



Terbit online pada laman web jurnal : <http://wartaandalas.lppm.UNAND.ac.id/>

Warta Pengabdian Andalas

Jurnal Ilmiah Pengembangan dan Penerapan Ipteks

ISSN (Print) 0854-655X | ISSN (Online) 2797-1600

Peningkatan Efisiensi Pengelolaan Stok Barang dan Pencatatan Keuangan melalui Pengabdian Masyarakat di PT Mega Tiara Sinar Abadi

I Kadek Bagiana* dan Theresa Febrianti Nasam

Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Mahasaraswati Denpasar, Jalan Kamboja No. 11A, Denpasar, Bali, 80233. Indonesia

*Corresponding author. E-mail address: ikadekbagiana@unmas.ac.id

Keywords:

accuracy of financial statements, community service, information technology, operational efficiency, stock opname

ABSTRACT

This community service activity discusses efforts to increase efficiency in managing inventory and financial records at PT Mega Tiara Sinar Abadi, Cabang Gunung Agung, Bali. This company needs help with stock management, which requires time-consuming manual stock-taking. This activity involved initial evaluation, employee training and the use of information technology in stock taking. Stock-taking training has been provided to employees, which has resulted in increasing their understanding of this process. With scan tools and software, stock-taking can be done quickly and accurately. The result was better operational efficiency, more controlled stock management, and increased accuracy of financial reports. Trained employees also assist the company in maintaining stakeholder trust and creating a culture of continuous improvement in stock management. The implementation of this community service activity was successful, showing that collaboration between academia and industry provides significant benefits.

Kata Kunci:

akurasi laporan keuangan, efisiensi operasional, pengabdian masyarakat, stock opname, teknologi informasi

ABSTRAK

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini membahas upaya untuk meningkatkan efisiensi dalam pengelolaan stok barang dan pencatatan keuangan di PT Mega Tiara Sinar Abadi, Cabang Gunung Agung, Bali. Perusahaan ini menghadapi masalah dalam pengelolaan stok yang memerlukan *stock opname* manual yang memakan waktu. Kegiatan ini melibatkan evaluasi awal, pelatihan karyawan, dan penggunaan teknologi informasi dalam *stock opname*. Pelatihan *stock opname* telah diberikan kepada karyawan, yang hasilnya meningkatkan pemahaman mereka tentang proses ini. Dengan penggunaan alat *scan* dan perangkat lunak, *stock opname* dapat dilakukan dengan cepat dan akurat. Hasilnya adalah efisiensi operasional yang lebih baik, manajemen stok yang lebih terkendali, dan akurasi laporan keuangan yang meningkat. Karyawan yang terlatih juga membantu perusahaan dalam menjaga kepercayaan pemangku kepentingan dan menciptakan budaya peningkatan berkelanjutan dalam manajemen stok. Pelaksanaan kegiatan pengabdian ini sukses, menunjukkan bahwa kolaborasi antara akademisi dan industri memberikan manfaat yang signifikan.

PENDAHULUAN

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat merupakan upaya yang sangat penting dalam memperkuat hubungan antara dunia akademik dan sektor industri. Dalam konteks ini, penulis ingin memaparkan sebuah inisiatif pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan di PT Mega Tiara Sinar Abadi, sebuah perusahaan yang bergerak di bidang industri otomotif sepeda motor jenis skuter, yang merupakan bagian dari naungan PT Piaggio Indonesia dengan pusat di Jakarta. PT Mega Tiara Sinar Abadi telah berdiri sejak tahun 2011 dan memiliki lima kantor cabang di Bali, yaitu di Cabang Gatot Subroto Tengah, Gianyar, Gunung Agung, Imam Bonjol, dan Nusa Dua. Perusahaan ini dikenal sebagai distributor resmi sepeda motor Piaggio Vespa di wilayah tersebut.

