

**ANALISIS PERSEDIAAN BAHAN BAKU KEDELAI
DENGAN METODE ORDER QUANTITY PADA
PABRIK TAHU**

SKRIPSI



Oleh :

Dwi Arfadila

200810077

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUMANIORA
UNIVERSITAS PUTERA BATAM TAHUN**

2025

**ANALISIS PERSEDIAAN BAHAN BAKU KEDELAI
DENGAN METODE ECONOMIC ORDER QUANTITY
PADA PABRIK TAHU**

SKRIPSI

**Untuk memenuhi salah satu syarat
Memperoleh gelar sarjana**



**Oleh:
Dwi Arfadila
200810077**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUMANIORA
UNIVERSITAS PUTERA BATAM
2025**

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama : Dwi Arfadila
NPM : 200810077
Fakultas : Ilmu Sosial dan Humaniora
Program Studi : Akuntansi

Menyatakan bahwa “SKRIPSI” yang saya buat dengan judul: **ANALISIS PERSEDIAAN BAHAN BAKU KEDELAI DENGAN METODE ORDER QUANTITY PADA PABRIK TAHU** Adalah hasil karya sendiri dan bukan “duplikasi” dari karya orang lain, sepengetahuan saya, didalam naskah skripsi ini tidak terdapat karya ilmiah atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip didalam naskah ini dan disebutkan dalam sumbr kutipan dan daftar pustaka. Apabila ternyata di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia naskah skripsi ini digugurkan dan skripsi yang saya peroleh dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa ada paksaan dari siapapun.

Batam, 17 Januari 2025

Yar:



Dwi Arfadila
200810077

**ANALISIS PERSEDIAAN BAHAN BAKU KEDELAI
DENGAN METODE ORDER QUANTITY PADA
PABRIK TAHU**

SKRIPSI

Untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana

oleh:

Dwi arfadila

200810077

Telah disetujui oleh Pembimbing pada tanggal
seperti tertera dibawah ini

Batam, 17 January 2025



Haposan Banjarnahor, S.E., M.SI.

Pembimbing



ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menguji dan mengevaluasi Analisis Persediaan Bahan Baku Kedelai Dengan Metode Order Quantity. Metode kualitatif deskriptif adalah pendekatan penelitian yang digunakan untuk memahami fenomena atau kejadian secara mendalam dan detail, dengan tujuan untuk menggambarkan karakteristik, sifat, atau konteks dari fenomena atau kejadian secara mendalam dan detail, dengan tujuan untuk menggambarkan karakteristik, sifat, atau konteks dari fenomena tersebut.

Hasil penelitian ini memperoleh bahwa Metode *Economic Order Quantity* (EOQ) di Pabrik Tahu Jawa milik Pak Udin berhasil meningkatkan pengelolaan bahan baku kedelai, menekan biaya pemesanan dan penyimpanan, serta memastikan produksi lancar dengan stok pengaman dan ROP yang tepat. Pendekatan ini menjaga reputasi perusahaan, memenuhi permintaan pelanggan secara konsisten, dan meningkatkan efisiensi operasional.

Kata Kunci : EOQ, Persediaan, Operasional

ABSTRACT

This study aims to examine and evaluate the analysis of soybean raw material inventory using the Economic Order Quantity (EOQ) method. A descriptive qualitative approach was employed to understand phenomena or events in depth and detail, aiming to describe the characteristics, nature, or context of these phenomena comprehensively.

The results revealed that the EOQ method implemented at Pak Udin's Pabrik Tahu Jawa successfully improved the management of soybean raw materials, reduced ordering and storage costs, and ensured smooth production with proper safety stock and reorder point (ROP). This approach maintained the company's reputation, consistently met customer demand, and enhanced operational efficiency.

