

**ANALISIS METODE PENILAIAN, PENCATATAN DAN PENGENDALIAN
PERSEDIAAN SPAREPART MESIN PRODUKSI
(Studi Kasus : PT.INDOFOOD SUKSES MAKMUR Tbk DIVISI BOGASARI
Flour Mills, Surabaya)**

SKRIPSI



OLEH:

**MOCH. KHOIRUL ANAM
NIM:20121220056**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
2016**

**ANALISIS METODE PENILAIAN, PENCATATAN DAN PENGENDALIAN
PERSEDIAAN SPAREPART MESIN PRODUKSI
(Studi Kasus : PT.INDOFOOD SUKSES MAKMUR Tbk DIVISI BOGASARI
Flour Mills, Surabaya)**

SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi
Salah satu persyaratan dalam menyelesaikan
Program Sarjana Ekonomi**

OLEH:

**MOCH. KHOIRUL ANAM
NIM:20121220056**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
2016**

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Moch. Khoirul Anam

NIM : 20121220056

Program Studi : Akuntansi

Fakultas : Ekonomi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya, dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil plagiasi, baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 26 Agustus 2016
Yang membuat pernyataan

Moch. Khoirul Anam

Persetujuan Untuk Ujian Skripsi

**ANALISIS METODE PENILAIAN, PENCATATAN DAN PENGENDALIAN
PERSEDIAAN SPAREPART MESIN PRODUKSI
(Studi Kasus : PT.INDOFOOD SUKSES MAKMUR Tbk DIVISI BOGASARI
Flour Mills, Surabaya)**

Oleh:

MOCH. KHOIRUL ANAM

NIM: 20121220056

Skripsi ini telah memenuhi persyaratan dan disetujui untuk diujikan

Surabaya, 30 Juli 2016

Dosen Pembimbing I,

Dosen Pembimbing II,

Drs. Ec. Ezif M Fahmi W, MM., Ak., CA

Zeni Rusnawati, S.Pd., M.Pd

Mengetahui,

Kaprodi Akuntansi

Drs. Ec. Ezif M Fahmi W, MM., Ak., CA

PENGESAHAN PANITIA PENGUJI

Skripsi ini telah diujikan dan disyahkan dihadapan Komisi Penguji.

**Judul : ANALISIS METODE PENILAIAN, PENCATATAN DAN
PENGENDALIAN PERSEDIAAN SPAREPART MESIN PRODUKSI
(Studi Kasus : PT.INDOFOOD SUKSES MAKMUR Tbk DIVISI BOGASARI
Flour Mills, Surabaya)**

NAMA : MOCH. KHOIRUL ANAM

NIM : 20121220056

Program Studi : Akuntansi

Fakultas : Ekonomi

Universitas Muhammadiyah Surabaya

Pada Hari / Tanggal : Jum'at / 22 Agustus 2016

Pukul : 13.15 WIB sampai dengan 14.15 WIB

Komisi Penguji terdiri dari :

Ketua Penguji :

Drs. Ec. Ezif M Fahmi W, MM., Ak., CA

Anggota

Anggota

Zeni Rusnawati, S.Pd., M.Pd

Ma'ruf Sya'ban SE., M.Ak

**Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi**

Kaprodi Akuntansi

Dr. Anna Marina., M.Si, Ak, CA

Drs. Ec. Ezif M Fahmi W, MM., Ak., CA

MOTTO

**TIDAK ADA MASALAH YANG TIDAK BISA DISELESAIKAN SELAMA
ADA KOMITMEN BERSAMA UNTUK MENYELESAIKANNYA.**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan karuniaNya yang tak terhingga sehingga saya berkesempatan menimba ilmu hingga jenjang Perguruan Tinggi. Berkat rahmatNya pula memungkinkan saya untuk menyelesaikan skripsi dengan judul **“ANALISIS METODE PENILAIAN, PENCATATAN DAN PENGENDALIAN PERSEDIAAN SPARE PART MESIN PRODUKSI (Studi Kasus : PT.INDOFOOD SUKSES MAKMUR Tbk DIVISI BOGASARI Flour Mills, Surabaya)”**. Sebagaimana diketahui bahwa penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk dapat memperoleh gelar Sarjana Ekonomi (SE). Walaupun dalam penulisan skripsi ini peneliti telah mencurahkan segenap kemampuan yang dimiliki, tetapi peneliti yakin tanpa adanya saran dan bantuan maupun dorongan dari beberapa pihak maka skripsi ini tidak akan mungkin dapat tersusun sebagaimana mestinya.

Skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya dukungan, bantuan, dan kerjasama dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebanyak-banyaknya kepada:

1. Bapak Dr. dr. Sukadiono, MM, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya.
2. Ibu Dr. Anna Marina., M.Si, Ak, CA selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Surabaya yang telah memberikan dukungan dalam penyelesaian tugas akhir ini.

