

**ANALISIS PERENCANAAN PERSEDIAAN KACANG KEDELAI
PADA UNIT USAHA PRIMER KOPERASI PRODUSEN
TEMPE TAHU INDONESIA DI PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

**Dibuat Sebagai Salah Satu Syarat Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Pada Jurusan Administrasi Bisnis Program Studi Administasi Bisnis
Politeknik Negeri Sriwijaya**

Oleh:

**ARINDAH PRATIWI
0611 3060 0459**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2014**

**ANALISIS PERENCANAAN PERSEDIAAN KACANG KEDELAI
PADA UNIT USAHA PRIMER KOPERASI PRODUSEN
TEMPE TAHU INDONESIA PALEMBANG**



**Disusun untuk Memenuhi Syarat Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Pada Jurusan Administrasi Bisnis Program Studi Administrasi Bisnis
Politeknik Negeri Sriwijaya**

Oleh:

**Arindah Pratiwi
NIM 0611 3060 0459**

Menyetujui,

Palembang, Juli 2014

Pembimbing I,

**Nirwan Rasyid, S.E., M.M.
NIP 195309211989101001**

Pembimbing II,

**Titi Andriyani, S.E., M.Si.
NIP 197310192001122002**

**Mengetahui,
Ketua Jurusan Administrasi Bisnis**

**Hendra Sastrawinata, S.E., M.M.
NIP 197208182003121002**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN ADMINISTRASI BISNIS
Jalan Srijaya Negara, Palembang 30319
Telp. 0711-353414 119 Fax. 0711-255918
Website: www.polsriwijaya.ac.id E-mail: info@polisri.ac.id



SURAT PENYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Arindah Pratiwi
NIM : 0611 3060 0459
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/Administrasi Bisnis
Mata Kuliah : Manajemen Produksi dan Operasi (MPO)
Judul Laporan Akhir : Analisis Perencanaan Persediaan Kacang Kedelai Pada Unit Usaha Primer Koperasi Produsen Tempe Tahu Indonesia di Palembang

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri.
2. Laporan Akhir bukanlah plagiat/salinan Laporan Akhir milik orang lain.
3. Apabila Laporan Akhir saya plagiat/menyalin Laporan Akhir milik orang lain, maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan Laporan Akhir beserta konsekuensinya.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk diketahui oleh pihak-pihak yang berkepentingan.

Palembang, Juli 2014
Yang membuat pernyataan



Arindah Pratiwi
NIM 0611 3060 0459

LEMBAR PENGESAHAN


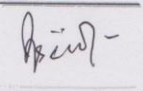
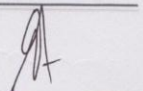
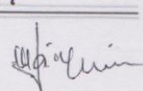
Nama : Arindah Pratiwi
NIM : 0611 3060 0459
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/Administrasi Bisnis
Mata Kuliah : Manajemen Produksi dan Operasi (MPO)
Judul Laporan Akhir : Analisis Perencanaan Persediaan Kacang Kedelai
Pada Unit Usaha Primer Koperasi Produsen
Tempe Tahu Indonesia di Palembang

Telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Ujian Laporan Akhir
Jurusan Administrasi Bisnis
dan dinyatakan LULUS

Pada hari: Selasa

Tanggal: 15 Juli 2014

TIM PENGUJI

No.	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1.	M. Yusuf, S.E., M.M. NIP 197801182005011002		7/8 2014
2.	Lisnini, S.E. NIP 195904211989102001		5/8 2014
3.	Divianto, S.E., M.AB. NIP 197602192006041002		25/8 2014
4.	Titi Andriyani, S.E., M.Si. NIP 197310192001122002		30/7 2014

MOTTO:

Hari ini harus lebih baik dari hari kemarin dan hari esok adalah harapan. (Penulis)

Cara terbaik untuk keluar dari suatu persoalan adalah memecahkannya. (Penulis)

