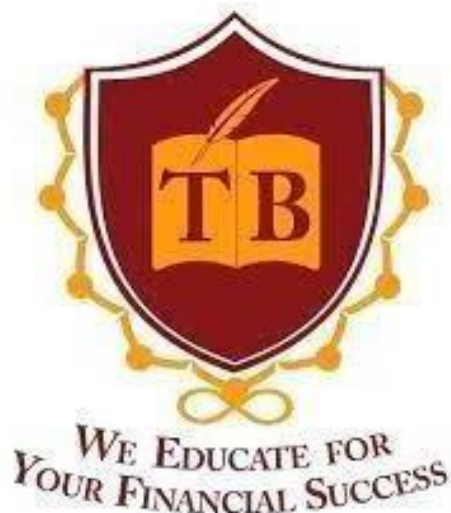


**ANALISIS PERBANDINGAN PERHITUNGAN MANAJEMEN  
PENGENDALIAN PERSEDIAAN DENGAN *METODE JUST IN  
TIME (JIT) DAN ECONOMIC ORDER QUANTITY (EOQ)*  
UNTUK EFISIENSI BIAYA (Studi Kasus PT. Ohtomi Indonesia)**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Akuntansi



Oleh :

Winda Natalia Pardede  
202521040

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI TRI BHAKTI  
BEKASI  
2025**

## LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Winda Natalia Pardede  
Nomor Induk Mahasiswa : 202521040  
Program Studi : Akuntansi  
Judul Skripsi : Analisis Perbandingan Pehitungan Manajemen Pengendalian Persediaan Dengan Metode *Just In Time* (JIT) dan *Economic Order Quantity* (EOQ) Untuk Efisiensi Biaya (Studi Kasus PT. Ohtomi Indonesia).

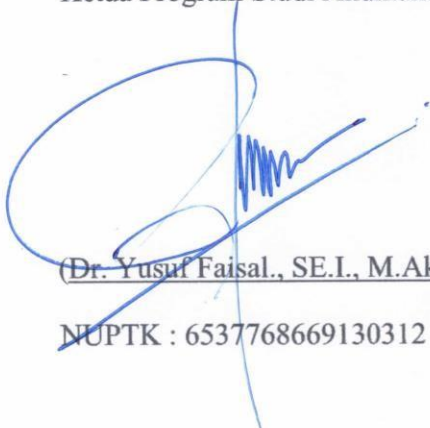
Skripsi tersebut telah disetujui dan diterima baik sebagai salah satu karya ilmiah mahasiswa yang bersangkutan sebagai salah satu syarat untuk mendapat gelar sarjana pada Program Studi Strata Satu Akuntansi.

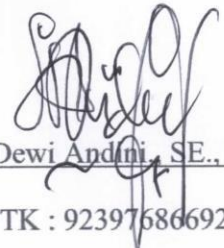
Bekasi, 20 Agustus 2025

Mengetahui

Ketua Program Studi Akuntansi

Dosen Pembimbing

  
(Dr. Yusuf Faisal., SE.I., M.Ak., M.E)

  
(Lembah Dewi Andini, SE., M.Ak., Ak., CA)

NUPTK : 6537768669130312

NUPTK : 9239768669230293

## LEMBAR PENGESAHAN

### ANALISIS PERBANDINGAN PERHITUNGAN MANAJEMEN PENGENDALIAN PERSEDIAAN DENGAN *METODE JUST IN TIME (JIT) DAN ECONOMIC ORDER QUANTITY (EOQ)* UNTUK EFISIENSI BIAYA (Studi Kasus PT. Ohtomi Indonesia)

Oleh

Winda Natalia Pardede

202521040

Untuk memenuhi salah satu syarat ujian

Guna memperoleh gelar Sarjana Akuntansi

Telah disetujui oleh Tim Penguji pada Tanggal seperti tertera di bawah ini


Bekasi, 20 Agustus 2025



(Keri Boru Hotang., SE., M.Ak)