Kegiatan pengabdian ini difokuskan pada PT Mega Tiara Sinar Abadi cabang Gunung Agung, yang merupakan salah satu pusat penjualan utama perusahaan. Di cabang ini, perusahaan memiliki barang *display* berupa sejumlah unit motor Vespa dan beragam aksesoris yang menjadi daya tarik utama untuk calon pelanggan. Namun, semakin bertambahnya penjualan, terutama untuk unit motor dan barang *sparepart*, menyebabkan peningkatan stok barang di gudang. Stok barang ini harus dicek secara berkala, biasanya pada akhir bulan, untuk mencocokkan data inventaris dengan fisiknya. Namun, proses ini seringkali memakan waktu, rentan terhadap kesalahan dalam pencatatan data, dan menguras tenaga, terutama saat penghitungan dan penginputan data dilakukan secara manual.

Selain masalah pengelolaan stok, penulis juga menemukan kesalahan dalam proses pencatatan keuangan perusahaan. Proses ini melibatkan penggunaan kuitansi yang sebelumnya ditulis secara manual, yang seringkali sulit dibaca dan tidak akurat. Kesalahan ini mencakup tidak dicatatnya biaya operasional, kuitansi dan nota yang tidak disimpan dengan baik, tidak adanya penulisan pembelian dan pengadaan barang, tidak dimasukkannya perhitungan pajak, dan kurangnya pemahaman dalam akuntansi.

Dunia bisnis semakin dinamis, tidak dapat disangkal bahwa kualitas sebuah perusahaan memegang peran sentral dalam menjaga stabilitas sistem pergudangan serta menjalankan pengendalian yang efektif terhadap aliran barang, baik dari segi fisik maupun pengelolaan data. Keberhasilan ini turut berdampak langsung pada performa karyawan yang dapat mengoptimalkan tugas dan tanggung jawab mereka dengan efisiensi tinggi. Salah satu pendekatan esensial dalam mengawasi stok barang adalah melalui praktik *stock opname* yang memiliki tujuan utama dalam memeriksa konsistensi antara jumlah barang fisik yang ada di gudang dengan catatan yang tertera dalam sistem *database*.

Pengamatan atas perbedaan yang mungkin timbul antara harapan dan realitas dapat diangkat melalui analisis yang mendalam, yang mencakup evaluasi terhadap perbedaan dalam pengalaman sebelumnya. Pentingnya pemahaman akan jenis kontribusi yang dibawa oleh pengabdian apakah itu bersifat inovatif, komplementer, atau hanya mengikuti tren, harus diakui dan dijelaskan dalam konteks pengendalian stok barang yang efektif. *Stock opname* sebagai metode pengecekan periodik, dijalankan bukan hanya untuk memastikan akurasi nilai dari barang dagang, tetapi juga untuk menemukan potensi kesalahan atau perbedaan yang perlu segera diselesaikan (Jeremi & Herwanto, 2021).

Menurut pandangan yang diajukan oleh Kusnadi & Yulia (2023), *stock opname* bukan sekadar sebuah tugas rutin, tetapi lebih merupakan proses penghitungan fisik persediaan guna mengidentifikasi angka aktual yang dimiliki oleh perusahaan. Dalam periode pelaksanaan *stock opname*, semua kegiatan keluar masuk barang dihentikan, menciptakan jendela waktu eksklusif untuk mengevaluasi kondisi stok secara menyeluruh. Selain pengendalian terhadap persediaan, *stock opname* juga diterapkan pada aset perusahaan,

yang mencakup pengawasan terhadap barang-barang, seperti perabotan dan peralatan penting lainnya. Meskipun *stock opname* memiliki manfaat yang signifikan, pelaksanaannya sering kali memakan waktu yang lama, yang dipengaruhi oleh jumlah barang yang harus diperiksa serta kompleksitas aset yang terlibat, sehingga hal ini dapat menjadi tantangan khusus ketika perusahaan tengah berada dalam fase sibuk.

Bukan rahasia lagi bahwa akurasi stok barang merupakan salah satu pilar penting dalam memelihara kelangsungan bisnis yang berkelanjutan (Wibisono, dkk., 2013). Fakta ini juga menghadapkan perusahaan pada realita yang dihadapi oleh Mega Tiara Sinar Abadi, di mana volume besar barang menghambat kelancaran proses *stock opname* dan berpotensi memunculkan kesalahan dalam catatan. Studi yang dilakukan oleh Syam & Erdisna (2022) menunjukkan bahwa peningkatan dalam teknologi informasi dapat menjadi solusi efektif untuk mempermudah pelaksanaan *stock opname*, yang berarti melepaskan ketergantungan pada pencatatan manual yang rawan terhadap kesalahan.

