



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



ANALISIS PENGELOLAAN DAN PENCATATAN PERSEDIAAN PADA UMKM ZEIN'S JEANS

IMELDA MADHURIA DEWI



PROGRAM STUDI AKUNTANSI
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN PROYEK AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan proyek akhir dengan judul “Analisis Pengelolaan dan Pencatatan Persediaan Pada UMKM Zein’s Jeans” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juni 2025

Imelda Madhuria Dewi
J0314211227

ABSTRAK

IMELDA MADHURIA DEWI. Analisis Pengelolaan dan Pencatatan Persediaan Pada UMKM Zein's Jeans. Dibimbing oleh DERI RIDUIFANA.

Zein's Jeans merupakan sebuah usaha yang bergerak di sektor industri pakaian yang berfokus memproduksi celana jeans pria. Zein's Jeans mengalami kendala terkait ketidakstabilan pasokan bahan baku dari supplier sehingga menimbulkan risiko kekurangan atau kelebihan stok dan mempengaruhi harga dari bahan baku. Permasalahan tersebut memerlukan penerapan pengelolaan persediaan yang efektif dan pencatatan persediaan sesuai dengan SAK EMKM. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perbandingan hasil perhitungan pengelolaan persediaan menurut Zein's Jeans dengan metode *economic order quantity* (EOQ), serta pencatatan akuntansi atas persediaan sesuai dengan SAK EMKM pada Zein's Jeans. Data pada penelitian ini diperoleh dari wawancara, observasi, dan dokumentasi. Hasil dari perhitungan pengelolaan persediaan menurut EOQ lebih efisien, Zein's Jeans dapat menghemat total biaya persediaan bahan baku kain sebesar Rp3.870.204 dan total biaya persediaan bahan baku pendukung masing-masing sebesar Rp156.872, serta pencatatan akuntansi persediaan di Zein's Jeans masih sederhana dan belum mengadopsi SAK EMKM.

Kata kunci: metode EOQ, pengelolaan persediaan, pencatatan persediaan, SAK EMKM.

ABSTRACT

IMELDA MADHURIA DEWI. Analysis of Inventory Management and Recording at UMKM Zein's Jeans. Supervised by DERI RIDUIFANA.

Zein's Jeans is a business engaged in the clothing industry, focusing on the production of men's jeans. Zein's Jeans faces challenges related to the instability of raw material supply from suppliers, which results in risks of understock or overstock and affects the prices of raw materials. This problem requires the implementation of effective inventory management and inventory recording in accordance with the SAK EMKM. This study aims to analyze the comparison between Zein's Jeans' inventory management calculation results and the Economic Order Quantity (EOQ) method, as well as the accounting recording of inventory according to SAK EMKM at Zein's Jeans. The data for this study were obtained through interviews, observations, and documentation. The results show that inventory management using the EOQ method is more efficient; Zein's Jeans can save a total inventory cost of raw fabric materials amounting to IDR 3,870,204 and supporting raw materials amounting to IDR 156,872. Furthermore, the inventory recording at Zein's Jeans is still simple and has not yet adopted SAK EMKM standards.

Keywords : EOQ method, inventory management, inventory recording, SAK EMKM.



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2025
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.



ANALISIS PENGELOLAAN DAN PENCATATAN PERSEDIAAN PADA UMKM ZEIN'S JEANS

IMELDA MADHURIA DEWI

Laporan Proyek Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan pada
Program Studi Akuntansi

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



@Hak cipta milik IPB University

IPB University

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Lesia Fatma Ginoga, S.E., M.Si.



IPB University
— Bogor Indonesia —

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Judul Proyek Akhir : Analisis Pengelolaan dan Pencatatan Persediaan pada
UMKM Zein's Jeans

Nama : Imelda Madhuria Dewi
NIM : J0314211227

Disetujui oleh

Pembimbing :
Deri Riduifana, S.E., Ak., M.Ak., CA., CPA.

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Ratih Pratiwi, S.E., M.Ak.
NPI 201807198706232001

Dekan Sekolah Vokasi:
Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T.
NIP 196607171992031003

Tanggal Ujian: 25 Juni 2025

Tanggal Lulus:

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga laporan proyek akhir ini berhasil diselesaikan. Judul yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Januari sampai bulan April 2025 ini ialah “Analisis Pengelolaan dan Pencatatan Persediaan Pada UMKM Zein’s Jeans”.

