIDN . 0205026401	NIDN . 0205056701

MOTTO :

- ❖ “Gagal itu biasa, sukses itu luar biasa. Jadikan kegagalan sebagai awal dari keberhasilan.
- ❖ “Ibu adalah kunci dari semua keberhasilanku”
- ❖ “Keluarga adalah pertahanan ku dan menjadi penangkis kesedihan serta penderitaanku”

Persembahan :

- Bapak dan Ibu tercinta terima kasih untuk semuanya
- Para adik-adikku yang tersayang
- Keluarga besarku
- Sahabat dekatku
- Semua pihak-pihak yang telah memberikan bantuan

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Mia Kamelia Sapitri

Nomor Pokok : 1801120109

Fakultas : Ekonomi

Jurusan : Akuntansi

Menyatakan bahwa skripsi ini telah ditulis dengan sungguh-sungguh dan tidak ada bagian yang merupakan penjiplakan karya orang lain.

Apabila dikemudian hari terbukti bahwa pernyataan ini tidak benar, maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan skripsi dengan segala konsekuensinya.

Palembang, Oktober 2022

Penulis

Mia Kamelia Sapitri

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur senantiasa penulis limpahkan kepada Allah SWT, atas segala nikmat dan karunia-nya yang tak pernah henti menyertai langkah penulis. Sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dalam rangka memenuhi salah satu syarat bagi setiap mahasiswa pada Fakultas Ekonomi Universitas Tridinanti Palembang untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi dengan judul "Analisis Perencanaan Dan Pengendalian Persediaan Barang Dagang (Sparepart) Pada PT. Jaya Abadi Teknik Palembang".

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna dan masih banyak kekurangan, hal ini tidak lain mengingat keterbatasan yang penulis miliki. Keberhasilan penulis selama melakukan penelitian dan membuat skripsi ini tentu tidak lepas dari bantuan semua pihak. Untuk itu pada kesempatan ini, dengan setulus hati penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Yth. Ibu Dr. Ir. Hj. Nyimas Manisah, M.P selaku Rektor Univeritas Tridinanti Palembang.
2. Yth. Ibu Dr. Msy. Mikial, SE, M.Si, Ak, CA, CSRS selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Tridinanti Palembang.
3. Yth. Ibu Meti Zuliyana, SE, M.Si, Ak, CA, CSRS selaku Ketua Jurusan Akutansi Fakultas Ekonomi Universitas Tridinanti Palembang.
4. Yth. Ibu Sahila, SE. M.M selaku pembimbing I dan Ibu Hj. Dwi Septa Aryani, SE, M.Si, Ak, CA selaku pembimbing II yang selalu membantu

dan mengarahkan penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

5. Yth. Ibu Dra. Sonang P. Pangaribuan, SE, MM, Ak, CA selaku pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan selama studi.
6. Seluruh Dosen beserta Staff dan Karyawan Fakultas Ekonomi Universitas Tridinanti Palembang yang telah banyak membantu penulis selama menjadi mahasiswa Universitas Tridinanti Palembang.
7. Yth. Bapak Syafril, SE beserta karyawan PT. Jaya Abadi Teknik Palembang yang telah membantu serta memberikan data dan informasi kepada penulis.
8. Yth. Ibu, Bapak dan Para adik-adikku serta keluarga besarku yang telah banyak memberikan dorongan dan semangat serta doa baik moril maupun materi.
9. Calon imamku yang terkasih yang selalu memberikan semangat dan dorongan serta tak pernah lelah mendengar keluh kesahku selama penulisan skripsi ini.
10. Teman-teman seperjuangan di kelas Akuntansi angkatan 2018.
11. Sahabat ku Dwinta Thalita yang tidak henti-hentinya memberikan dukungan dan semangat untuk mengerjakan skripsi ini serta membantu dalam moril maupun materi.

Akhir kata, penulis doakan semoga apa yang telah mereka berikan mendapatkan balasan dari Allah SWT. Penulis juga berharap semoga apa yang

telah penulis lakukan ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Amiin Ya Robbal Alamin.