Sebelumnya, perusahaan cenderung menggunakan metode manual seperti kuitansi fisik sebagai bukti transaksi keuangan, yang pada akhirnya berdampak pada akurasi laporan keuangan. Kekeliruan dalam pelaporan ini melibatkan berbagai masalah, mulai dari pengabaian terhadap biaya operasional, hingga ketidaktepatan dalam mencatat transaksi yang terjadi. Hal ini juga mengingatkan kita pada pentingnya pemahaman yang baik dalam bidang akuntansi untuk menghindari kesalahan-kesalahan semacam ini (Utami, dkk., 2021). Kuitansi fisik yang tidak jelas juga turut berkontribusi pada kesalahan pencatatan yang seringkali tak terhindarkan.

Oleh karena itu, pada akhirnya, tujuan dari upaya pengabdian kepada masyarakat ini adalah mewujudkan sistem kerja yang lebih efisien dalam menjalankan proses *stock opname*. Kesadaran akan pentingnya akurasi stok barang dan pengawasan yang cermat terhadap seluruh aspek pergudangan dan aset perusahaan akan memandu langkah-langkah perbaikan untuk mencapai kualitas yang lebih baik. Dengan demikian, kualitas perusahaan menjadi pilar utama dalam menjaga integritas sistem pergudangan dan pengendalian barang yang menjadi fondasi kesuksesan bisnis jangka panjang.

METODE

Kegiatan ini dilaksanakan di PT Mega Tiara Sinar Abadi, Cabang Imam Bonjol, Bali. Rangkaian kegiatan meliputi evaluasi awal terhadap sistem pengelolaan stok barang di gudang, penyusunan rekomendasi perbaikan terhadap proses penghitungan stok dan pencatatan, pelatihan karyawan perusahaan dalam penggunaan sistem pencatatan keuangan yang lebih efisien.

Bahan dan alat yang digunakan dalam kegiatan ini meliputi komputer dan perangkat untuk pemantauan stok barang, berupa *barcode* serta alat *scan* dan pencatatan keuangan pada program Microsoft Excel, serta dokumen-dokumen terkait inventaris barang serta materi pelatihan untuk karyawan.

Kegiatan ini dilakukan melalui berbagai pendekatan antara lain, yaitu 1) identifikasi masalah dalam pengelolaan stok dan pencatatan keuangan, 2) pelatihan karyawan yang berjumlah 7 orang dalam pemakaian sistem pencatatan keuangan yang lebih efisien, 3) perbaikan proses penghitungan stok dengan mengadopsi sistem berbasis komputer dan penggunaan alat *scan barcode*, 4) pemantauan dan evaluasi terhadap perubahan yang diimplementasikan. Data dikumpulkan melalui observasi, wawancara, dan pemeriksaan dokumen. Data kemudian diolah dan dianalisis untuk mengukur efektivitas perubahan yang diimplementasikan.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan di PT Mega Tiara Sinar Abadi telah menghasilkan dampak positif dalam bentuk peningkatan efisiensi operasional melalui pelatihan *stock opname*. Permasalahan yang telah diuraikan di atas telah berhasil diatasi dengan pelatihan yang telah diberikan kepada karyawan.

Melalui pelatihan *stock opname*, karyawan perusahaan mendapatkan pengetahuan yang lebih baik mengenai konsep dasar *stock opname*, metodologi yang tepat, serta penggunaan perangkat lunak terkait. Ini membantu karyawan untuk lebih memahami proses *stock opname* secara keseluruhan, dapat dilihat pada Gambar 1.



Gambar 1. Pemberian Materi terkait Pengelolaan Stok Barang, Pentingnya Akurasi Pencatatan Keuangan, Manajemen Risiko, Teknologi Informasi dan Keterampilan Manajemen

Selain pengetahuan, karyawan juga dilatih dalam aspek praktis pelaksanaan *stock opname*, termasuk penempelan informasi *Stock Keeping Unit* (SKU), pengumpulan data menggunakan alat *scan*, verifikasi fisik, pencatatan hasil, dan analisis selanjutnya dapat dilihat pada Gambar 2 dan 3. Keterampilan ini penting untuk memastikan bahwa proses *stock opname* berjalan dengan akurat dan efisien. Dengan peningkatan pengetahuan dan keterampilan, perusahaan dapat melakukan *stock opname* secara lebih teratur dan terencana. Hal ini membantu dalam mengoptimalkan persediaan, mengurangi risiko kekurangan atau kelebihan stok, serta menghindari kerugian akibat penyusutan barang. Melalui pelatihan ini, karyawan diajarkan tentang pentingnya keakuratan data.

