



Journal of Social and Economics Research

Volume 6, Issue 2, 2024

P-ISSN 2715-6117

E-ISSN 2715-6966

Open Access at: <https://idm.or.id/JSER/index.php/JSER>

MANAJEMEN INVENTORY YANG EFISIEN UNTUK MENINGKATKAN PROFITABILITAS PADA TOKO BINTANG AKSESORIS DI KABUPATEN SIDENRENG RAPPANG

EFFICIENT INVENTORY MANAGEMENT TO ENHANCE PROFITABILITY AT BINTANG ACCESSORIES STORE IN SIDENRENG RAPPANG REGENCY

Ardi, Muh. Tamrin, Haslindah

¹²³ Faculty of Economics and Business, Muhammadiyah University of Sidenreng Rappang, Indonesia

Email: ardibisnisidigita@gmail.com

ARTICLE INFO

Keywords:

Inventory Management, Profitability, ABC Analysis, Cycle Counting, Retail Efficiency

ABSTRACT

This study aims to evaluate the impact of efficient inventory management on enhancing profitability at Bintang Accessories Store in Sidenreng Rappang Regency. The research involved 18 participants using a saturated sampling technique and employed a descriptive quantitative approach. Data collection methods included observation, library research, and questionnaires, with analysis conducted through descriptive analysis, data quality tests (validity and reliability), classical assumption tests, linear regression, and hypothesis testing. The results revealed that inventory management practices at the store were less effective, with key indicators showing low performance: ABC analysis (55.4%), accurate record-keeping (51%), and cycle counting (62.2%). Similarly, profitability metrics such as Return on Assets (ROA), Profit Margin, and Return on Equity (ROE) scored 55.4%, 51%, and 62.2%, respectively. Factors influencing inventory management's effect on profitability accounted for 55%. These findings highlight the need for improved inventory management strategies to maximize profitability at the store.

Copyright © 2024 JSER. All rights reserved.

INFO ARTIKEL	ABSTRAK
Kata kunci: <i>Manajemen Inventory dan Profitabilitas</i>	Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Manajemen Inventory Yang Efisien Untuk Meningkatkan Profitabilitas Toko Pada Bintang Aksesoris Di Kabupaten Sidenreng Rappang Populasi penelitian ini adalah 18 orang dan sampel sebanyak 18 orang. Teknik penarikan sampel yang digunakan yaitu Sampling jenuh. Tipe penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif. Teknik pengumpulan data adalah observasi, penelitian pustaka dan kuesioner. Teknik analisis data menggunakan analisis deskriptif, uji kualitas data (validitas dan reabilitas), uji asumsi klasik, regresi linear dan pengujian hipotesis. Hasil penelitian menunjukkan bahwa manajemen inventory kurang baik meliputi 1). Analisis ABC 55,4% , 2) Pencatatan yang akurat 51%, 3) Penghitung Siklus 62,2% sedangkan profitabilitas, meliputi 1) Return on Assets (ROA) 55,4%, 2) Profit Margin 51%, 3) Return on Equity (ROE) 62,2 %. Adapun Faktor-faktor yang mempengaruhi Manajemen Inventory Terhadap Peningkatan Profitabilitas, sebesar 55% <i>Copyright © 2024 JSER. All rights reserved.</i>

PENDAHULUAN

Seiring dengan pesatnya pertumbuhan ekonomi di Indonesia, persaingan bisnis di berbagai sektor, termasuk perdagangan dan industri, semakin ketat. Perusahaan dituntut untuk mengelola sumber daya yang dimilikinya secara optimal, salah satunya adalah manajemen inventaris. Inventaris merupakan aset penting bagi perusahaan, yang jika tidak dikelola dengan baik dapat berdampak pada ketersediaan produk dan profitabilitas perusahaan. Oleh karena itu, penerapan manajemen inventaris yang efisien menjadi faktor kunci dalam menjaga stabilitas operasional dan meningkatkan pendapatan.

Manajemen inventaris yang baik melibatkan berbagai strategi seperti analisis kebutuhan stok, pencatatan yang akurat, dan pengendalian persediaan secara berkala. Ketika perusahaan mampu mengendalikan stok dengan baik, mereka dapat menghindari masalah seperti kelebihan persediaan yang membebani biaya penyimpanan atau kekurangan stok yang menghambat penjualan. Salah satu metode yang dapat diterapkan adalah analisis ABC yang membagi inventaris menjadi kategori berdasarkan nilai dan frekuensi penggunaannya.