Manusia tak selamanya benar dan tak selamanya salah, kecuali ia yang selalu mengoreksi diri dan membenarkan kebenaran orang lain atas kekeliruan diri sendiri. (Penulis)

Kupersembahkan untuk:

- ✓ **Orang tuaku yang sangat aku cintai**
- ✓ **Teman-teman seperjuangan kelas 6 NA**
- ✓ **Sahabat-sahabatku yang aku kasihi**
- ✓ **Seseorang yang selalu memberiku semangat
juang**
- ✓ **Almamaterku**

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT., zat Yang Maha Kuasa dengan segala rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan akhir dengan judul “Analisis Perencanaan Persediaan Bahan Baku Kacang Kedelai Pada Unit Usaha Primer Koperasi Produsen Tempe Tahu Indonesia Palembang” tepat pada waktunya.

Laporan akhir ini disusun untuk memenuhi syarat menyelesaikan Pendidikan Diploma III pada jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya dan disusun dengan menggunakan data yang diambil dari Unit Usaha Primer Koperasi Produsen Tempe Tahu Indonesia Palembang dan juga dari buku-buku mengenai Manajemen Produksi dan Operasi serta materi-materi pelajaran yang diberikan selama dibangku kuliah. Pada laporan ini, penulis menganalisis tentang bagaimana perusahaan merencanakan pembelian bahan baku untuk memenuhi kebutuhan perusahaan. Penulis juga memberikan perhitungan EOQ untuk membantu perusahaan supaya dapat merencanakan pembelian bahan baku dengan ekonomis yaitu mengeluarkan biaya yang sedikit dengan tanpa terjadinya kekurangan persediaan bahan baku

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan akhir ini masih jauh dari sempurna karena masih banyak terdapat kekurangan dan kelemahan. Hal ini dikarenakan keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang dimiliki oleh penulis. Oleh karena itu, penulis berharap kepada para pembaca agar dapat memaklumi dan kiranya bersedia untuk memberikan saran atau masukan terhadap laporan ini.

Akhir kata penulis mohon maaf atas kekeliruan dan kesalahan yang telah penulis lakukan dalam penulisan laporan ini dan semoga aaporan akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Amin.
Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Palembang, Juli 2014

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini dengan baik. Penulis menyadari bahwa laporan ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya bimbingan, petunjuk, masukan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis dengan segala kerendahan hati ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan ini khususnya kepada:

1. Bapak RD. Kusumanto, S.T., M.M., selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Bapak Hendra Sastrawinata, S.E., M.M., selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak Heri Setiawan, S.E., M.AB., selaku Sekretaris Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Nirwan Rasyid, S.E., M.Si., selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam penyelesaian laporan akhir ini.
5. Ibu Titi Andriyani, S.E., M.Si., selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam penyelesaian laporan akhir ini.
6. Ibu May beserta staf-staf pengurus Primkopti Palembang yang telah mengizinkan dan memberikan bantuan kepada penulis untuk melakukan penelitian dan menyediakan data sebagai bahan penulisan laporan akhir ini.
7. Bapak Ibu Dosen Pengajar, Staf Administrasi dan Ibu Mia selaku Staf Perpustakaan Politeknik Negeri Sriwijaya Jurusan Administrasi Bisnis yang telah bersedia membantu penulis dalam menyelesaikan laporan ini.
8. Ayah dan Ibuku tercinta yang telah memberikan do'a, dukungan moril, materil, serta semangat yang sangat besar untuk menyelesaikan laporan akhir ini.
9. Keluarga besarku yang telah memberikan dukungan moril, materil, semangat dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
10. Sahabat-sahabatku tersayang (Desi, Dinal, dan Hayati) yang telah memberikan semangat kepada penulis.
11. Seseorang (Randi) yang telah memberikan semangat juang tinggi kepada penulis untuk menyelesaikan laporan ini.
12. Teman-teman seperjuangan penulis di kelas 6 NA tahun ajaran 2014.
13. Seluruh pihak yang telah membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyelesaian laporan akhir ini.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih banyak pada semua pihak yang telah memberikan bantuan dan bimbingan kepada penulis, semoga Allah membalas semua kebaikan yang telah diberikan dan semoga kita selalu mendapatkan perlindungan-Nya. Amin.

