

**ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU  
DALAM MENINGKATKAN EFEKTIVITAS PRODUKSI  
PADA PT. ROTARI PERSADA PALEMBANG**

**SKRIPSI**



**Nama : Isnawi Jayani**

**NIM : 222015297. M**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**2019**

**ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU  
DALAM MENINGKATKAN EFEKTIVITAS PRODUKSI  
PADA PT. ROTARI PERSADA PALEMBANG**

**Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Akuntansi**



**Nama : Isnawi Jayani**

**NIM : 222015297. M**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
2019**

### PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Isnawi Jayani

NIM : 222015297.M

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Program Studi : Akuntansi

Konsentrasi : Sistem Informasi Akuntansi

Judul Skripsi : Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Dalam  
Meningkatkan Efektivitas Produksi Pada PT. Rotari Persada  
Palembang

Dengan ini saya menyatakan:

1. Karya tulis ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik Strata Satu baik di Universitas Muhammadiyah Palembang maupun di perguruan tinggi lain.
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang diperoleh karena karya ini serta sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Palembang, 2019  
  
Isnawi Jayani

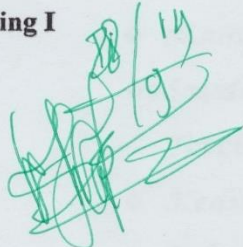
**Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah  
Palembang**

**TANDA PENGESAHAN SKRIPSI**

Judul : Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Dalam Meningkatkan Efektivitas Produksi Pada PT. Rotari Persada Palembang  
Nama : Isnawi Jayani  
NIM : 222015297.M  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis  
Program Studi : Akuntansi  
Mata Kuliah Pokok : Sistem Informasi Akuntansi

Diterima dan Disahkan  
Pada Tanggal, 2019

**Pembimbing I**



**Dr.Hj.Yuhanis Ladewi., S.E.,M.Si.,Ak.,CA**  
**NIDN/NBM : 0226016901/765380**

**Pembimbing II**



**Welly S.E., M.Si.**  
**NIDN/NBM : 0212128102/1085022**

Mengetahui,  
Dekan  
u.b Ketua Program Studi Akuntansi



**Betri.,S.E.,M.Si.,Ak.,CA**  
**NIDN/NBM : 0216106902/944806**

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### *Motto*

- ❖ *Memulai dengan penuh keyakinan, Menjalankan dengan penuh keikhlasan, Menyelesaikan dengan penuh kebahagiaan.*
- ❖ *Man jadda wa jada (barang siapa bersungguh-sungguh pasti akan mendapatkan hasil).*

*(Isnawí Jayani)*

*Skripsi ini kupersembahkan kepada:*

- ❖ *Mama dan Papaku Tercinta*
- ❖ *Saudara, Saudari dan keluargaku Tercinta*
- ❖ *Kedua Dosen Pembimbingku*
- ❖ *Sahabat Terdekatku dan Teman-Teman Seperjuangan*
- ❖ *Almamaterku*

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## PRAKATA

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Alhamdulillah rabbil'alaamiin, dengan memanjatkan puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan kesehatan, kesempatan, rahmat serta karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Dalam Meningkatkan Efektivitas Produksi Pada PT. Rotari Persada Palembang dengan baik dan tepat pada waktunya. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Akuntansi (S1) pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Palembang.

Skripsi ini penulis persembahkan terkhusus kepada kedua orang tua, Papaku Asnawi dan Mama ku Yulisa yang telah sangat berjasa dalam mendidik, mendoakan, memberi dana, dorongan semangat dan motivasi, serta telah membesarkan penulis dengan rasa cinta, kasih sayang tanpa keluh kesah. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dr. Hj. Yuhanis Ladewi, SE.,M.Si.,Ak.,CA selaku pembimbing I dan Ibu Welly, SE.,M.Si selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, pengarahan serta saran-saran dengan tulus dan ikhlas dan penuh kesabaran kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulisan skripsi ini penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan, hal ini mengingat keterbatasan yang dimiliki penulis, baik dari segi ilmu ataupun pengalaman. Selesainya skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan,