NUPTK : 5859762663230222

**Ketua Tim Penguji**



(Dr. Diana Airawaty., SE., M.Acc)

NUPTK : 1162750651230103

**Anggota Tim Penguji 1**



(Lembah Dewi Andini., SE., M.Ak., Ak., CA)

NUPTK : 9239768669230293

**Anggota Tim Penguji 2**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS PROGRAM STUDI S.1 AKUNTANSI

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Karya tulis saya, Skripsi ini, adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik Sarjana Akuntansi, di STIE Tri Bhakti maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dosen pembimbing dan penguji.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang 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 di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa gelar yang telah diperoleh karya tulis ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Bekasi, 20 Agustus 2025

Yang Membuat Pernyataan



Winda Natalia Pardede

202521040

## SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Winda Natalia  
NIM : 202521040  
Perguruan Tinggi : Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Tri Bhakti  
Program Studi : Akuntansi

Dengan ini menyetujui untuk memberikan ijin kepada pihak **Tri Bhakti Business School**, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalti-Free Right*) atas karya ilmiah ini yang berjudul “ **Analisis Perbandingan Perhitungan Manajemen Pengendalian Persediaan Dengan Metode *Just In Time* (JIT) dan *Economic Order Quantity* (EOQ) Untuk Efisiensi Biaya (Studi Kasus PT. Ohtomi Indonesia)**”, beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** ini pihak **Tri Bhakti Business School** berhak menyimpan, mengalih-media atau *format*-kan, mengelolanya dalam pangkalan data (*database*), mendistribusikannya dan menampilkan atau mempublikasikannya di *internet* atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari kami selama tetap mencantumkan nama kami sebagai penulis/pencipta karya ilmiah tersebut.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak **Tri Bhakti Business School**, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.  
Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Bekasi, 20 Agustus 2025  
Pernyataan



Winda Natalia Pardede

202521040

## **MOTTO**

### **Yesaya 41 Ayat 10**

**“ Janganlah takut, sebab Aku menyertai engkau, janganlah  
bimbang, sebab Aku ini Allahmu; Aku akan meneguhkan, bahkan  
akan menolong engkau; Aku akan memegang engkau dengan tangan  
kanan-Ku yang membawa kemenangan.”**

## PERSEMBAHAN

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala berkat, kekuatan dan penyertaan-Nya, serta dukungan dan doa dari orang – orang tercinta sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Dengan segala kerendahan hati, dengan rasa bangga dan bahagia saya panjatkan rasa syukur dan terima kasih kepada :

1. Tuhan Yesus Kristus, sumber hikmat dan kekuatan dalam setiap langkah hidup saya. Dengan karunia-Nya saya dapat membuat dan menyelesaikan skripsi pada waktunya.
2. Kedua orang tua tercinta, yang selalu menjadi penyemangat, pelindung, dan pendoa yang setia untuk saya. Terima kasih atas kasih sayang, dukungan moral, materi dan doa yang tiada henti nya.
3. Saudara – saudara ku tercinta, yang senantiasa memberikan semangat dan doa selama masa kuliah saya.
4. Bapa Ibu dosen di Tri Bhakti yang telah membagikan ilmu dan pembelajaran selama masa studi saya.
5. Teman – teman seperjuangan, yang selalu memberi semangat dan saling mendukung selama proses penyusunan skripsi ini.
6. Seluruh teman - teman yang membantu penulis dalam penyelesaian penulisan skripsi ini tidak dapat sebutkan satu per satu.
7. Terima kasih yang sebesar-besarnya untuk kalian semua. Penulis sangat menyadari masih banyak sekali kekurangan dalam skripsi ini.