Palembang, Juli 2014

Penulis

ABSTRACT

The purpose of this research is to determine the soybean of raw material inventory planning that economical in Primkopti Palembang. After did the experiment, the writer found out a problem, such as Primkopti did not know of total the economist purchase that should they do. The problem is used from the first interviews. The writer use interviews to get the primary data and documentation to get the secondary data. Therefore, the writer purposed to give advice for company that there was a method which could use to determine the total of economist purchase, was economic order quantity (EOQ) method, that would count by the formula that wrote by Yamit (2011). And also to know the total inventory cost that counted by the formula wrote by Buffa and Rakesh (1996). The writer get the results of this research is that Primkopti doesn't have surplus about soybean of raw materials inventory in 2009, 2010, and 2012. But in 2011, Primkopti has surplus the raw materials.

(Keywords: Raw Materials Inventory, Planning)

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Pemilihan judul	1
1.2 Perumusan Masalah.....	5
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan	5
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan	5
1.4.1 Tujuan Penulisan	5
1.4.2 Manfaat Penulisan	5
1.5 Metodologi Penelitian	6
1.5.1 Ruang Lingkup Penelitian	6
1.5.2 Jenis dan Sumber Data	6
1.5.3 Teknik Pengumpulan Data	7
1.5.4 Analisis Data	8
1.5.5 Metode Analisis.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Pengertian Manajemen Produksi dan Operasi.....	10
2.2 Pengertian Persediaan.....	10

2.2.1 Jenis-Jenis Persediaan	11
2.2.2 Fungsi Persediaan	12
2.2.3 Faktor yang Mempengaruhi Persediaan Bahan Baku.....	12
2.2.4 Biaya-Biaya dalam Persediaan	15
2.2.5 Pengendalian Persediaan	16
2.2.6 Tujuan Pengendalian Persediaan.....	16
2.3 Pengertian EOQ (<i>Economic Order Quantity</i>)	17
2.4 TIC (<i>Total Inventory Cost</i>).....	18

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

3.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	19
3.2 Visi dan Misi Perusahaan	20
3.2.1 Visi Perusahaan	20
3.2.2 Misi Perusahaan	20
3.3 Struktur Organisasi Perusahaan.....	20
3.4 Pembagian Tugas	23
3.5 Pengendalian Persediaan Bahan Baku Kacang Kedelai Primkopti	26
3.6 Biaya Persediaan Bahan Baku Kacang Kedelai Primkopti Palembang	33
a. Biaya Pembelian Bahan Baku Kacang Kedelai.....	33
b. Biaya Pemesanan Bahan Baku Kacang Kedelai	36
c. Biaya Penyimpanan Bahan Baku Kacang Kedelai.....	37
3.7 Perhitungan Persediaan Bahan Baku Kacang Kedelai dengan Menggunakan EOQ	38
3.8 Perhitungan Biaya Bahan Baku Kacang Kedelai	44
a. <i>Total Inventory Cost</i> (Total Biaya Persediaan) Perusahaan.....	44
b. <i>Total Inventory Cost</i> (Total Biaya Persediaan) EOQ....	45

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Pengendalian Persediaan Bahan Baku Kacang Kedelai Menggunakan Metode EOQ (<i>Economic Order Quantity</i>) pada Primkopti Palembang.....	49
4.2 Perbandingan TIC Perusahaan dan TIC dengan Metode EOQ (<i>Economic Order Quantity</i>)	52