Palembang, Oktober 2022

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL.....i

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI.....ii

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....iii

HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....iv

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....v

KATA PENGANTAR.....vi

DAFTAR ISI.....viiii

DAFTAR TABEL.....xiii

DAFTAR GAMBAR.....xiv

ABSTRAK.....xv

ABSTRACT.....xvi

RIWAYAT HIDUP.....xvii

BAB I PENDAHULUAN

1.1..Latar Belakang.....1

1.2..Perumusan Masalah.....7

1.3..Tujuan Penelitian.....7

1.4..Manfaat Penelitian.....7

1.4.1 Manfaat Praktis.....8

1.4.2 Manfaat Akademis.....8

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Kajian Teoritis.....9

2.1.1... Persediaan..... 9

2.1.1.1...Pengertian Persediaan.....9

2.1.1.2...Jenis – jenis Persediaan..... 10

2.1.1.3...Fungsi Persediaan..... 11

2.1.1.4...Metode Penilaian Persediaan.....12

2.1.1.5...Metode Pencatatan Persediaan..... 13

2.1.1.6...Persediaan Maksimum dan Persediaan Minimum14

2.1.2... Perencanaan Persediaan..... 16

2.1.2.1...Pengertian Perencanaan Persediaan.....16

2.1.2.2...Tujuan Perencanaan Persediaan 18

2.1.2.3...Manfaat Perencanaan Persediaan..... 19

2.1.2.4...Elemen – elemen Perencanaan Persediaan.....20

2.1.3... Pengendalian Persediaan.....26

2.1.3.1...Elemen-elemen Pengendalian Persediaan..... 26

2.1.3.2...Pengertian Pengendalian Persediaan..... 28

2.1.3.3...Tujuan Pengendalian Persediaan.....29

2.1.3.4...Catatan-Catatan Dalam Pengendalian Persediaan30

2.2..Penelitian Lain yang Relevan.....32

2.3..Kerangka Berpikir..... 34

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....36

3.1.1 Tempat Penelitian.....36

3.1.2 Waktu Penelitian.....36

3.2 Sumber Data dan Teknik Pengumpulan Data.....36

3.2.1 Sumber Data..... 36

3.2.2 Metode Pengumpulan Data..... 37

3.3 Populasi, Sampel dan Sampling..... 37

3.3.1 Populasi..... 37

3.3.2 Sampel..... 37

3.3.3 Sampling.....38

3.4 Rancangan Penelitian.....38

3.5 Variabel Penelitian.....39

3.6 Instrumen Penelitian..... 40

3.7 Teknik Analisia data..... 40

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1.....

Hasil Penelitian.....41

4.1.1 Sejarah Singkat PT. Jaya Abadi Teknik Palembang..... 41

4.1.2 Visi dan Misi Perusahaan..... 42

4.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan dan Tugas..... 42

4.1.4 Pelaksanaan Perencanaan dan Pengendalian Persediaan Pada PT. Jaya Abadi Teknik Palembang.....45

4.1.4.1 Perencanaan Persediaan Sparepart dan Genset Pada PT.Jaya Abadi Teknik Palembang.....45

4.1.4.2 Pengendalian Persediaan Sparepart dan Genset Pada PT. Jaya Abadi Teknik Palembang.....49

4.2 Pembahasan.....57

4.2.1 Pengendalian Persediaan Sparepart dan Genset Pada PT. Jaya Abadi Teknik Palembang.....…. 57

4.2.2 Perhitungan Perencanaan dan Pengendalian Persediaan Barang Dagang Dengan Menggunakan EOQ..... 64

4.2.3 Perhitungan Perencanaan dan Pengendalian Persediaan Barang Dagang Dengan Menggunakan *Re-order Point* (RP)..... 70

4.2.4 Analisis Perencanaan dan Pengendalian Persediaan Barang Dagang Pada PT. Jaya Abadi Teknik Palembang..... 73

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....75

5.2 Saran..... 75

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1.1 Daftar Persediaan Barang Dagang PT. Jaya Abadi Teknik Palembang 5