3. Bapak Drs. Ec. Ezif M Fahmi W, MM., Ak., CA selaku Ketua Prodi Akuntansi Universitas Muhammadiyah Surabaya dan selaku Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikirannya serta perhatian, kesabaran, ketekunan, dan kecermatannya dalam memberikan bimbingan dan pengarahan sehingga penulisan skripsi ini dapat selesai dengan baik dan tepat waktu.
4. Ibu Zeni Rusnawati, S.Pd., M.Pd selaku Dosen Pembimbing II saya yang telah membimbing dan mengarahkan saya selama pengerjaan skripsi ini.
5. Kepada segenap tim penguji yang menguji adrenalin, penulis haturkan terima kasih yang luar biasa. Teruntuk Bapak Ma'ruf Sya'ban SE., M.Ak terima kasih atas segala saran, kritikan dan koreksinya sebagai tim penguji dalam penyempurnaan penulisan Skripsi ini.
6. Seluruh Dosen Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Surabaya yang telah memberikan ilmunya selama perkuliahan dan pengalaman yang sangat bermanfaat bagi penulis.
7. Seluruh karyawan dan Staf Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Surabaya yang selalu membantu dan melayani mahasiswa dan mahasiswi dengan sebaik-baiknya.
8. PT.INDOFOOD SUKSES MAKMUR Tbk DIVISI BOGASARI Flour Mills Surabaya sebagai obyek penelitian saya dan Bapak Iwan Susanto yang telah membantu saya dalam menyelesaikan laporan penelitian.
9. Ayah dan Ibu, kakak dan adik-adik yang telah memberikan kasih sayang, menyumbangkan motivasi dan sumbangan do'anya.

10. Endik, Erick, Daus, Santi, Anggar, Zahry, Hanifah, Nifta, Bona, Desy dan teman-teman *seperlabilan* yang selalu memberikan dukungan semangat untuk saya. Saya sangat bersyukur dipertemukan dengan sahabat-sahabat yang luar biasa hebat seperti mereka.
11. Azizatul Muna Asas sebagai calon pendamping masa depan saya, terimakasih telah membantu, berkorban dan mendukung selama proses pengerjaan skripsi ini.
12. Kepada sahabat terbaik terutama Fahmi, Dika, Amin, Cokro, Merina dan Alamanda, yang selalu mendengarkan cerita dan keluhan saya, terimakasih atas bantuan, semangat, saran dan inspirasi yang telah diberikan.
13. Terakhir, penulis hendak menyapa setiap nama yang tidak dapat penulis cantumkan satu per satu, terima kasih atas doa yang senantiasa mengalir tanpa sepengetahuan penulis. Terima kasih sebanyak-banyaknya kepada orang-orang yang turut bersuka cita atas keberhasilan penulis menyelesaikan Skripsi ini. Alhamdulillah.

Peneliti menyadari bahwa masih banyak kekurangan didalam penulisan skripsi ini, oleh karenanya penulis senantiasa mengharapkan kritik dan saran bagi perbaikan di masa mendatang. Besar harapan peneliti, semoga skripsi ini memberikan manfaat bagi pembaca.

Surabaya, 21 Agustus 2016

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
ABSTRAKSI	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	7
E. Sistematika Penulisan.....	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA	10
A. Industri Manufaktur	10
B. Pengertian Produksi.....	11
1. Jenis-jenis Proses Produksi	11
2. Sistem Pengendalian Proses Produksi	16
C. Manajemen Operasi.....	18
D. Suku Cadang (Spare Part).....	19
1. Pengertian Suku Cadang	19
2. Klasifikasi Suku Cadang	19
E. Persediaan	21
1. Fungsi-fungsi Persediaan	22
2. Jenis-jenis Persediaan	22
3. Biaya-biaya Persediaan	24
4. Sifat-sifat Persediaan	25
F. Metode Penilaian Persediaan	26
G. Metode Pencatatan Persediaan	27
H. Pengendalian Persediaan	29
1. Fungsi-fungsi Pengendalian Persediaan	30
2. Tujuan Pengendalian Persediaan	31
3. Metode Pengendalian Persediaan	32
I. Penelitian Terdahulu	43
J. Kerangka Konseptual dan Model Analisa	45
BAB III METODE PENELITIAN	46
A. Pendekatan Penelitian	46
B. Identifikasi Variabel	46