dorongan serta motivasi dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Bapak Dr. H. Abid Djazuli, S.E., M.M., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Palembang.
2. Bapak Drs. H. Fauzi Ridwan, M.M selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Palembang.
3. Bapak Betri, SE., M.Si., Ak., CA dan Ibu Nina Sabrina, SE., M.Si selaku Ketua dan Sekretaris Program Studi Akuntansi Universitas Muhammadiyah Palembang.
4. Bapak Muhammad Fahmi, SE., M.Si selaku pembimbing akademik penulis yang telah membimbing dari semester satu sampai dengan sekarang.
5. Ibu Dr. Hj. Yuhanis Ladewi, SE.,M.Si.,Ak.,CA dan Ibu Welly, SE.,M.Si selaku pembimbing skripsi
6. Bapak dan Ibu Dosen serta staf pengajar Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Palembang.
7. Pegawai di PT. Rotari Persada yang telah memberikan izin penelitian sehingga selesainya penyusunan skripsi ini.
8. Saudaraku Mifta Aupa dan Saudari-saudariku Meli Marleni, Tiara Ramayani, Apriani dan Anggraini yang telah banyak membantu dan memberikan suport dalam penulisan skripsi ini.
9. Teman-teman seperjuangan mahasiswa / mahasiswi angkatan 2015
10. Pihak-pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan namanya satu persatu.

Semoga Allah SWT membalas budi baik kalian. Akhirul kalam dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terimakasih yang seikhlas-ikhlasnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini, semoga amal dan ibadah yang dilakukan mendapat balasan dari Allah SWT.

*Wassalamualaikum Wr. Wb.*

Palembang, 2019

Penulis



Isnawi Jayani



## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN DEPAN</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI</b> .....	<b>iv</b>
<b>HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>HALAMAN PRAKATA</b> .....	<b>vi</b>
<b>HALAMAN DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>HALAMAN DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>HALAMAN DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiii</b>
<b>HALAMAN DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiv</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Tujuan Penelitian .....	7
D. Manfaat Penelitian .....	8
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
A. Landasan Teori.....	9
1. Pengertian Pengendalian Persediaan.....	9
2. Tujuan Pengendalian Persediaan.....	10
3. Fungsi Pengendalian Persediaan .....	11

4. Teknik Pengendalian Persediaan.....	15
5. Persediaan Bahan Baku.....	23
6. Efektivitas Produksi .....	24
B. Penelitian Sebelumnya .....	29
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
A. Jenis Penelitian.....	35
B. Lokasi Penelitian.....	36
C. Operasionalisasi Variabel.....	36
D. Data yang Diperlukan .....	36
E. Metode Pengumpulan Data .....	37
F. Analisis Data dan Teknik Analisis.....	38
1. Analisis Data .....	38
2. Teknik Analisis.....	39
<b>BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian .....	40
1. Profil Perusahaan .....	40
2. Visi dan Misi Perusahaan .....	41
3. Struktur Organisasi .....	41
4. Pembagian Tugas.....	42
5. Aktivitas Perusahaan .....	46
B. Pembahasan Hasil Penelitian .....	47
<b>BAB V. SIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Simpulan .....	61

B. Saran .....	61
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>63</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel I.1	Data Persediaan Bahan Baku..... 6
Tabel I.2	Data Laporan Keuangan ..... 7
Tabel II.1	Penelitian Sebelumnya ..... 34
Tabel III.1	Operasionalisasi Variabel..... 36
Tabel IV.1	Nilai dari Variabel-variabel Rumus EOQ ..... 49
Tabel IV.2	Nilai dari Variabel-variabel Rumus ROP..... 53
Tabel IV.3	Nilai dari Variabel-variabel Rumus SS ..... 57

## DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1	Sruktur Organisasi PT. Rotari Persada.....	42
-------------	--	----

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Fotokopi Kartu Aktivitas Bimbingan Skripsi
- Lampiran 2 Fotokopi Surat Keterangan Riset Dari Tempat Penelitian
- Lampiran 3 Fotokopi Sertifikat Membaca dan Menghafal Al-Qur'an
- Lampiran 4 Fotokopi Sertifikat TOEFL
- Lampiran 5 Fotokopi Sertifikat Komputer
- Lampiran 6 Plagiarism
- Lampiran 7 Perhitungan Variabel Rumus
- Lampiran 8 Biodata Penulis

## ABSTRAK

Isnawi Jayani / 222015297.M / 2019 / Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Dalam Meningkatkan Efektivitas Produksi Pada PT. Rotari Persada Palembang.