Tabel 2.1 Penelitian Lain yang Relevan.....32

Tabel 3.1 Variabel dan Definisi Operasional 39

Tabel 4.1 Pembelian Sparepart dan Genset PT. Jaya Abadi Teknik Palembang.. 46

Tabel 4.2 Penjualan Sparepart dan Genset PT. Jaya Abadi Teknik Palembang... 47

Tabel 4.3 Penjualan Sparepart Perbulan PT. Jaya Abadi Teknik Palembang...47

Tabel 4.4 Penjualan Genset Perbulan PT. Jaya Abadi Teknik Palembang..... 48

Tabel 4.5 Penawaran Sparepart dan Genset Yang Tidak Terpenuhi PT. Jaya Abadi Teknik Palembang..... 49

Tabel 4.6 Pengendalian Persediaan Sparepart dan Genset PT. Jaya Abadi Teknik Palembang..... 65

Tabel 4.7 Biaya Pesanan Perpesanan PT. Jaya Abadi Teknik Palembang.....66

Tabel 4.8 Pembelian Sparepart dan Genset PT. Jaya Abadi Teknik Palembang.. 67

Tabel 4.9 Biaya Penyimpanan PT. Jaya Abadi teknik Palembang..... 68

Tabel 4.10 Pengendalian Persediaan Sparepart dan Genset PT. Jaya Abadi Teknik Palembang..... 71

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1 Hubungan Biaya Pesan, Biaya Simpan dan Total Biaya..... 21

Gambar 2.2 Hubungan Safety Stock, ROP dan EOQ..... 24

Gambar 2.3 Hubungan *Lead Time* dan ROP..... 25

Gambar 2.4 Skema Kerangka Berpikir..... 35

Gambar 4.1 Struktur Organisasi PT. Jaya Abadi Teknik Palembang..... 42

ABSTRAK

Mia Kamelia Sapitri, Analisis Perencanaan Dan Pengendalian Persediaan Barang Dagang (Sparepart) Pada PT. Jaya Abadi Teknik Palembang. (Dibawah bimbingan Ibu Sahila, SE. M.M dan Ibu Hj. Dwi Septa Aryani, SE. M.Si. Ak. CA) .

Setiap perusahaan yang didirikan pada umumnya bertujuan untuk mendapatkan laba. Dalam mencapai tujuan, seluruh aktivitas perusahaan harus dilaksanakan secara efektif dan efisien sesuai dengan rencana yang telah ditetapkan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui dan menganalisis perencanaan dan pengendalian terhadap persediaan barang dagang pada PT. Jaya Abadi Teknik Palembang.

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *survey* yang berupa wawancara dan dokumentasi. Populasi penelitian ini merupakan keseluruhan catatan persediaan barang dagang pada PT. Jaya Abadi Teknik Palembang. Adapun sampel dalam penelitian ini adalah laporan persediaan barang dagang pada PT. Jaya Abadi Teknik Palembang selama tahun 2021. Teknik sampling yang digunakan merupakan teknik purposive sampling.

Berdasarkan hasil dari data olahan dapat dianalisis bahwa dalam kurun waktu 1 tahun (2021), kebutuhan pertahunan sesuai dengan SOP berbanding dengan kebutuhan pertahunan menggunakan metode EOQ hasilnya efektif. Berdasarkan hasil yang telah dianalisis PT. Jaya Abadi Teknik Palembang melakukan pemesanan sparepart sebanyak 6 kali dalam kurun waktu 1 tahun dan kuantitas pemesanan sebesar 116 unit perpesanan. Dan pemesanan genset kurang lebih sebanyak 2 kali dalam 1 tahun serta kuantitas pemesanannya sebesar 557 unit perpesanan. Selanjutnya untuk menjaga stabilitas persediaan yang tersedia maka digunakan metode *Re-order Point* . Dari perhitungan diatas bisa dilihat bahwa titik pemesanan kembali pada tahun 2021 adalah sparepart sebanyak 14 unit sedangkan genset sebanyak 21 unit.