Toko Bintang Aksesoris yang terletak di Kabupaten Sidenreng Rappang merupakan salah satu usaha yang berfokus pada penjualan aksesoris ponsel dan produk elektronik. Dalam operasionalnya, toko ini menghadapi tantangan dalam mengelola inventaris, seperti ketidaksesuaian antara jumlah stok dengan permintaan pasar, pencatatan yang kurang akurat, serta kurangnya evaluasi berkala terhadap ketersediaan barang. Hal ini berpotensi mengurangi tingkat profitabilitas toko karena stok yang

berlebihan atau habis dapat mengganggu operasional penjualan. Profitabilitas toko dapat diukur melalui beberapa indikator keuangan, seperti Return on Assets (ROA), Profit Margin, dan Return on Equity (ROE). Ketiga indikator ini merepresentasikan seberapa baik aset dan modal yang dimiliki perusahaan digunakan untuk menghasilkan keuntungan. Manajemen inventaris yang buruk dapat menyebabkan penurunan profitabilitas, yang pada akhirnya mempengaruhi stabilitas finansial toko secara keseluruhan.

Penelitian ini dilakukan untuk menganalisis sejauh mana penerapan manajemen inventaris yang efisien dapat meningkatkan profitabilitas pada Toko Bintang Aksesoris. Pendekatan yang digunakan adalah metode deskriptif kuantitatif dengan teknik pengumpulan data melalui observasi, kuesioner, dan studi pustaka. Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan gambaran yang jelas mengenai hubungan antara pengelolaan stok dan tingkat profitabilitas perusahaan. Selain memberikan kontribusi teoretis dalam bidang manajemen inventaris, penelitian ini juga bertujuan untuk memberikan rekomendasi praktis bagi Toko Bintang Aksesoris dalam memperbaiki sistem manajemen stok mereka. Dengan menerapkan pencatatan yang lebih akurat, penggunaan metode analisis ABC, serta evaluasi berkala, diharapkan toko mampu meningkatkan efisiensi operasional dan profitabilitas.

Lebih jauh lagi, penelitian ini dapat menjadi referensi bagi pelaku usaha lain, terutama yang bergerak dalam bidang ritel, dalam mengelola inventaris dengan lebih baik. Mengingat pentingnya ketersediaan barang dalam mendukung kepuasan pelanggan dan penjualan yang stabil, pengelolaan stok yang efisien menjadi kunci utama dalam mencapai kesuksesan bisnis. Dengan latar belakang tersebut, penelitian ini berusaha menjawab permasalahan mengenai efektivitas manajemen inventaris di Toko Bintang Aksesoris dan dampaknya terhadap peningkatan profitabilitas. Fokus utama penelitian adalah untuk mengidentifikasi sejauh mana sistem manajemen inventaris saat ini berpengaruh terhadap kinerja keuangan toko dan mengusulkan langkah-langkah perbaikan yang dapat diterapkan untuk mencapai hasil yang lebih optimal.

METODE PENELITIAN

Penelitian ini menggunakan pendekatan deskriptif kuantitatif yang bertujuan untuk menganalisis pengaruh manajemen inventaris terhadap peningkatan profitabilitas pada Toko Bintang Aksesoris di Kabupaten Sidenreng Rappang. Metode ini dipilih karena mampu memberikan gambaran yang jelas dan terukur mengenai hubungan antara variabel yang diteliti, yaitu manajemen inventaris sebagai variabel independen dan profitabilitas sebagai variabel dependen.

Penelitian ini dilaksanakan di Toko Bintang Aksesoris yang berlokasi di Kabupaten Sidenreng Rappang. Penentuan lokasi ini didasarkan pada kebutuhan untuk mengamati langsung sistem manajemen inventaris yang diterapkan di toko tersebut. Penelitian dilaksanakan pada bulan Juni hingga Juli 2024. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh karyawan Toko Bintang Aksesoris yang berjumlah 18 orang. Mengingat jumlah populasi yang kecil, teknik pengambilan

sampel yang digunakan adalah sampling jenuh, di mana seluruh anggota populasi dijadikan sebagai responden penelitian. Hal ini dilakukan untuk mendapatkan hasil yang lebih representatif dan mengurangi bias dalam penelitian.

Data dalam penelitian ini dikumpulkan menggunakan tiga teknik utama: Observasi: Pengamatan langsung terhadap proses manajemen inventaris yang diterapkan di toko. Kuesioner: Penyebaran angket kepada seluruh karyawan toko yang berisi pernyataan terkait manajemen inventaris dan profitabilitas. Studi Pustaka: Pengumpulan data sekunder dari berbagai literatur terkait konsep manajemen inventaris dan indikator profitabilitas. Data yang diperoleh dianalisis menggunakan teknik statistik deskriptif dengan bantuan perangkat lunak SPSS. Analisis ini mencakup: Analisis Deskriptif: Untuk memberikan gambaran umum tentang kondisi manajemen inventaris dan tingkat profitabilitas berdasarkan data yang dikumpulkan. Uji Kualitas Data: Meliputi uji validitas dan reliabilitas untuk memastikan data yang dikumpulkan valid dan konsisten. Uji Asumsi Klasik: Meliputi uji normalitas untuk memastikan data yang diolah memenuhi syarat analisis regresi linear sederhana. Regresi Linear Sederhana: Untuk menguji hubungan antara variabel independen (manajemen inventaris) dengan variabel dependen (profitabilitas).