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	57
5.2 Saran.....	58

**DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN**

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1.1	Jumlah Pembelian, Pemakaian, dan Sisa Bahan Baku Kacang Kedelai Tahun 2009-2012 (dalam Kg)	3
Tabel 3.1	Daftar Anggota Primkopti Kota Palembang Berdasarkan Wilayah Distribusi	26
Tabel 3.2	Jumlah Pembelian, Penggunaan, dan Sisa Bahan Baku Kacang Kedelai (Kg) Primkopti Palembang Tahun 2009	27
Tabel 3.3	Jumlah Pembelian, Penggunaan, dan Sisa Bahan Baku Kacang Kedelai (Kg) Primkopti Palembang Tahun 2010	28
Tabel 3.4	Jumlah Pembelian, Penggunaan, dan Sisa Bahan Baku Kacang Kedelai (Kg) Primkopti Palembang Tahun 2011	29
Tabel 3.5	Jumlah Pembelian, Penggunaan, dan Sisa Bahan Baku Kacang Kedelai (Kg) Primkopti Palembang Tahun 2012	30
Tabel 3.6	Jumlah Pembelian Rata-Rata, Frekuensi Pemesanan, dan Biaya Penyimpanan Bahan Baku Kacang Kedelai Tahun 2009-2012	31
Tabel 3.7	Jumlah Pembelian, Harga per Kg, dan Total Harga Bahan Baku Tahun 2009	33
Tabel 3.8	Jumlah Pembelian, Harga per Kg, dan Total Harga Bahan Baku Tahun 2010	34
Tabel 3.9	Jumlah Pembelian, Harga per Kg, dan Total Harga Bahan Baku Tahun 2011	35
Tabel 3.10	Jumlah Pembelian, Harga per Kg, dan Total Harga Bahan Baku Tahun 2012	36
Tabel 3.11	Total Biaya Pemesanan Bahan Baku pada Primkopti Palembang Tahun 2009-2012 (dalam Kg)	37
Tabel 3.12	Total Biaya Penyimpanan Bahan Baku pada Primkopti Palembang Tahun 2009-2012	37
Tabel 3.13	Jumlah Pemakaian, Biaya Pemesanan, dan Biaya Penyimpanan Bahan Baku Kacang Kedelai Tahun 2009-2012	38

Tabel 3.14	Jumlah Pembelian, Frekuensi Pemesanan, dan Biaya Untuk Setiap Pemesanan Kacang Kedelai EOQ Tahun 2009-2012.....	43
Tabel 3.15	Informasi untuk Perhitungan Total Biaya Persediaan EOQ Tahun 2009-2012.....	46
Tabel 4.1	Perbandingan Jumlah Pembelian, Frekuensi Pemesanan, dan Total Biaya Pembelian antara Cara Perusahaan dengan Metode EOQ Tahun 2009-2012.....	50
Tabel 4.2	Total Biaya Persediaan Bahan Baku Kacang Kedelai pada Primkopti Palembang Tahun 2009-2012	53
Tabel 4.3	Total Biaya Persediaan Bahan Baku Kacang Kedelai Menurut Metode EOQ (<i>Economic Order Quantity</i>) Tahun 2009-2012	54
Tabel 4.4	Perbandingan Total Biaya Persediaan Primkopti dan Total Biaya Persediaan EOQ Tahun 2009-2012	55

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 3.1 Struktur Organisasi Primkopti Palembang.....	22
---	----

DAFTAR LAMPIRAN

1. Lembar Rekomendasi Ujian Laporan Akhir
2. Lembar Kesepakatan Laporan Akhir Pembimbing I
3. Lembar Kesepakatan Laporan Akhir Pembimbing II
4. Lembar Konsultasi Laporan Akhir Pembimbing I
5. Lembar Konsultasi Laporan Akhir Pembimbing II
6. Permohonan Surat Pengantar Pengambilan Data
7. Surat Izin Pengambilan Data
8. Surat Tanggapan dari Perusahaan
9. Kartu Kunjungan Mahasiswa
10. Daftar Pertanyaan Wawancara
11. Data Pembelian Bahan Baku Kacang Kedelai Primkopti Palembang