Sehubungan dengan hal diatas, penulis menyarankan agar perusahaan dapat melakukan pembelian persediaan sebaiknya perusahaan melakukan perencanaan dan pengendalian terlebih dahulu dengan melibatkan bagian penjualan dan pembelian sehingga perusahaan dapat mengetahui kondisi yang sebenarnya serta melakukan pengecekan persediaan yang ada secara rutin dan teliti agar tidak menimbulkan terjadinya persediaan yang berlebih ataupun kekurangan.

Kata kunci : Perencanaan Persediaan, Pengendalian Persediaan.

ABSTRACT

Mia Kamelia Sapitri, Analysis of Planning and Control of Merchandise Inventory (Spare Parts) at PT. Jaya Abadi Teknik Palembang. (Under the guidance of Mrs. Sahila, SE. M.M and Mrs. Hj. Dwi Septa Aryani, SE. M.Si. Ak. CA) .

Every company that is founded generally aims to make a profit. In achieving the objectives, all company activities must be carried out effectively and efficiently in accordance with the predetermined plan. The purpose of this study was to determine and analyze the planning and control of merchandise inventory at PT. Jaya Abadi Teknik Palembang.The data collection method used in this study is a survey method in the form of interviews and documentation. The population of this study is the entire record of merchandise inventory at PT. Jaya Abadi Teknik Palembang. The sample in this study is a report on the inventory of merchandise at PT. Jaya Abadi Teknik Palembang during 2021. The sampling technique used is a purposive sampling technique.

Based on the results of the processed data, it can be analyzed that within 1 year (2021), the annual need according to the SOP is compared to the annual need using the EOQ method the results are effective. Based on the results that have been analyzed PT. Jaya Abadi Teknik Palembang ordered spare parts 6 times within 1 year and the order quantity was 116 units. And ordering generators more or less 2 times in 1 year and the order quantity is 557 units. Furthermore, to maintain the stability of the available inventory, the Re-order Point method is used. From the calculations above, it can be seen that the reorder point in 2021 is for spare parts as many as 14 units while generator sets are 21 units.

In connection with the above, the authors suggest that companies can purchase inventory, the company should do planning and control in advance by involving the sales and purchasing department so that the company can find out the actual conditions and check the existing inventory regularly and carefully so as not to cause inventory shortages. excess or deficiency.

Keywords: Inventory Planning, Inventory Control.

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Mia Kamelia Sapitri dilahirkan di Lubuklinggau, 14 Januari 1999, dari pasangan Bapak Andi Afrizal dan Ibu Emi Kartika, Anak pertama dari empat bersaudara.

Sekolah Dasar diselesaikan pada tahun 2011 di SD Negeri 05 Lubuklinggau, sekolah Menengah Pertama diselesaikan pada tahun 2014 di SMP Negeri 07 Lubuklinggau, selanjutnya menyelesaikan Sekolah Menengah Atas pada tahun 2017 di SMA Negeri 05 Lubuklinggau. Dan pada tahun 2018 melanjutkan Program Strata 1 Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Tridinanti Palembang

Palembang, Oktober 2022

Mia Kamelia Sapitri

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Setiap perusahaan baik dagang maupun industri memiliki persediaan (*inventory*). Persediaan menunjukkan barang-barang yang dimiliki oleh sebuah perusahaan yang digunakan untuk kegiatan normal perusahaan. Baik yang digunakan untuk dijual kembali atau digunakan untuk proses produksi. Pada perusahaaan dagang, persediaan yang dimiliki digunakan untuk dijual kembali, sedangkan pada perusahaan industri persediaan digunakan untuk diproduksi atau ditempatkan pada proses produksi seperti bahan baku, bahan penolong dan bahan dalam proses.

Persediaan dibutuhkan karena pada dasarnya pola permintaan tidak beraturan. Persediaan dilakukan untuk menjamin adanya kepastian bahwa barang-barang tersebut tersedia pada saat dibutuhkan. Tersedianya persediaan yang cukup merupakan faktor penting untuk menjamin kelancaran proses penjualan. Persediaan yang terlalu banyak atau persediaan yang terlalu sedikit tidak menguntungkan perusahaan.

Dalam hal ini melakukan manajemen persediaan merupakan hal yang efektif karena akan berpengaruh terhadap keberhasilan ataupun kelancaran dalam operasi manajemen. Menurut Sumayang (2014), "Persediaan merupakan material yang digunakan untuk menunjang produksi atau untuk memenuhi permintaan pelanggan."