Penelitian ini dilakukan untuk menjawab masalah produksi yang sering terjadi diantaranya kekurangan maupun kelebihan bahan baku dalam persediaannya. Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimanakah pengendalian persediaan bahan baku dalam meningkatkan efektivitas produksi pada PT. Rotari Persada Palembang. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengendalian persediaan bahan baku dalam meningkatkan efektivitas produksi pada PT. Rotari Persada Palembang.

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif. Metode penelitian yang digunakan adalah metode kualitatif. Pengumpulan data yang dilakukan dengan cara wawancara dan dokumentasi. Sumber data yang digunakan data primer dan data sekunder. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pengendalian persediaan yang dilakukan oleh PT. Rotari Persada belum efektif, dan perusahaan juga belum menerapkan EOQ (*Economic Order Quantity*), ROP (*Reorder Point*), dan SS (*Safety Stock*), dan pembelian yang dilakukan oleh perusahaan hanya berdasarkan perkiraan saja dengan tidak melihat kondisi dan tidak menghitung persediaan yang ada digudang sehingga akan berakibat perusahaan akan kekurangan atau kelebihan bahan baku digudang yang berpengaruh terhadap efektivitas produksi maka pelanggan atau konsumen akan membeli produk dari pesaing yang lain sehingga perusahaan tidak mendapatkan pendapatan dan perusahaan akan mengalami kerugian.

Kata Kunci : Pengendalian Persediaan Bahan Baku, *Economic Order Quantity* (EOQ), *Reorder Point* (ROP), *Safety Stock* (SS)

## ABSTRACT

*Isnawi Jayani / 222015297.M / 2019 / The Analysis of Raw Material Inventory Control in Increasing Production Effectiveness of PT. Rotari Persada Palembang.*

*This research was conducted to answer problems that were often faced by industrial companies that were lack or excess of raw materials in its inventory. The formulation in this study was how to control the supply of raw materials in increasing the effectiveness of production at PT. Rotari Persada Palembang. The objective of this study was to determine the control of raw material inventory in increasing the effectiveness of production at PT. Rotari Persada Palembang.*

*This type of research was descriptive research. The research method used was a qualitative method. The data collection was done by interview and documentation. The data sources used were primary data and secondary data. The results of this study indicated that inventory control carried out by PT. Rotari Persada has not been effective, and the company also has not implemented EOQ (Economic Order Quantity), ROP (Reorder Point), and SS (Safety Stock), and purchases made by companies were only based on estimates without looking at conditions and not counting existing inventory warehouse so that the company will result in a shortage or excess of raw materials in the warehouse, which affected the effectiveness of production, the customer or consumer will buy products from other competitors so that the company did not get revenue and the company will suffer losses.*

*Keywords : Raw Material Inventory Control, Economic Order Quantity (EOQ), Reorder Point (ROP), Safety Stock (SS)*



# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **A. Latar Belakang Masalah**

Meningkatnya persaingan usaha, baik secara domestik maupun global perkembangan teknologi dan informasi yang sangat pesat ini menjadi dampak dari era globalisasi yang saat ini sedang dirasakan oleh negara-negara berkembang khususnya Indonesia. Maka dampak dari era globalisasi ini sangat berpengaruh terhadap efektivitas perusahaan secara umum. Akibatnya perusahaan yang telah berdiri dituntut untuk terus meningkatkan kualitasnya baik dari segi keuangan, manajemen, produksi, distribusi dan aspek-aspek lainnya seperti penggunaan teknologi, teknik produksi, peningkatan kualitas sumber daya manusia dan sebagainya.

Manajemen yang baik dan handal memiliki kemampuan untuk mengambil keputusan yang menguntungkan yang mampu menjamin kelangsungan hidup perusahaan dimasa yang akan datang, namun dalam menjalankan aktivitasnya tidak jarang perusahaan dalam menghadapi permasalahan-permasalahan dan hambatan yang akan timbul selama berjalannya proses produksi. Proses produksi merupakan aktivitas untuk menciptakan atau menambah kegunaan suatu barang atau jasa dengan menggunakan sumber-sumber yang ada antara lain tenaga kerja, peralatan atau mesin, sarana bahan dan modal. Proses produksi yang dilaksanakan oleh perusahaan akan berjalan dengan lancar apabila ditunjang oleh sistem informasi akuntansi yang dapat berperan penting bagi kelancaran produksi.