## **ABSTRAK**

Penelitian ini menganalisis perbandingan metode Economic Order Quantity (EOQ) dan Just In Time (JIT) dalam pengendalian persediaan bahan baku di PT Ohtomi. Tujuannya untuk menilai metode mana yang lebih efisien dalam menekan biaya persediaan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa walaupun secara teori JIT menekan biaya penyimpanan karena minim stok, pada praktiknya biaya JIT lebih tinggi dibanding EOQ. Hal ini dipengaruhi faktor biaya tetap seperti asuransi gudang, energi, dan risiko keterlambatan suplai. Kesimpulannya, EOQ lebih efisien untuk kondisi perusahaan saat ini, sedangkan JIT memiliki potensi efisiensi bila didukung manajemen rantai pasok yang stabil.

**Kata kunci : Perbandingan Phitungan EOQ dan JIT, Efisiensi Biaya**

## **ABSTRACT**

*This study analyzes the comparison between the Economic Order Quantity (EOQ) and Just In Time (JIT) methods in managing raw material inventory at PT Ohtomi. The objective is to identify which method is more efficient in reducing inventory costs. The results indicate that, although JIT theoretically minimizes storage expenses by maintaining low stock levels, in practice its costs are higher than EOQ. This is mainly due to fixed expenses such as warehouse insurance, energy usage, and supply delay risks. The conclusion highlights that EOQ is currently more cost-efficient for the company, while JIT could become efficient if supported by a stable and reliable supply chain management.*

***Keywords : Comparison of EOQ and JIT Calculations, Cost Efficiency***

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas karunia dan penyertaan-Nya yang telah diberikan, sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan Skripsi yang berjudul “**Analisis Perbandingan Perhitungan Manajemen Pengendalian Persediaan Dengan Metode *Just In Time (JIT)* dan *Economic Order Quantity (EOQ)* Untuk Efisiensi Biaya (Studi Kasus PT. Ohtomi Indonesia)**”. Ini dapat diselesaikan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan pada jurusan Manajemen di Tri Bhakti Bussines School.

Dalam persiapan dan penyusunan skripsi ini, penulis telah banyak menerima bantuan, bimbingan, dorongan, dukungan juga saran-saran dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini saya ingin menyampaikan terimakasih sebesar-besarnya kepada :

1. Puji syukur kepada Tuhan Yesus Kristus, karena atas izin dan kehendak-Nya maka skripsi ini dapat selesai dengan waktunya.
2. Ibu Dr. Marion E. Aritonang, selaku Ketua Pembina Yayasan Prima Bina Bangsa.
3. Bapak Horas Sebastian, CFA. selaku Ketua Yayasan Prima Bina Bangsa.
4. Bapak Drs. Widayatmoko, MM, M. IKOM selaku ketua STIE Tri Bhakti Bussines School.
5. Ibu Keri Boru Hotang, S.E., M.Ak selaku Wakil Ketua STIE Tri Bhakti Bussines School.
6. Bapak Dr. Yusuf Faisal., SE.I., M.Ak., M.E Selaku ketua Prodi Akuntansi STIE Tri Bhakti.
7. Ibu Lembah Dewi Andini., SE., M.Ak., Ak., CA selaku dosen pembimbing yang bersedia meluangkan waktu dan kesempatannya, dengan penuh kesabaran telah membantu untuk mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi ini.

8. Bapak/Ibu selaku Dosen STIE Tri Bhakti Bussines School.
9. Seluruh staff STIE Tri Bhakti Bussines School yang telah banyak membantu dalam bidang akademik dan pelayanan mahasiswa.
10. Kepada kedua orang tua saya, kakak dan adik saya yang sudah selalu memberikan doa, dukungan dan semangat yang selalu diberikan tiada hentinya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini tepat waktu.
11. Kepada Bapak Donny M Magenda sebagai atasan saya yang selalu memberikan arahan dan masukan untuk saya dalam penyusunan skripsi ini.
12. Kepada sahabat saya Tri Meliyanti, Hana Ria, Monika Roulyn, Thiorida Edviani, Laura Natalia, Riamayana yang mau meluangkan waktu untuk memberikan arahan dan masukan untuk saya dalam penyusunan skripsi ini.
13. Kepada teman saya Agelica Dipaulina dan Ines Karnia yang selalu mendoakan dan memberikan semangat untuk penulis dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca, guna menyempurnakan segala kekurangan dalam penyusunan skripsi ini.