Menurut Hansen dan Mowen (2015:550), "Kualitas, rekayasa produk, harga, lembur, kapasitas berlebih, dan kemampuan untuk merespon pelanggan (kinerja tepat waktu), waktu tunggu (lead time), dan profitabilitas keseluruhan adalah hal yang dipengaruhi oleh tingkat persediaan .

Tujuan dari manajemen persediaan yaitu untuk dapat menentukan pembelian optimal agar tidak terjadi kekurangan persediaan yang dapat menyebabkan tidak terpenuhi nya permintaan pelanggan maupun kelebihan persediaan yang akan berpengaruh terhadap biaya penyimpanan dan tentunya hal tersebut akan berpengaruh juga memberikan keuntungan terhadap perusahaan. Oleh karena itu kebijakan dalam perencanaan dan pengendalian persediaan sangatlah dibutuhkan.

Kekurangan persediaan dapat berakibat terhentinya proses produksi. Keadaan ini dapat mengakibatkan perusahaan mengeluarkan biaya yang lebih besar lagi untuk memenuhi jumlah permintaan. Selain itu, hal ini dapat mengakibatkan hilangnya kepercayaan konsumen terhadap perusahaan dan dapat saja konsumen akan beralih ke produk sejenis dari perusahaan lain, sehingga dapat mengurangi kesempatan perusahaan untuk memperoleh laba. Sebaliknya, jika perusahaan memiliki persediaan yang cukup besar, perusahaan dapat memenuhi permintaan pelanggan. Namun *over stock* dapat berakibat terlalu tingginya beban biaya untuk menyimpan dan memelihara persediaan tersebut selama penyimpanan di gudang. Untuk hal ini maka diperlukan suatu kebijakan dalam perencanaan pengadaan persediaan.

Perencanaan pengadaan persediaan yang baik dapat menentukan tingkat persediaan yang harus tersedia, kapan dan berapa besar pesanan kembali harus dilakukan untuk menambah persediaan. Hal ini diperlukan untuk menjamin

tersediannya persediaan yang tepat dalam kuantitas, kualitas dan waktu yang tepat. Dengan diketahui besarnya persediaan yang harus disediakan setiap periode, maka persediaan akan berkurang atau dihabiskan pada tingkat tertentu, sehingga pemesanan barang kembali akan dilakukan dengan tepat.

Perencanaan merupakan fungsi manajamen utama yang menetapkan strategi atau tahapan-tahapan dalam mencapai tujuan yang ingin dicapai oleh perusahaan. Perencanaan persediaan merupakan serangkaian proses kegiatan yang ditetapkan sebelum aktivitas atau operasi dilakukan. Perusahaan harus dapat menentukan jumlah persediaan bahan baku yang optimal dengan melakukan perencanaan dan pengendalian persediaan dengan tepat karena apabila persediaan bahan baku tidak memadai atau tidak sesuai dengan jumlah yang dibutuhkan maka akan menghambat proses produksi dan sebaliknya apabila persediaan yang telah ditetapkan berlebih maka hal ini juga akan berdampak terhadap biaya-biaya yang terkait dengan penyimpanan persediaan bahan baku.

Oleh karena itu ketersediaan bahan baku menjadi faktor penentu proses produksi yang efektif dan efisien yang tentunya akan berpengaruh dengan tingkat penjualan perusahaan dan profitabilitas yang akan diperoleh perusahaan. Terdapat tiga unsur penting dalam pembahasan persediaan yaitu unsur permintaan (*demand*), unsur periode datangnya pesanan (*lead time*), dan unsur permintaan selama periode datangnya pesanan. Ketiga unsur tersebut tersebut memiliki sifat tertentu yang akan menentukan karakteristik dan model persediaannya.