Keywords: *EOQ, Inventory, Operations*

KATA PENGANTAR

Saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karuniaNya, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi sebagai laporan tugas akhir yang merupakan persyaratan untuk menyelesaikan program studi sarjana satu (S1) pada Program Studi Akuntansi Universitas Putera Batam. Saya sangat menyadari bahwa skripsi yang saya buat ini masih sangat jauh dari kata sempurna. Maka itu, saya sangat menerima kritik dan saran dengan senang hati. Dengan segala keterbatasan, saya menyadari bahwa skripsi yang saya buat takkan terwujud jika tidak ada bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak. Untuk itu, dengan sangat kerendahaan hati, saya sebagai penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Nur Elfi Husda, S. Kom., M.SI. selaku Rektor Universitas Putera Batam.
2. Bapak Dr. Michael Jibrael Rorong, S.T., M.I.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Humaniora Universitas Putera Batam.
3. Bapak Ronald, B.AF., M.Com selaku Ketua Program Studi Akuntansi Universitas Putera Batam.
4. Bapak Haposan Banjarnahor, S.E., M.SI selaku Dosen Pembimbing Skripsi saya yang telah banyak berjasa membantu dan mengarahkan selama proses pembuatan Skripsi.
5. Ibu Anggun Permata Husda, S.E., M.ACC selaku Pembimbing Akademik yang menemani saya dari masuk awal perkuliahan.
6. Seluruh dosen yang telah membantu dan memberikan ilmu serta staff dan karyawan Universitas Putera Batam yang telah memberikan dukungan dan motivasi untuk saya.
7. Kedua Orang Tua saya yang tersayang, ayahanda Sahri dan Ibunda Fitriani yang telah menjadi orang tua terhebat. Terima kasih tiada terhingga atas limpahan kasih sayang dan cinta tulus, dan doa yang tidak pernah putus, motivasi, nasehat, perhatian dan pengorbanan yang diberikan kepada saya selalu mempunyai keluarga yang sangat luar biasa. Serta Kakak saya (Ita Safitri Sahriani S.Pd) dan adik saya (Fuad Rofi Shidqi) yang selalu memberikan dukungan dan motivasi terbesar untuk menyelesaikan skripsi ini.
8. Teman-teman akuntansi seangkatan saya atas support, semangat, kekeluargaan dan kebersamaan yang tidak mungkin dilupakan selama 3,5 tahun serta membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Dan yang terakhir untuk diri saya (Dwi Arfadila) terima kasih sudah berusaha melalui semuanya sampai ditahap ini, terima kasih sudah selalu kuat dalam menghadapi situasi apapun, tetap semangat dan tidak putus asa.

Saya sebagai penulis sangat menyadari bahwa skripsi yang saya buat jauh dari kata sempurna dan masih banyak kekurangan. Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas kebaikan dan selalu melindungi kalian semua, Aamiin.

Batam, 15 Janury 2025

Dwi Arfadila



DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Indentifikasi Masalah.....	7
1.3. Batasan Masalah.....	7
1.4. Rumusan Masalah	8
1.5. Tujuan Penelitian	8
1.6. Manfaat Penelitian	9
1.6.1 Manfaat Teoritis	9
1.6.2 Manfaat Praktis	9
BAB II.....	12
TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Kajian Teori	12
2.1.1 Biaya Produksi	12
2.1.2 Konsep Persediaan.....	13
2.1.3 Persediaan Bahan Baku.....	22
2.1.4 Manajemen Persediaan.....	23
2.1.5 Persediaan Bahan Baku.....	31
2.1.6 Economic Order Quantity (EOQ)	32
2.1.7 Analisis Persediaan dengan Metode EOQ	35
2.2 Penelitian Terdahulu	39
2.3 Kerangka Pemikiran	43
BAB III	44
METODE PENELITIAN.....	45
3.1. Jenis Dan Pendekatan Penelitian.....	45
3.2. Jenis Data Penelitian	45
3.3. Teknik Pengumpulan Data.....	46
3.4. Analisis Data	47
3.5. Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	48
BAB IV	50
HASIL PENELITIAN	50
4.1 Gambaran Objek Penelitian	50

4.2	Hasil Penelitian	51
4.3	Pembahasan.....	79
BAB V		84
PENUTUP.....		84
5.1	Kesimpulan	84
5.2	Saran.....	84
A.	Saran untuk Pabrik Tahu Jawa Pak Udin.....	84
B.	Saran untuk Universitas	84
C.	Saran untuk Peneliti Selanjutnya	85
DAFTAR PUSTAKA		86
LAMPIRAN.....		92

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. 1 Jumlah Pembelian, Frekuensi Pembelian, Jumlah Harga Kedelai Bulanan, dan Jumlah Pembelian	4
Tabel 4.1 Pembelian Bahan Baku	53
Tabel 4.2 Pemakaian Kedelai.....	55
Tabel 4.3 Frekuensi Pemesanan.....	57
Tabel 4.4 Biaya Pemesanan	58
Tabel 4.5 Biaya Penyimpanan.....	58

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran I Jurnal Penelitian Terdahulu.....	92
Lampiran II Bukti Kutip Jurnal.....	98
Lampiran III Daftar Riwayat Hidup.....	99
Lampiran IV Bukti Upload Jurnal	103
Lampiran V Bukti Turnitin	104
Lampiran VI Dokumentasi Penelitian	106