Definisi Operasional Variabel Manajemen Inventaris: Pengelolaan stok barang yang meliputi analisis ABC, pencatatan yang akurat, dan perhitungan siklus (cycle counting). Profitabilitas: Diukur menggunakan Return on Assets (ROA), Profit Margin, dan Return on Equity (ROE). Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuesioner dengan skala Likert. Skala ini digunakan untuk mengukur tingkat persetujuan responden terhadap pernyataan yang diajukan dengan pilihan jawaban dari sangat tidak Langkah-langkah dalam pelaksanaan penelitian ini meliputi: Penyusunan instrumen penelitian. Uji coba instrumen untuk menguji validitas dan reliabilitas. Pengumpulan data melalui penyebaran kuesioner dan observasi langsung. Pengolahan data menggunakan perangkat lunak SPSS. Analisis data dan interpretasi hasil penelitian.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan mengenai pengaruh manajemen inventaris terhadap peningkatan profitabilitas pada Toko Bintang Aksesoris di Kabupaten Sidenreng Rappang, dapat disimpulkan bahwa penerapan manajemen inventaris yang dilakukan saat ini belum sepenuhnya optimal. Hal ini ditunjukkan oleh hasil analisis yang menunjukkan bahwa beberapa aspek manajemen inventaris, seperti analisis ABC, pencatatan yang akurat, dan perhitungan siklus, masih berada dalam kategori kurang baik. Analisis ABC yang diterapkan dalam toko menunjukkan persentase sebesar 55,4%, yang mengindikasikan bahwa proses pengelompokan stok barang berdasarkan nilai dan frekuensi penggunaan belum dijalankan secara efektif. Pencatatan yang akurat dalam proses inventaris hanya mencapai 51%, yang menandakan bahwa proses pencatatan stok belum berjalan sesuai dengan standar yang diharapkan. Hal ini dapat menyebabkan ketidaksesuaian antara jumlah stok yang tersedia dengan kebutuhan pelanggan.

Selain itu, proses perhitungan siklus atau cycle counting, yang dilakukan untuk memastikan akurasi pencatatan stok secara berkala, menunjukkan persentase 62,2%. Meski lebih tinggi dibandingkan dua indikator sebelumnya, hasil ini masih mengindikasikan perlunya peningkatan dalam proses evaluasi dan pengecekan persediaan barang agar lebih akurat. Profitabilitas toko yang diukur menggunakan indikator Return on Assets (ROA), Profit Margin, dan Return on Equity (ROE) juga menunjukkan hasil yang kurang memuaskan. ROA tercatat sebesar 55,4%, Profit Margin 51%, dan ROE 62,2%, yang secara keseluruhan menggambarkan bahwa tingkat profitabilitas toko berada dalam kategori kurang optimal. Faktor-faktor seperti ketidakakuratan pencatatan stok dan pengelolaan inventaris yang kurang efektif turut mempengaruhi rendahnya tingkat profitabilitas ini.

Hasil analisis regresi linear sederhana dalam penelitian ini menunjukkan adanya pengaruh positif antara manajemen inventaris yang efisien dengan profitabilitas toko, dengan kontribusi pengaruh sebesar 55%. Hal ini berarti bahwa peningkatan dalam sistem manajemen inventaris yang lebih baik, seperti peningkatan akurasi pencatatan, evaluasi stok yang lebih teratur, dan pengendalian persediaan yang lebih optimal, dapat berkontribusi signifikan dalam meningkatkan profitabilitas toko. Dengan demikian, disarankan kepada manajemen Toko Bintang Aksesoris untuk meningkatkan praktik manajemen inventaris, terutama dalam hal penerapan analisis ABC yang lebih efektif, memperbaiki sistem pencatatan barang, dan memperkuat proses evaluasi stok secara berkala. Implementasi teknologi seperti software manajemen inventaris berbasis digital dapat menjadi solusi untuk meningkatkan akurasi pencatatan dan mempermudah pengendalian stok barang.