Menurut Siswanto (2015), “Apabila permintaan yang akan datang dapat diketahui secara pasti maka sifatnya deterministik. Sebaliknya apabila permintaan

yang akan datang tidak dapat diketahui secara pasti maka sifatnya probabilistik." Salah satu model dalam manajemen persediaan yaitu *Economic Order Quantity* (EOQ). *Economic Order Quantity* adalah jumlah pembelian yang optimal atau jumlah kuantitas pesanan yang dapat diperoleh dengan biaya minimal.

Masalah lain yang mungkin terjadi dalam persediaan adalah ketidaksesuaian jumlah persediaan barang di gudang dengan jumlah persediaan pada sistem program perusahaan. Perusahaan biasanya melakukan *stock opname* atau pengecekan pada stock fisik yang tersedia digudang. Hal ini dapat terjadi dikarenakan kemungkinan adanya *human error*. Pada saat perhitungan *stock opname* atau pada saat memasukkan data pada program dan kemungkinan lainnya adalah adanya *fraud* (kecurangan) yang dilakukan.

Perencanaan dan pengendalian benar-benar saling berhubungan. Perencanaan merupakan pandangan kedepan untuk melihat tindakan apa yang seharusnya dilakukan agar mewujudkan tujuan-tujuan tertentu. Pengendalian melihat kebelakang, menentukan apakah yang sebenarnya telah terjadi dan membandingkannya dengan hasil yang direncanakaan sebelumnya.

Pengendaliaan atas persediaan seharusnya dilakukan dengan tepat, sehingga dapat berpengaruh pada kemampuan perusahaan untuk mencapai laba. Pengendalian persediaan dimulai dari perencanaan kebutuhan persediaan sampai persediaan tersebut laku terjual kepada pihak ketiga. Oleh sebab itu, penting artinya untuk menetapkan kebijaksanaan dalam perencanaan dan pengendalian persediaan.

Dalam pengelolaan persediaan diperlukan perencanaan dan pengendalian terhadap persediaan barang dagang untuk memenuhi kebutuhan sesuai jadwal dengan order serta mengawasi keluar masuknya persediaan. Secara luas, fungsi perencanaan dan pengendalian meliputi pengarahan arus dan penanganan persediaan mulai dari penerimaan sampai pergudangan, penyimpanan, serta distribusi barang hingga ditangan pelanggan.

PT. Jaya Abadi Teknik Palembang adalah perusahaan distributor dalam bidang alat berat, mesin gensed dan sparepart. PT. Jaya Abadi Teknik Palembang tidak hanya melakukan penjualan atas barang-barangnya namun juga menyediakan penyewaan.

Berikut ini merupakan tabel persediaan barang dagang yang ada pada PT. Jaya Abadi dari tahun 2020 sampai dengan tahun 2021.

Tabel 1.1

PT. Jaya Abadi Teknik Palembang

Persediaan Barang Dagang

Tahun 2020-2021

Nama barang	**Persediaan**	
	2020	**2021**
Mesin Sparepart	500 unit	700 unit
Mesin Genset	600 unit	800 unit
Mesin Kabut Humidifier	300 unit	500 unit

Berdasarkan uraian diatas, dapat dilihat terdapat kenaikan jumlah persediaan pada tahun 2021, hal ini disebabkan dari permintaan konsumen yang melebihi batas dari persediaan pada tahun 2020. Persediaan tersebut juga memiliki resiko yang tinggi, oleh karna itu diperlukannya perencanaan untuk persediaan serta pengendalian persediaan.

Tentunya perusahaan ini membutuhkan persediaan yang memadai agar proses penjualan dan aktivitas perusahaan berjalan lancar. Pemilihan topik analisis perencanaan dan pengendalian persediaan barang dagang (*sparepart*) pada PT. Jaya Abadi Teknik palembang karena mengingat begitu tingginya permintaan konsumen yang harus dipenuhi dimana seperti yang diketahui bahwa penjualan yang terus meningkat. Untuk memenuhi banyaknya permintaan, perlu adanya perencanaan seberapa banyak jumlah persediaan barang dagang sehingga tidak terjadi persediaan yang terlalu sedikit atau terlalu banyak.