Karyawan yang terlibat secara aktif dalam proses ini, dapat meningkatkan akurasi data dan mengurangi peluang terjadinya kesalahan dalam perhitungan persediaan. Pelatihan *stock opname* memiliki dampak langsung pada efisiensi operasional perusahaan. Dengan karyawan yang terampil dalam melaksanakan *stock opname*, proses ini dapat diselesaikan dengan cepat dan akurat. Hal ini mengurangi gangguan pada operasi sehari-hari dan memberikan informasi yang lebih tepat waktu untuk pengambilan keputusan.

Pelatihan *stock opname* tidak hanya memberikan manfaat jangka pendek, tetapi juga membantu dalam menciptakan budaya kontinuitas peningkatan. Karyawan akan terbiasa dengan praktik terbaik dalam manajemen stok, yang dapat diterapkan secara berkelanjutan. Dengan persediaan yang terkendali dengan baik, perusahaan memiliki lebih banyak fleksibilitas untuk merencanakan pertumbuhan bisnis serta dapat mengidentifikasi

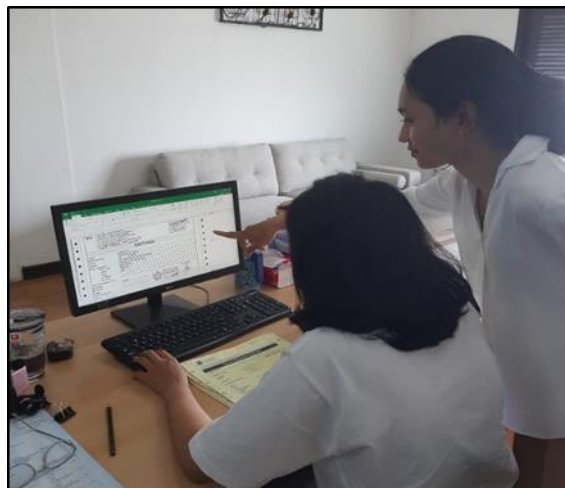
peluang untuk meningkatkan penawaran produk tanpa khawatir mengenai pengelolaan persediaan.



Gambar 2. Pelatihan kepada Karyawan dalam Manajemen *Stock Keeping Unit* Setiap Item Produk yang Berisi Keterangan seperti Nama Produk, Merek, Warna, Ukuran, dan Harga



Gambar 3. Pelatihan Penggunaan Alat *Scan Barcode* untuk Memudahkan dalam Pengelolaan Persediaan.



Gambar 4. Pelatihan Pencatatan Keuangan, Pembuatan Format, dan Penggunaan Kuitansi dengan Microsoft Excel

PT. MEGA TIARA SINAR ABADI
 Official Dealer Piaggio-Vespa Bali-Nusra
 Jl. Gakot Subroto Tengah no 98, DPS (0361)8957020
 Jl. Imam Bonoi no. 507, DPS (0361) 485480
 Jl. By Pass Dharma Giri no. 779, GNR (0361)8958464
 Jl. Gk. Agung no. 129, DPS (0361) 411318
 Jl. By Pass Ngurah Rai no 88 Benda, Jodung (0361) 4771788
 Email : piaggio.bali@gmail.com - Website : www.sibago.com
 f : piaggiobali t : @piaggiobali ig : piaggiobesibali

KWITANSI

Tanggal : 01 April 2022
 Sudah terima dan : Gede Adyatana Widhiarta
 Sebesar : Rp 52.100.000
 Terbilang : Lima Puluh Dua Juta Seratus Ribu Rupiah
 Untuk Pembayaran : Pelunasan 1 Unit Sepeda Motor
 Merk / Typ : Vespa Sprint S
 Warna : Grey Avio
 Tahun : 2022
 No. Rangka :
 No. Mesin :
 Tunai/Cheque/Bilyet Giro *)
 Nama Bank : Transfer
 No. Warkat :
 Tanggal :
 *) coret yang tidak perlu
 - Kuitansi ini baru dianggap sah, apabila dana tersebut di atas sudah masuk ke rekening kami. (s.d.)
 - Barang yang sudah dibeli tidak dapat dikembalikan
 - Mohon ditransfer ke Rekening BCA : 770 503 2599 an. PT. Mega Tiara Sinar Abadi