Selain itu, pihak manajemen perlu memberikan pelatihan kepada karyawan mengenai pentingnya manajemen inventaris yang baik dan bagaimana melaksanakannya dengan benar. Dengan adanya pemahaman yang lebih baik, diharapkan seluruh tim dapat bekerja secara lebih efisien dalam menjaga ketersediaan barang sesuai dengan permintaan pelanggan. Secara keseluruhan, penelitian ini menunjukkan bahwa perbaikan dalam manajemen inventaris dapat membawa dampak positif yang signifikan terhadap profitabilitas. Oleh karena itu, evaluasi dan pengembangan sistem inventaris yang lebih terstruktur sangat penting untuk mendukung pencapaian tujuan keuangan dan operasional Toko Bintang Aksesoris secara berkelanjutan.

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa manajemen inventaris yang diterapkan pada Toko Bintang Aksesoris di Kabupaten Sidenreng Rappang masih kurang optimal dalam mendukung peningkatan profitabilitas. Beberapa aspek seperti analisis ABC (55,4%), pencatatan yang akurat (51%), dan penghitungan siklus (62,2%) menunjukkan bahwa sistem inventaris yang digunakan memerlukan perbaikan signifikan. Profitabilitas yang diukur melalui Return on Assets (ROA) sebesar 55,4%, Profit Margin

51%, dan Return on Equity (ROE) 62,2% juga mencerminkan perlunya peningkatan dalam pengelolaan persediaan untuk mencapai kinerja keuangan yang lebih baik.

Terdapat pengaruh positif yang signifikan antara manajemen inventaris dan profitabilitas dengan kontribusi sebesar 55%. Untuk meningkatkan profitabilitas, Toko Bintang Aksesoris disarankan memperbaiki sistem manajemen inventaris dengan menerapkan pencatatan yang lebih akurat, meningkatkan analisis ABC, melakukan penghitungan siklus yang lebih ketat, serta melibatkan teknologi dalam proses pengelolaan stok. Dengan perbaikan tersebut, diharapkan profitabilitas toko dapat meningkat dan operasional menjadi lebih efisien.

DAFTAR PUSTAKA

- Heizer, J., & Render, B. (2015). *Operations Management: Sustainability and Supply Chain Management*. Pearson.
- Kasmir. (2019). *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Karim, A. (2023). *Manajemen Inventaris Berbasis Teknologi*. Bandung: Alfabeta.
- Listianawati, R. (2019). *Analisis Perputaran Persediaan Terhadap Profitabilitas*. Jurnal Ekonomi dan Bisnis, 12(2), 123-134.
- Santoso, B., & Priatinah, D. (2016). *Pengaruh Manajemen Persediaan Terhadap Profitabilitas*. Jurnal Manajemen, 10(3), 45-56.
- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Syarifuddin, Alwi. (2017). *Manajemen Persediaan dan Pengaruhnya Terhadap Profitabilitas*. Jurnal Bisnis Digital, 5(4), 200-215.
- Daryanto. (2022). *Pengantar Manajemen Operasional*. Jakarta: PT Gramedia.
- Ghozali, I. (2019). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Iswanto, R., & Akbar, M. (2021). *Model Manajemen Stok dan Implementasinya dalam Bisnis Retail*. Surabaya: Media Ilmu.
- Maulida, A., & Rahman, T. (2020). *Efisiensi Manajemen Persediaan dalam Bisnis Ritel*. Jurnal Ekonomi Modern, 8(2), 98-110.
- Cathrien, T. (2023). *Pengaruh Persediaan dan Profitabilitas Perusahaan pada PT Budi Tamora Permai*. Jurnal Ekonomi dan Manajemen, 15(1), 78-89.
- Purba, Mora. (2021). *Manajemen Persediaan dan Hubungannya dengan Kinerja Perusahaan*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Jamaluddin, H. (2015). *Metodologi Penelitian dalam Bisnis*. Makassar: UIN Alauddin Press.
- Kustina, R. (2017). *Dasar-Dasar Manajemen Persediaan untuk Bisnis Modern*. Yogyakarta: Pustaka Mandiri.
- Hasanah, N. (2018). *Analisis Profitabilitas dan Efisiensi Operasional*. Jurnal Keuangan dan Bisnis, 7(3), 120-132.
- Wahyudi, S. (2020). *Implementasi Sistem Informasi Inventaris dengan Metode Buffer Stock*. Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi, 9(4), 45-52.

- Edo, A., & Suryanto, H. (2023). *Perancangan Sistem Informasi Manajemen Inventaris pada Retail PT. Stars Internasional*. Jurnal Informatika, 12(2), 101-110.
- Mamduh, M. H., & Abdul Halim. (2016). *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: Salemba Empat.
- Wahyuni, S. (2019). *Strategi Manajemen Stok dalam Peningkatan Profitabilitas*. Jurnal Bisnis dan Manajemen, 11(1), 112-125