	C. Definisi Operasional Variabel	47
	D. Jenis dan Sumber Data	49
	E. Populasi dan Sampel	49
	F. Teknik Pengumpulan Data	51
	G. Teknik Pengolahan Data dan Analisa Data	52
BAB IV	HASIL PENELITIAN dan PEMBAHASAN	54
	A. Gambaran Umum Subjek/Obyek Penelitian	54
	1. PT. Indofood Sukses Makmur Tbk Divisi Bogasari Flour Mills Surabaya	54
	B. Deskripsi Data Hasil Penelitian dan Analisis Data	62
	1. Metode Penilaian Persediaan	62
	2. Metode Pencatatan Persediaan	63
	3. Pengendalian Persediaan	65
	4. Proposisi	79
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	81
	A. Kesimpulan	81
	B. Saran	81
	DAFTAR PUSTAKA	83
	LAMPIRAN	84

DAFTAR TABEL

1. Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	43
2. Tabel 4.1 Lead Time.....	65
3. Tabel 4.2 Data Penggunaan Spare Part tahun 2013	66
4. Tabel 4.3 Biaya Pemesanan tahun 2013	68
5. Tabel 4.4 Pembelian Spare Part tahun 2013	69
6. Tabel 4.5 Kuantitas Pemesanan dan Tingkat Persediaan Perusahaan	70
7. Tabel 4.6 Total Biaya Persediaan Spare Part Berdasarkan Kondisi Perusahaan 2013	72
8. Tabel 4.7 Perhitungan Kuantitas Optimal Spare Part Tahun 2013	74
9. Tabel 4.8 Perhitungan Frekuensi Pemesanan Optimal Spare Part Tahun 2013.....	74
10. Tabel 4.9 Total Biaya Persediaan Spare Part Berdasarkan Metode EOQ tahun 2013.....	75
11. Tabel 4.10 Perbandingan Biaya Persediaan Spare Part Antara Kondisi Aktual Perusahaan Dengan Metode EOQ	77
12. Tabel 4.11 Perhitungan titik pemesanan kembali (ROP) berdasarkan EOQ.....	78

DAFTAR GAMBAR

1. Gambar 1.1.....	1
2. Gambar 1.2.....	2
3. Gambar 2.1 Biaya persediaan.....	40
4. Gambar 2.2 Kerangka Konseptual	45
5. Gambar 4.1 Sertifikasi ISO	56
6. Gambar 4.2 Co-branding Manufactures Bogasari	56
7. Gambar 4.3 Struktur Organisasi PT. Bogasari Flour Mills	61
8. Gambar 4.4 Kartu Stok	63

DAFTAR PUSTAKA

- Ahyari, Agus, (2002), *Manajemen Produksi dan Pengendalian Produksi*, BPFE, Yogyakarta.
- Ardana, I Cenik dan Hendro Lukman, (2016), *Sistem Informasi Akuntansi*, Mitra Wacana Media, Jakarta.
- Assauri, Soyjan. 2008. *Manajemen Produksi dan Operasi*, LPFEUI, Jakarta.
- Bodnar, George H., dan William S. Hopwood. 2006, *Sistem Informasi Akuntansi*, Edisi Sembilan, PT. Indeks Kelompok, Andi, Yogyakarta.
- Fatihudin, Didin, (2012), *Metode Penelitian*, Edisi ke-2, UMSurabaya, Surabaya.
- Indrajit, R.E. dan R. Djokopranoto (2003), *Manajemen Persediaan*, Grasindo, Jakarta.
- Jay Heizer dan Barry Render (2005), *Operation Management*, Edisi ke-7, Prentice Hall, New Jersey.
- Jay Heizer dan Barry Render (2015), *Manajemen Operasi*, Edisi ke-11, Salemba empat, Jakarta.
- Moh. Nazir. Ph.D, (2005), *Metode Penelitian*, Ghalia Indonesia, Bogor.
- Mulyadi. 2008, *Sistem Akuntansi*, Edisi ketiga, Cetakan Keempat, Salemba Empat, Jakarta.
- Pangestu Subagyo (2000), *Riset Operasi*, Edisi pertama, BPFE, Yogyakarta.
- Rudianto (2012), *Pengantar Akuntansi konsep dan teknik penyusunan laporan keuangan*, Erlangga, Jakarta.
- Santoso, imam, (2007), *Akuntansi Keuangan Menengah*, PT. Refika Aditama, Bandung.
- Sugiyono, (2011), *Metode Penelitian Pendidikan*, Alfabeta, Bandung.
- Sukanto Reksohadiprodjo, (2000), *Kasus Manajemen Perusahaan*, BPFE, Yogyakarta.
- Sulistiawan, Dedhy & Feliana Yieke, (2008), *Akuntansi keuangan Menengah (Pendekatan Standar Akuntansi Keuangan Indonesia)*, Bayumedia Publishing, Jakarta.

www.aptindo.or.id. An Overview of Indonesian Wheat Flour Industry Aptindo (August 2014). Di akses 14 Agustus 2014.

www.sudarismanferry.blogspot.co.id. Sistem Informasi Akuntansi Persediaan. Di akses 6 Mei 2012.