PT. MEGA TIARA SINAR ABADI
 HORMAT KAMI,
 [Signature]

Gambar 5. Contoh Kuitansi Pembelian Unit Sepeda Motor Vespa

Pelaksanaan kegiatan pengabdian ini telah berjalan dengan baik, namun terdapat kendala-kendala yang sering dihadapi. Kendala-kendala tersebut antara lain: 1) proses *stock opname* yang memakan waktu yang lama dapat menjadi kendala utama. Ini terutama berlaku jika perusahaan memiliki volume besar barang yang harus diperiksa secara berkala. Waktu yang diperlukan untuk *stock opname* yang panjang dapat mengganggu operasi sehari-hari perusahaan, 2) keterbatasan sumber daya di mana perusahaan tidak memiliki cukup personel yang terlatih untuk tugas ini, 3) kendala yang dihadapi dalam pelaksanaan kegiatan ini termasuk perubahan budaya kerja yang memerlukan waktu untuk diterapkan dan beberapa hambatan teknis yang harus diatasi. Dengan dukungan pihak manajemen, hal tersebut tidak menyurutkan antusias karyawan dalam mengikuti pelatihan. Melalui kegiatan pengabdian ini, karyawan dapat menjadi lebih sadar akan masalah-masalah tertentu yang mungkin timbul dalam pengelolaan stok barang dan pencatatan keuangan. Hal ini dapat membantu mereka mengidentifikasi dan mengatasi masalah dengan lebih cepat dan efektif.

KESIMPULAN

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini telah berhasil meningkatkan efisiensi dan akurasi dalam pengelolaan stok barang di PT Mega Tiara Sinar Abadi, Cabang Gunung Agung, Bali, serta memperbaiki pencatatan keuangan perusahaan. Sebagai rekomendasi kebijakan, penulis menyarankan perusahaan untuk terus melanjutkan pendekatan yang diterapkan dalam menjaga dan meningkatkan efisiensi operasional mereka. Program ini menunjukkan bahwa kolaborasi antara dunia akademik dan industri dapat memberikan manfaat yang signifikan bagi kedua belah pihak, serta berpotensi memperkuat keberlanjutan program pengabdian kepada masyarakat di masa depan.

DAFTAR PUSTAKA

- Jeremi, M. V., & Herwanto, D. (2021). Analisis Implementasi Stock Opname Internal pada Manajemen Pergudangan Perusahaan (Studi Kasus: PT Granitoguna Building Ceramics). Jurnal Serambi Engineering, 6(1).
<https://www.ojs.serambimekkah.ac.id/jse/article/view/2651>.

- Kusnadi, D., & Yulia, E. R. (2023). Sistem Informasi Program Stock Opname Berbasis Website. *IMTechno: Journal of Industrial Management and Technology*, 4(1), 21-25. <https://doi.org/10.31294/imtechno.v4i1.1548>.
- Syam, M. L., & Erdisna. (2022). Sistem Informasi Stok Barang Menggunakan QR-Code Berbasis Android. *Jurnal Informatika Ekonomi Bisnis*, 4(1), 17-22. <https://doi.org/10.37034/infeb.v4i1.108>.
- Utami, L., Surniandari, A., & Wasiyanti, S. (2021). Pelatihan Pembuatan Laporan Keuangan untuk Komunitas Bogor Mengabdi. *Jurnal AbdiMas Nusa Mandiri*, 3(2), 53-58. <https://doi.org/10.33480/abdimas.v3i2.2470>.
- Wibisono, M. C., Noertjahyana, A., & Handojo, A. (2013). Pembuatan Aplikasi Pencatatan Stock dengan Menggunakan Barcode pada Android. *Jurnal Infra*, 1(2), 152-155. <https://publication.petra.ac.id/index.php/teknik-informatika/article/view/795>.