Persediaan memegang peranan penting bagi perusahaan, oleh karena itu kegiatan ini perlu mendapat perhatian yang besar dari perusahaan karena merupakan unsur aktiva perusahaan yang memiliki nilai material dalam jumlah dan nilai yang relatif besar, serta merupakan aktiva yang sensitif terhadap waktu, penurunan harga pasar, kerusakan dan kelebihan biaya yang disebabkan oleh kesalahan dalam penanganannya. Perusahaan dapat berjalan dengan lancar harus melakukan perencanaan dan pengendalian serta mempertahankan jumlah persediaan secara optimal dengan biaya yang seminimal mungkin untuk menjamin kelangsungan hidup perusahaan dimasa yang akan datang.

Menurut Irham (2016: 109) Pengendalian persediaan adalah kemampuan suatu perusahaan dalam mengatur dan mengelola setiap kebutuhan barang baik barang mentah, barang setengah jadi, dan barang jadi agar selalu tersedia baik dalam kondisi pasar yang stabil dan berfluktuasi. Menurut Gatot (2018: 169) menyatakan bahwa pengendalian persediaan adalah proses penyimpanan bahan atau barang untuk memenuhi tujuan tertentu seperti penggunaan untuk proses produksi atau perakitan yang nantinya akan dijual kembali. Persediaan meliputi bahan mentah, bahan pembantu, barang dalam proses, barang jadi dan suku cadang.

Menurut Wiratna (2017: 195) tujuan pengendalian persediaan diartikan sebagai usaha untuk menghindari terhambatnya proses produksi yang dilakukan oleh perusahaan akibat terjadinya kelangkaan bahan baku, sehingga

mengakibatkan kenaikan biaya produksi dan berpengaruh pada kenaikan harga jual.

Penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh Alex T. (2013) judul Analisis pengendalian internal persediaan bahan baku terhadap efektifitas pengelolaan persediaan bahan baku. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pelaksanaan pengendalian internal persediaan bahan baku pada PT. Industri Kapal Indonesia Bitung berjalan efektif. Adapun kelemahannya antara lain pada lingkungan pengendalian, masih ada sebagian karyawan yang belum mematuhi peraturan dan kebijakan yang ditetapkan oleh perusahaan, Adanya perangkapan fungsi yaitu fungsi penerimaan dan penyimpanan dilakukan oleh bagian gudang, Fasilitas pergudangan yang ada belum memadai dan penanganan persediaan bahan baku juga belum memuaskan serta masih ditemui adanya penumpukan persediaan bahan baku.

Penelitian selanjutnya dilakukan oleh Kholilul (2017) yang berjudul Analisis pengendalian persediaan bahan baku semen mortar menggunakan metode *Economic Order Quantity* "EOQ" untuk meningkatkan harga pokok efisiensi produksi pada PT. Maduroo Internasional. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pembelian bahan baku yang dilakukan oleh perusahaan dinilai kurang efisien. Karena kebijakan perusahaan cenderung mengakibatkan pengeluaran biaya menjadi lebih besar dengan menggunakan metode *Economic Order Quantity* "EOQ" akan membuat kuantitas pemesanan lebih tinggi dan frekuensi pemesanan akan lebih rendah sehingga akan terjadi penghematan biaya pemesanan dan mampu meningkatkan efisiensi harga pokok produksi.

Penelitian selanjutnya Fera (2017) dengan judul Analisis pengendalian persediaan bahan baku untuk meningkatkan produksi karet kering pada PT. FI VII Unit Tebenan. Hasil penelitian menunjukkan masih terdapat beberapa kelemahan diantaranya pada lingkungan pengendalian, masih ada sebagian karyawan yang belum mematuhi peraturan dan kebijakan yang diterapkan oleh perusahaan. Fasilitas pergudangan yang ada belum memadai dan penanganan persediaan bahan baku juga belum memuaskan.