Bekasi, 20 Agustus 2025



Winda Natalia Pardede

202521040

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS .....	iii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iv
MOTTO .....	v
PERSEMBAHAN .....	vi
ABSTRAK .....	vii
ABSTRACT .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
13.1 Latar Belakang .....	1
13.2 Identifikasi Masalah .....	7
13.3 Batasan Penelitian .....	7
13.4 Rumusan Masalah .....	8
13.5 Tujuan Penelitian .....	8
13.6 Manfaat Penelitian .....	8
13.7 Sistematika Penelitian .....	10

BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	11
2.1 Landasan Teori .....	11
2.1.1 Pengertian Manajemen Persediaan .....	11
2.1.2 Persediaan .....	15
2.1.3 Bahan Baku.....	19
2.1.4 Pengendalian Persediaan Bahan Baku .....	21
2.1.5 Metode <i>Just In Time</i> (JIT) .....	26
2.1.6 Metode Economic Order Quantity (EOQ).....	28
2.1.7 Biaya.....	31
2.1.8 Efisiensi Biaya .....	34
2.2 Penelitian Terdahulu .....	35
2.3 Kerangka Pemikiran .....	45
2.4 Hipotesis Penelitian .....	45
BAB III METODE PENELITIAN .....	46
3.1 Metode Penelitian .....	46
3.1.1 Jenis Penelitian .....	46
3.2 Definisi Operasional .....	47
3.3 Teknik Pengumpulan Data dan Analisa Data Yang Digunakan .....	48
3.3.1 Jenis Data.....	48
3.3.2 Sumber Data .....	49
3.3.3 Metode Kualitatif.....	50
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	51
3.5 Operasional Penelitian .....	52

3.6 Teknik Pengolahan dan Analisis Data .....	52
3.6.1 Metode Pengolahan .....	52
3.6.2 Analisa Data.....	53
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN.....</b>	<b>55</b>
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian.....	55
4.1.1 Sejarah Perusahaan .....	55
4.1.2 Visi PT. Ohtomi Indonesia .....	56
4.1.3 Misi PT. Ohtomi Indonesia.....	56
4.1.4 Struktur Organisasi .....	56
4.1.5 Tempat Penelitian .....	63
4.1.6 Waktu Penelitian.....	63
4.1.7 Tahapan Proses Lapangan Penelitian .....	64
4.2 Perhitungan Manajemen Persediaan Menurut Perusahaan (Just In Time).....	65
4.2.1 Rincian Pembelian Bahan Baku .....	65
4.2.2 Rincian Biaya Penunjang Dalam Pemesanan Barang.....	66
4.3 Perhitungan Menggunakan Metode <i>Economic Order Quantity</i> .....	68
4.4 Analisis Perbandingan Perhitungan Manajemen Persediaan .....	71
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>74</b>
5.1 Kesimpulan .....	74
5.2 Saran .....	75
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>76</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 .....	51
Tabel 2.2 .....	61
Tabel 3.1 .....	64
Tabel 4.1 .....	81
Tabel 4.2 .....	82
Tabel 4.3 .....	83
Tabel 4.4 .....	84
Tabel 4.5 .....	86
Tabel 4.6 .....	87
Tabel 4.7 .....	87
Tabel 4.8 .....	88
Tabel 4.9 .....	89

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 .....	57
Gambar 4.2 .....	63

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Daftar Riwayat Hidup .....	80
Lampiran 2 : Kartu Konsultasi Skripsi .....	81
Lampiran 3 : Paper Request Form .....	83
Lampiran 4 : Purchase Order .....	84
Lampiran 5 : Monitoring Pembelian Bahan Baku .....	85
Lampiran 6 : Pertanyaan Pada Saat Wawancara .....	92
Lampiran 7 : Foto Pada Saat Penelitian Di PT. Ohtomi.....	95