Selama penulisan berlangsung, tentunya banyak pihak yang turut membantu sehingga laporan proyek akhir ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T selaku Dekan Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor.
2. Ibu Ratih Pratiwi, SE, M.Ak selaku Ketua Program Studi Akuntansi Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor.
3. Bapak Deri Riduifana, S.E., Ak., M.Ak., CA., CPA. selaku dosen pembimbing yang telah membimbing selama pengerjaan laporan proyek akhir sehingga dapat diselesaikan dengan baik.
4. Ibu, Bapak, serta keluarga yang telah memberikan doa, semangat, dan memfasilitasi penulis dalam menyelesaikan laporan proyek akhir.
5. Bapak Samsul selaku pemilik dari UMKM Zein’s Jeans yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian di UMKM Zein’s Jeans.
6. Serta beberapa pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang turut serta membantu proses dalam pembuatan laporan proyek akhir ini.

Penulis menyadari bahwa terdapat banyak kekurangan dalam penyusunan laporan proyek akhir ini. Oleh karena itu, penulis berharap kritik juga saran yang bersifat konstruktif agar kedepannya menjadi lebih baik dan dapat dikembangkan. Semoga laporan ini bermanfaat bagi penyusun sendiri maupun bagi pembaca.

Bogor, Juni 2025

Imelda Madhuria Dewi



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Persediaan	4
2.2 Pengendalian Persediaan	5
2.3 Metode EOQ	5
2.4 Total Biaya Persediaan (<i>Total Inventory Cost</i>)	7
2.5 <i>Safety Stock</i>	7
2.6 <i>Reorder Point</i>	8
2.7 Penelitian Terdahulu	8
2.8 Kerangka Berpikir	10
III METODE	11
3.1 Gambaran Objek Penelitian	11
3.2 Waktu Pelaksanaan	11
3.3 Analisis Data	12
3.4 Teknik Pengumpulan Data	12
3.5 Prosedur Kerja	13
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	14
4.1 Pengelolaan Persediaan Bahan Baku Menurut UMKM	14
4.2 Pengelolaan Persediaan Bahan Baku Menurut Metode <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ)	19
4.3 Analisis Perbandingan Pengelolaan Persediaan Bahan Baku Menurut Kebijakan Perusahaan dengan Metode <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ)	26
4.4 Pencatatan Akuntansi Persediaan	29
V SIMPULAN DAN SARAN	32
5.1 SIMPULAN	32
5.2 SARAN	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN	35
RIWAYAT HIDUP	43

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



DAFTAR TABEL

1	Penelitian Terdahulu	9
2	Total Frekuensi Pemesanan Bahan Baku	14
3	Total Pemakaian Bahan Baku	15
4	Total Biaya Pemesanan Bahan Baku	16
5	Total Biaya Pemesanan Kancing	16
6	Total Biaya Pemesanan Ritsleting	17
7	Total Biaya Penyimpanan Bahan Baku	18
8	Total Biaya Penyimpanan Bahan Penolong	18
9	Data mengenai pemakaian bahan baku dan biaya persediaan	20
10	Perhitungan pemesanan bahan baku yang ekonomis menurut EOQ	20
11	Frekuensi Pemesanan Menurut EOQ	20
12	Standar Deviasi Bahan Baku	23
13	Standar Deviasi Bahan Penolong	23
14	Standar Deviasi Bahan Penolong	24
15	Standar Deviasi Bahan Baku dan Bahan Penolong	24
16	<i>Safety Stock</i>	25
17	<i>Reorder Point</i> Bahan Baku dan Penolong Menurut EOQ	25
18	Perbandingan Pengelolaan Persediaan Bahan Baku Kain	26
19	Perbandingan Rincian Total Biaya Persediaan Kain (Rp)	27
20	Perbandingan Pengelolaan Persediaan Kancing	27
21	Perbandingan Rincian Total Biaya Persediaan Kancing (Rp)	28
22	Perbandingan Pengelolaan Persediaan Kancing	28
23	Perbandingan Rincian Total Biaya Persediaan Ritsleting (Rp)	28
24	Jurnal Persediaan Bahan Baku/Penolong	31

DAFTAR GAMBAR

1	Penggunaan Persediaan	7
2	Biaya Berdasarkan Kuantitas Pesanan	7
3	Kerangka Berpikir	10

DAFTAR LAMPIRAN

1	Tempat Produksi	36
2	Tempat Penyimpanan	36
3	Foto Produk Jadi	37
4	Foto bersama pemilik UMKM Zein's Jeans	37
5	Ringkasan Pengelolaan Persediaan dengan Metode EOQ	38
6	Panduan Pencatatan Persediaan UMKM Zein's Jeans	40