PT. Jaya Abadi Teknik Palembang dalam melakukan penilaian persediaan menggunakan metode LIFO (*Last-in Last-out*) dimana persediaan terakhir yang ditambah maka persediaan tersebutlah yang dikeluarkan dahulu. Metode yang digunakan tersebut menimbulkan kerugian dan masalah pada perusahaan karna persediaan awal yang ditambah akan terus berada dalam penyimpanan persediaan atau gudang. Persediaan tersebut akan lebih memakan biaya karna biaya perawatan yang akan dikeluarkan lebih besar dan kondisi barang akan memburuk begitu juga kualitas barang tersebut. Hal ini tentunya berdampak pada keuntungan perusahaan yang menyebabkan timbulnya biaya-biaya yang terkait dengan penyimpanan persediaan barang dagang tersebut. Dalam hal ini perusahaan

diperlukan untuk menetapkan perencanaan dan pengendalian persediaan bahan baku secara tepat agar dapat memaksimumkan laba dan secara bersamaan juga dapat meminimumkan biaya.

Maka dari itu penulis tertarik untuk melakukan penelitian pada PT. Jaya Abadi Teknik yang berjudul "ANALISIS PERENCANAAN DAN PENGENDALIAN PERSEDIAAN BARANG DAGANG (SPAREPART) PADA PT. JAYA ABADI TEKNIK PALEMBANG. "

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang penelitian yang dikemukakan diatas, yang menjadi pokok permasalahan apakah efektif dan tidak efektifnya perencanaan dan pengendalian persediaan barang dagang pada PT. Jaya Abadi Teknik Palembang?

1.3 Tujuan Penelitan

Adapun tujuan penulisan ini adalah untuk mengetahui efektif atau tidak efektif perencanaan dan pengendalian persediaan barang dagang pada PT. Jaya Abadi Teknik.

1.4 Manfaat Penelitan

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

1. Manfaat Praktis

   a. Bagi penulis

      Mengembangkan ilmu pengetahuan khususnya yang berkaitan dengan penerapan mengenai perencanaan dan pengendalian persediaan barang dagang, sehingga dalam melakukan aktivitas usaha dapat berjalan dengan baik.

   b. Bagi perusahaan

      Sebagai masukan informasi tentang mengenai pentingnya evaluasi perencanaan dan pengendalian atas persediaan barang dagang di gudang.

2. Manfaat Akademis

   a. Bagi almamater

      Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat teoritis mengenai sistem perencanaan dan pengendalian persediaan barang dagang agar tidak terjadi *over stock.*

   b. Penelitian Selanjutnya

      Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat sebagai bahan pembanding dan sebagai referensi bagi penelitian selanjutnya yang mungkin akan dapat dilakukan secara lebih komperensif lagi, baik data-data maupun analisa permasalahan yang ada.

DAFTAR PUSTAKA

Alvin. 2014. *Auditing and Assurance Services An Integrated Approach*, Jilid 1. Edisi Lima Belas-Jakarta. Erlangga

Andri *Feriyanto*, *2015*. *Pengantar Manajemen (3 in 1)*, Penerbit Media Tera, Yogyakarta.

Anwar Sanusi, *2015*. *Metode Penelitian Bisnis*, Salemba Empat, Jakarta.

Bahri Syaiful, *2016*. *Penilaian terhadap Persediaan Barang Menurut PSAK No.14 pada PT. Tirta Investama DC Manado*. Jurnal EMBA. Vol.2 No.2.

Diana and Setiawati, 2017, *Akuntansi Keuangan Menengah Berdasarkan Standar Akuntansi Keuangan terbaru*, Penerbit Andi, Yogyakarta.

Dian, 2011. *Analisis Pengendalian Intern Atas Pengelolaan dan Persediaan Barang Dagang Pada CV. Limbung Jaya Abadi Palembang*. Palembang

Djohanputro, 2017. *Manajemen Risiko Korporat Terintegrasi*. Jakarta: PPM.

Dunia, 2012. *Ikhtisar Lengkap Pengantar Akuntansi*. Edisi Ketiga. Jakarta: Lembaga Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.

Eddy Herjayanto, 2013. *Manajemen Produksi dan Operasi*. Jakarta: PT. Grasindo.

George H and Bodnar, 2013. *Sistem Informasi Akuntansi Persediaan*, Penerbit ANDI, Yogyakarta.

