PENGARUH MANAJEMEN PERSEDIAAN DAN ECONOMIC ORDER QUANTITY (EOQ) TERHADAP PROFITABILITAS PADA INSTALASI GIZI RSIA DR. DJOKO PRAMONO

THE IMPACT OF INVENTORY MANAGEMENT AND ECONOMIC ORDER QUANTITY (EOQ) ON PROFITABILITY AT THE NUTRITION DEPARTMENT OF RSIA DR. DJOKO PRAMONO HOSPITAL

Oleh
Astika Hardianti
22416261201037

TUGAS AKHIR
NON SKRIPSI

PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
TAHUN 2026

PENGARUH MANAJEMEN PERSEDIAAN DAN ECONOMIC ORDER QUANTITY (EOQ) TERHADAP PROFITABILITAS PADA INSTALASI GIZI RSIA DR. DJOKO PRAMONO

THE IMPACT OF INVENTORY MANAGEMENT AND ECONOMIC ORDER QUANTITY (EOQ) ON PROFITABILITY AT THE NUTRITION DEPARTMENT OF RSIA DR. DJOKO PRAMONO HOSPITAL

Oleh
Astika Hardianti
22416261201037

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Manajemen

PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
TAHUN 2026

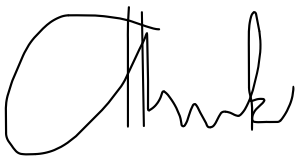
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama **: Astika Hardianti**

NIM **: 22416261201037**

Tanda Tangan **:**



Tanggal **: 25 Mei 2026**

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Disusun Oleh **:**

Nama : Astika Hardianti

NIM : 22416261201037

Judul : Pengaruh Manajemen Persediaan Dan Economic Order Quantity (EOQ) Terhadap Profitabilitas Pada Intalasi Gizi RSIA dr. Djoko Pramono

Menyetujui,

Pembimbing Utama,	Pembimbing Pendamping,
Dr. Ujang Suherman, SE., M.M	Thomas Nadeak, SE., M.M
NIDN. 0416200253	NIDN. 0422096902

Program Studi Manajemen
Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Ketua Program Studi

Dr. H. Suroso, S.E., M.M.
NIDN. 0402107707

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir ini diajukan oleh :

Nama : Astika Hardianti
NIM : 22416261201037
Program Studi : Manajemen
Judul Tugas Akhir : Pengaruh Manajemen Persediaan Dan Economic Order Quantity (EOQ) Terhadap Profitabilitas Pada Intalasi Gizi RSIA dr. Djoko Pramono

DEWAN PENGUJI TUGAS AKHIR

Nama	**Tanda Tangan**	**Tanggal**
Penguji 1 : Aji Tuhagana, S.Ag., S.E., M.M.		26/05/2026
Penguji 2 : Thomas Nadeak S.E., M.M.		3/06/2026

Karawang, 15 Juni 2026

Mengetahui,

Dekan,	Ketua Program Studi,
Dr. Citra Savitri, S.E., M.M	Dr. H. Suroso, S.E., M.M
NIDN. 0214088301	NIDN. 0402107707

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama	: Astika Hardianti
NIM	: 22416261201037
Program Studi	: Manajemen
Tahun Akademik	: 2025-2026

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Tugas Akhir saya yang berjudul:

"PENGARUH MANAJEMEN PERSEDIAAN DAN ECONOMIC ORDER QUANTITY (EOQ) TERHADAP PROFITABILITAS PADA INSTALASI GIZI RSIA DR. DJOKO PRAMONO"

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Karawang, 25 Mei 2026



Astika Hardianti

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Buana Perjuangan Karawang, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: Astika Hardianti
NIM	: 22416261201037
Program Studi	: Manajemen
Fakultas	: Ekonomi dan Bisnis
Jenis Karya	: Tugas Akhir

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Buana Perjuangan Karawang **Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

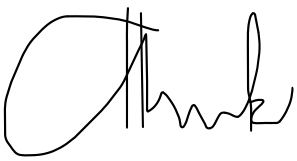
PENGARUH MANAJEMEN PERSEDIAAN DAN ECONOMIC ORDER QUANTITY (EOQ) TERHADAP PROFITABILITAS PADA INSTALASI GIZI RSIA DR. DJOKO PRAMONO

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini Universitas Buana Perjuangan Karawang berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Karawang
Pada tanggal : 25 Mei 2026

Yang menyatakan



(Astika Hardianti)

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT beserta junjungan-Nya Nabi Muhammad SAW, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Penulisan Tugas Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Manajemen Program Studi Manajemen pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Buana Perjuangan Karawang.