Penelitian selanjutnya Zahra, dkk (2018) dengan judul Analisis sistem akuntansi pembelian bahan baku dan pengeluaran kas dalam upaya meningkatkan pengendalian internal. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem yang diterapkan sudah cukup baik namun untuk pengendalian intern pada sistem pembelian bahan baku dan pengeluaran kas di PT. Otsuka Indonesia masih kurang baik karena terdapat perangkapan pada fungsi *production planning and inventory control*.

Penelitian selanjutnya dilakukan oleh Fachrizal, dkk (2018) dengan judul Analisis sistem akuntansi persediaan bahan baku dalam upaya mendukung pengendalian intern. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem akuntansi persediaan bahan baku PT. Semen Bosowa Banyuwangi sudah menjalankan sistem akuntansi dengan baik sebagai bentuk mendukung upaya pengendalian intern namun masih ada kelemahan diantaranya terdapat perangkapan tugas pada penerimaan bahan baku, proses pencatatan pembelian barang dan penerimaan barang masih kurang baik serta tidak adanya sistem perhitungan fisik persediaan (*stock opname*).

Penelitian selanjutnya dilakukan oleh Hendrayani, dkk (2019) dengan judul Analisis sistem pengendalian intern persediaan bahan baku pada PT. Fitria Sarbini Mitra Mandiri Kota Banjarbaru. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pencatatan persediaan bahan baku pada PT. Fitria Sarbini Mitra Mandiri Kota Banjarbaru sudah memadai. Namun ditemukan beberapa kelemahan, diantaranya terdapat perangkapan tugas jabatan akuntansi dengan bagian fungsi penyimpanan.

Beberapa permasalahan yang ada yakni pada tahun 2018, kekurangan bahan baku garam, industri biskuit dan makanan ringan berhenti beroperasi. Hal ini karena tidak lagi memiliki stok garam, agar kegiatan produksi bisa terus berjalan, industri tersebut terpaksa meminjam garam dari industri atau unit industri yang memiliki stok berlebih, dengan keputusan ini mereka melakukan saling pinjam stok sementara sampai dengan adanya kebijakan pemerintah untuk menyelesaikan permasalahan ini sehingga industri bisa kembali beroperasi secara normal.

Beberapa permasalahan selanjutnya yakni pada tahun 2018, Gopro mengemukakan kabar mengejutkan. Melalui pernyataan pendiri Gopro, Nick Woodman, pihaknya telah merumahkan ratusan karyawan yang bekerja di bawah divisi drone karma sekaligus menghapus divisi tersebut dari perusahaan. Saham Gopro dikabarkan anjlok hingga 20 persen. Tahun lalu Gopro sempat merilis kamera drone sebagai portofolio produknya, tapi berselang 16 hari setelah produk tersebut rilis pada pertengahan 2016, Gopro menarik produk

tersebut dari pasaran, lantaran masalah teknis produksi. Hingga awal Januari 2018, Gopro karma benar-benar dihentikan produksinya.

PT. Rotari Persada juga sering terjadi kekurangan persediaan, yang bisa membuat perusahaan kehilangan konsumen/pelanggannya sehingga perusahaan tidak mendapatkan pendapatan. Bagian gudang tidak menginformasikan ke bagian pembelian tentang ketersediaan bahan baku yang ada digudang. Pemasok juga sering mengirim bahan baku terlambat karena pihak perusahaan kurang berkomunikasi dengan baik kepada pemasok, tidak adanya kartu perhitungan fisik persediaan, dalam melaksanakan tugas dan fungsi setiap unit organisasi, serta adanya komplain dari pelanggan atas produk yang dihasilkan seperti mutu produk yang digunakan kurang berkualitas. Terjadinya kesalahan pencatatan atas laporan persediaan yang mengakibatkan jumlah laporan persediaan akhir tidak sama dengan fisik persediaan yang telah dikeluarkan oleh bagian produksi sehingga pada laporan persediaan tersebut tidak konsisten dalam pencatatannya. Serta sering juga terjadi kekurangan dan penumpukan material persediaan.