G.R.*Terry*, 2013. *Prinsip-Prinsip Manajemen*. Jakarta: Bumi Aksara

Handoko, 2013, *Manajemen*. Edisi Kedua, Penerbit : Penerbit Liberty, Yogyakarta.

Hall Singleton. 2007. *Audit Teknologi Informasi dan Assurance (2nd ed.; D. Fitriasari & D. A. Kwary, Eds.)*. Jakarta: Salemba Empat.

Hansen and *Mowen*, *2015*. *Akuntansi Manajemen*. Buku 2. Erlangga, Jakarta.

Hasibuan, 2013. *Manajemen Persediaan*. Cetakan Ketujuh Belas. Jakarta: PT. Bumi Aksara.

Heizer and Render , 2015, *Manajemen Operasi*: *Manajemen Keberlangsungan dan Rantai Pasokan*, edisi 11, Salemba Empat, Jakarta.

Hery. 2013. *Akuntansi Dasar 1 dan 2*. Jakarta: CAPS

IBK Bayangkara, 2014. *Akutansi Manajemen*. Penerbit Salemba Empat. Jakarta.

Irham Fahmi, 2016, *Pengantar Manajemen*. Bandung : Penerbit Alfabeta.

Jacobs and *Chase*, *2016. Manajemen Operasi dan Rantai Pasokan*, jakarta: Salemba Empat.

Kusnadi. 2009. *Teori Akuntansi* . Universitas Brawijaya Malang.

Manurung. 2016. *Pengantar Ilmu Ekonomi (Mikroekonomi & Makroekonomi)* . "Edisi ketiga Prathama" Rahardj."Mandala" : Jakarta

Manahan P. Tampubolon, 2018. *Manajemen Operasi dan Rantai Pemasok*. Penerbit Mitra Wacana Media, Jakarta.

Mulyadi and Johny Setiawan, 2001. *Sistem Perencanaan dan Pengendalian Manajemen*. Jakarta: Salemba Empat.

Mulyadi, 2018. *Sistem Akuntansi*. Edisi Keempat. Jakarta: Salemba Empat.

Noercahyo, 2016. *Pengendalian Persediaan Bahan Baku dalam Rangka Meminimumkan Biaya Persediaan pada PT. Wavin Duta Jaya*. Jakarta

Kurnia Okta, 2015. *Analisis Perencanaan dan Pengendalian Biaya Produksi Pada PT. Pupuk Sriwijaya Palembang*. Palembang

Sasongko. *2016*, *Akuntansi Suatu Pengantar*. Salemba Empat, Jakarta.

Sedarmayanti. 2014. *Sumber Daya Manusia dan Produktivitas Kerja*. Jakarta: Mandar Maju.

Siswanto, 2015. *Persediaan Model dan Analisis*. Andi Offset, Yogyakarta.

Sofyan, 2004. *Manajemen Produksi dan Operasi*. CP-FEUI: Jakarta.

Subagyo, 2018. *Akuntansi Manajemen Berbasis Desain*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Sugiyono, *2014*. *Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta. Moleong, L.

_____, *2015*. *Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta. Moleong, L.

_____, *2017*. *Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta. Moleong, L.

Sumayang. 2014. *Dasar-Dasar Manajemen Produksi dan Operasi. Edisi Pertama. Jakarta*: Salemba Empat.

Tim Penyusun UTP, 2022. *Pedoman Penulisan Skripsi dan Laporan Akhir Fakultas Ekonomi Universitas Tridinanti Palembang*, UNANTI PRESS

William Carter, *2014*. *Akuntansi Manajemen*. Jakarta: Salemba Empat.

Warren and Reeve. 2012. *Pengantar Akuntansi : Sistem Akuntansi*. Buku 1. Jakarta: Salemba Empat.

Yuliana, 2014. *Analisis Stuktur Pengendalian Intern Persediaan Barang Dagang Pada PT. Lois Intigarmindo Persada Palembang*. Palembang

Yamit, 2016. *Manajemen Persediaan*. Cetakan Pertama. Yogyakarta: FE UII.