Pada kesempatan ini, penulis memberikan penghargaan setinggi-tingginya dan ucapan terima kasih yang tak terhingga kepada Bapak Dr. H Ujang Suherman, SE., M.M selaku pembimbing utama dan Bapak Thomas Nadeak, SE., M.M selaku pembimbing pendamping yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan selama ini serta motivasi kepada penulis yang kemudian membuka cakrawala berpikir penulis.

Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan Tugas Akhir ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Yanti Tayo, S.Psi., M.I.Kom. selaku Ketua Yayasan Buana Pangkal Perjuangan Karawang.
2. Assoc. Prof. Dr. H. Budi Rismayadi, S.E., selaku Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
3. Dr. Citra Savitri, S.E., M.M. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Buana Perjuangan Karawang.
4. Dr. H. Suroso, S.E., M.M selaku Ketua Program Studi Manajemen Universitas Buana Perjuangan Karawang.
5. Para responden yang telah membantu dan memberikan data serta informasi yang diperlukan dalam penyusunan penelitian ini.
6. Kepada seluruh Dosen dan Staf serta pihak-pihak lainnya yang membantu penulisan Tugas Akhir, penulis ucapkan banyak terima kasih.

7. Kepada Ayahanda Bapak Tommas Suyono dan Ibunda Sri Utami (Almh.) tercinta, yang senantiasa menjadi sumber kekuatan, keyakinan, dan kebahagiaan paling utama. Terima kasih atas segala doa yang tak pernah putus, kasih sayang abadi, serta didikan yang mendalam sehingga penulis mendapatkan kekuatan dan motivasi luar biasa untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini tepat pada waktunya. Semoga dedikasi ini dapat menjadi kebanggaan bagi Bapak dan almarhumah Ibu di haribaan-Nya.
8. Terakhir kepada diri saya sendiri, Astika Hardianti selaku penulis dalam penelitian ini yang sudah bertahan, berusaha, dan berjuang hingga akhir, serta kepada para teman dan sahabat yang telah memberikan motivasi dan kerjasama yang baik sehingga penulisan Tugas Akhir ini dapat berjalan dengan lancar dan sesuai yang diharapkan.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Karawang, 25 Mei 2026

Penulis

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh manajemen persediaan dan Economic Order Quantity (EOQ) terhadap profitabilitas pada instalasi gizi RSIA dr. Djoko Pramono. Metode penelitian yang digunakan adalah pendekatan kuantitatif dengan analisis regresi linier berganda. Data yang digunakan merupakan data sekunder berupa laporan kas, persediaan, dan pemakaian selama periode 2021–2025 dengan jumlah sampel sebanyak 60 data. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial manajemen persediaan tidak berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas, sedangkan Economic Order Quantity (EOQ) berpengaruh positif dan signifikan terhadap profitabilitas. Secara simultan, manajemen persediaan dan EOQ berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas. Nilai koefisien determinasi menunjukkan bahwa variabel independen hanya mampu menjelaskan sebagian kecil variasi profitabilitas, sehingga terdapat faktor lain di luar penelitian yang mempengaruhi. Penelitian ini menyimpulkan bahwa penerapan EOQ yang optimal dapat meningkatkan efisiensi biaya dan profitabilitas, sehingga disarankan bagi manajemen untuk lebih mengoptimalkan metode EOQ dalam pengelolaan persediaan.

Kata kunci: Manajemen Persediaan, Economic Order Quantity (EOQ), Profitabilitas.

ABSTRACT

This study aims to determine the effect of inventory management and Economic Order Quantity (EOQ) on profitability in the nutrition installation of RSIA Dr. Djoko Pramono. The research method used is a quantitative approach with multiple linear regression analysis. The data used are secondary data in the form of cash reports, inventory, and usage during the period 2021–2025, with a total sample of 60 data points. The results show that partially, inventory management does not have a significant effect on profitability, while Economic Order Quantity (EOQ) has a positive and significant effect on profitability. Simultaneously, inventory management and EOQ have a significant effect on profitability. The coefficient of determination indicates that the independent variables are only able to explain a small portion of the variation in profitability, suggesting that there are other factors outside this study that influence it. This study concludes that the optimal implementation of EOQ can improve cost efficiency and profitability. Therefore, it is recommended that management further optimize the EOQ method in inventory management.

Keywords: *Inventory Management, Economic Order Quantity (EOQ), Profitabiliy*