Berikut disajikan tabel persediaan bahan baku tahun 2015 s.d 2018

**Tabel I.1**  
**Data Persediaan Bahan Baku**  
**PT. Rotari Persada Palembang**  
**Tahun 2015 – 2018**

Tahun	Total Pembelian (Ton)				Total (Ton)	Kebutuhan (Ton)	Selisih	
	Aspal Curah	Semen Curah	Pasir	Batu			Lebih (Ton)	Kurang (Ton)
2015	2.473	1.854	1.256	1.110	6.693	6.850	-	157
2016	3.100	2.540	1.985	1.575	9.200	9.000	200	-

2017	3.197	2.250	1.425	1.251	8.123	8.300	-	177
2018	3.379	2.978	1.542	1.455	9.354	9.200	154	-

Sumber : PT. Rotari Persada

**Tabel I.2**  
**Data Laporan Keuangan**  
**PT. Rotari Persada Palembang**  
**Tahun 2015 – 2018**

Tahun	Total Persediaan	Total HPP
2015	3.562.355.625,00	36.159.367.450,48
2016	5.550.135.500,00	44.279.345.687,79
2017	4.278.345.283,00	40.763.015.947,65
2018	6.157.295.783,00	45.007.401.154,06

Sumber : PT. Rotari Persada 2019

Berdasarkan tabel 1.I dan 1.II dalam memenuhi proses produksi, PT. Rotari Persada mengalami kendala suplai bahan baku pada tahun 2015 dan 2017 sedangkan untuk tahun 2016 dan 2018 melebihi dari bahan baku yang dibutuhkan sehingga terjadinya penumpukan bahan material, yang mengakibatkan biaya pemeliharaan dan penyimpanan bahan baku meningkat, serta penurunan kualitas bahan baku. Dengan keadaan yang ada pada PT. Rotari Persada ini, menunjukkan bahwa pengendalian persediaan didalam perusahaan masih belum terlaksana dengan baik.

Berdasarkan uraian latar belakang masalah tersebut maka penulis tertarik melakukan penelitian dengan judul **“Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Dalam Meningkatkan Efektivitas Produksi Pada PT. Rotari Persada Palembang”**.

## **B. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang diatas maka penulis merumuskan suatu rumusan masalah yaitu bagaimanakah pengendalian persediaan bahan baku dalam meningkatkan efektivitas produksi pada PT. Rotari Persada Palembang.

### **C. Tujuan Penelitian**

Berdasarkan dari rumusan masalah diatas maka tujuan dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui pengendalian persediaan bahan baku dalam meningkatkan efektivitas produksi pada PT. Rotari Persada Palembang.

### **D. Manfaat Penelitian**

Berdasarkan tujuan dari penelitian diatas, maka penelitian ini diharapkan akan memberikan manfaat bagi semua pihak, diantaranya :

#### 1. Bagi Penulis

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat untuk menambah wawasan dan pemahaman yang mendalam tentang pengendalian persediaan bahan baku dalam meningkatkan efektivitas produksi.

#### 2. Bagi PT. Rotari Persada

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan sumbangan pemikiran dan memberikan masukan kepada pihak manajemen dalam meningkatkan efektivitas produksi.

#### 3. Bagi Almamater

Sebagai bahan referensi yang bermanfaat bagi pembaca khususnya mahasiswa / mahasiswi Universitas Muhammadiyah Palembang



## DAFTAR PUSTAKA

- Alex Tarukdatu Naibaho, 2013. Analisis Pengendalian Internal Persediaan Bahan Baku Terhadap Efektifitas Pengelolaan Persediaan Bahan Baku. *E-Journal S1 Ak Jurusan Akutansi Program S1*. Universitas Sam Ratulangi Manado Vol : 1 No. 3 Tahun 2013. [naibaho\\_alex@ymail.com](mailto:naibaho_alex@ymail.com). Universitas Sam Ratulangi Manado.
- Adhi S Lukman.2018. Kekurangan Bahan Baku Garam, Industri Biskuit dan Makanan Ringan Berhenti Beroperasi, 20 Maret 2018. <https://www.merdeka.com/uang/kekurangan-bahan-baku-garam-industri-biskuit-makanan-ringan-berhenti-beroperasi.html>
- Ervita dan Abdul. 2015. *Manajemen Keuangan*. Palembang : Citrabooks Indonesia
- Fachrizal. 2018. Analisis Sistem Akuntansi Persediaan Bahan Baku Dalam Upaya Mendukung Pengendalian Intern. *E-Journal S1 Ak Jurusan Akutansi Program S1*. Universitas Brawijaya Malang Vol : 63 No. 1 Tahun 2018. [Fachrizalakbar09@gmail.com](mailto:Fachrizalakbar09@gmail.com). Universitas Brawijaya Malang, Indonesia.
- Fera Martinova. 2017. Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku untuk meningkatkan produksi karet kering pada PT. FI VII Unit Tebenan. *E-Journal S1 Ak Jurusan Akutansi Program S1*. Universitas Bhayangkara Surabaya Vol : 4 Issue. 4 Tahun 2017. [Ferama@gmail.com](mailto:Ferama@gmail.com). Universitas Bhayangkara Surabaya
- Gatot Nazir Ahmad. 2018. *Manajemen Operasi*. Jakarta : Bumi Aksara
- Hendrayani, Maria Anastasia, Endah Sri Bintari. 2019. Analisis Sistem Pengendalian Intern Persediaan Bahan Baku Pada PT. Fitria Sarbini Mitra Mandiri Kota Banjarbaru. *E-Journal S1 Ak Jurusan Akutansi Program S1*. Universitas Pendidikan Ganesha ISSN 2615-2134 No. 1 Tahun 2019. [Hendrayani@gmail.com](mailto:Hendrayani@gmail.com). Universitas Pendidikan Ganesha Singaraja, Indonesia.
- Heizer dan Render. 2015. *Manajemen Operasi*. Jakarta : Salemba Empat
- I Cenik dan Hendro. 2015. *Sistem Informasi Akuntansi*. Jakarta : Mitra Wacana Media.
- IBK Bayangkara. 2015. *Audit Manajemen*. Jakarta : Salemba Empat
- Irham Fahmi. 2016. *Manajemen Produksi Dan Operasi*. Bandung : Alfabeta

Krismiaji. 2016. *Sistem Informasi Akuntansi, Edisi keempat*. Yogyakarta : UPP STIM YKPN

Kholilul. 2017. Analisis Persediaan Bahan Baku Semen Mortar Menggunakan Metode Economic Order Quantity (EOQ untuk meningkatkan efektivitas produksi). *E-Journal S1 Ak Jurusan Akutansi Program S1*. Universitas Islam Negeri UIN Maulana Malik Ibrahim ISSN 2615-8734 No. 1 Tahun 2017. [Kholilul@gmail.com](mailto:Kholilul@gmail.com). Universitas Islam Negeri UIN Maulana Malik Ibrahim.

Mulyadi. 2016 Cetakan ke-4. *Sistem Akuntansi*. Yogyakarta : Salemba Empat.

Mardiasmo. 2009. *Akuntansi Sektor Publik*. Yogyakarta : Andi

Murdifin dan Mahfud. 2017. *Manajemen Produksi Modern*. Jakarta : PT. Bumi Aksara

Makmur. 2011. *Efektivitas Kebijakan Kelembagaan Pengawasan*. Bandung : Refika Aditama

Ni Luh, Gede Adi & I Gusti. 2017. *Manajemen Keuangan*. Depok : PT. Rajagrafindo Persada

Romney, Marshall B. dan Paul John Steinbart. 2016-Cetakan keempat. *Sistem Informasi Akuntansi*. Jakarta : Salemba Empat.

Rizky Chandra. 2018. CEO GOPRO Bicara Soal Penutupan Bisnis Drone, 12 Januari 2018. <https://tekno.kompas.com/read/2018/01/12/17120037/ceo-gopro-bicara-soal-penutupan-bisnis-drone>.

Sofjan Assauri. 2016. *Manajemen Operasi Produksi*. Jakarta : Kharisma Putra Utama

Sugiyono. 2017-Cetakan ke-25. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta : Bandung.

Sekaran, Uma & Roger Bougie. 2017-Cetakan kedua. *Metode Penelitian untuk Bisnis Pendekatan Pengembangan Keahlian*. Salemba Empat : Jakarta.

Salman Alfarisi, Ali Rasyidi, Mahsina. 2017. Analisa Penerapan Pengendalian Internal Atas Persediaan Bahan Baku Dalam Rangka Meningkatkan Efisiensi Perusahaan. *E-Journal S1 Ak Jurusan Akutansi Program S1*. Universitas Bhayangkara Surabaya Vol : 3 Issue. 3 Tahun 2017. [Salman@gmail.com](mailto:Salman@gmail.com). Universitas Bhayangkara Surabaya