

PENERAPAN MANAJEMEN PERSEDIAAN MENGGUNAKAN *GOOGLE SHEET* DAN PELATIHAN GF-AKUNTANSI PADA SERBA 8000 AVIARI

Lydia Desrita¹, Dewi Khornida Marheni²

¹Manajemen, Universitas Internasional Batam

²Manajemen, Universitas Internasional Batam

email: lydiapak216@gmail.com

Abstract: Inventory management is very important for a business in carrying out its company activities. If inventory management is not carried out and controlled properly, it can cause a difference in the stock of goods in the business. Serba 8000 Aviari has problems in calculating physical stock with system stock. Therefore, the author will assist partners in overcoming these obstacles. Data collection carried out by the author is to use the method of observation and interviews. The result of implementing inventory management at Serba 8000 Aviari is to carry out stock taking using Google sheets to tidy up stock which is then hospitalized according to the number of items that have been previously calculated into the partner's GF-Accounting system. This activity was carried out to make it easier for Aviari Serba 8000 to balance stock on hand and stock in the system so that there is no difference in stock.

Keywords: GF-Akuntansi; google sheet; stock *opname*

Abstrak: Manajemen persediaan sangat penting bagi suatu usaha dalam menjalankan aktivitas perusahaannya. Apabila manajemen persediaan tidak dilakukan dan dikontrol dengan baik, maka dapat menimbulkan selisih stok barang pada usaha tersebut. Serba 8000 Aviari memiliki kendala dalam perhitungan stok fisik dengan stok sistem. Oleh karena itu, penulis akan membantu mitra dalam mengatasi kendala tersebut. Pengumpulan data yang dilakukan oleh penulis adalah dengan menggunakan metode observasi dan wawancara. Hasil implementasi manajemen persediaan di Serba 8000 Aviari adalah dengan melakukan *stock opname* dengan menggunakan *Google sheet* untuk merapikan stok yang kemudian di *opname* sesuai dengan jumlah barang yang sudah dihitung sebelumnya ke dalam sistem GF-Akuntansi pada mitra. Kegiatan ini dilakukan untuk mempermudah Serba 8000 Aviari dalam menyeimbangkan *stock on hand* dan stok pada sistem agar tidak terjadi selisih stok barang.

Kata kunci: GF-Akuntansi; *google sheet*; *stock opname*.



PENDAHULUAN

Manajemen persediaan merupakan sebuah metode yang digunakan oleh suatu usaha dalam mengelola, menyimpan, dan mengganti persediaan untuk tetap mempertahankan inventori sembari mengurangi beban biaya yang harus dikeluarkan (Atnafu & Balda, 2018). Dengan manajemen persediaan yang baik, perusahaan dapat mengetahui persediaan yang dimiliki, kapan harus memesan kembali, biaya yang *over budget*, hingga mengontrol keluar masuk barang yang lebih efektif (Karim, Nawawi, & Salin, 2018). Persediaan yang efektif sangat penting dalam menjalankan bisnis (Muchaendepi, Mbohwa, Hamandishe, & Kanyepe, 2019).

Manajemen persediaan merupakan sebuah kegiatan yang bertanggung jawab atas semua keputusan mengenai stok dalam sebuah organisasi. Keputusan itu terdiri dari keputusan dalam kegiatan, kebijakan, ataupun prosedur untuk memastikan jumlah stok yang tepat (Waters, 2003). Terlalu banyak menyimpan persediaan meningkatkan risiko barang rusak dan perampokan yang berujung kerugian besar. Sementara itu, persediaan yang terlalu sedikit juga dapat mengganggu penjualan karena keterbatasan stok produk yang mengakibatkan menurunnya hubungan baik dengan pelanggan (Orobia, Nakibuuka, Bananuka, & Akisimire, 2020). Selain itu, terdapatnya selisih pada *stock on hand* dan stok pada sistem membuat usaha/perusahaan kurang efektif dalam mengontrol persediaan barang yang ada. Dengan demikian, penulis menyarankan untuk melakukan *stock opname* terhadap stok pada gudang dengan laporan yang berada pada sistem. Hal ini dilakukan agar aktivitas perusahaan dapat berjalan dengan lancar

serta lebih efektif dan efisien dalam menjalankan usahanya.

Dalam kegiatan pengabdian masyarakat penulis membantu mitra, yaitu Serba 8000 Aviari dalam mengatasi permasalahan perselisihan stok yang terdapat pada mitra. Serba 8000 Aviari berdiri pada tanggal 07 Juli 2018 yang terletak di Komplek Plaza Aviari Lantai 1 (satu), Kelurahan Buliang, Kecamatan Batu Aji. Serba 8000 Aviari ini menjual barang pecah belah, mainan, barang berbahan plastik, perkakas, makanan, minuman, dan lainnya dengan harga yang dimulai dari 8000 dan kelipatannya.

Serba 8000 Aviari memiliki kendala dalam perhitungan stok yang berada pada gudang. Biasanya mitra hanya menghitung stok disaat diperkirakan barang yang dipajang sudah mulai kehabisan stok. Cara perhitungan stok yang berada di gudang juga hanya dengan penulisan manual dengan buku dan tidak diinput kedalam sistem untuk penyesuaian *stock on hand* dengan stok pada sistem. Hal inilah yang akan menimbulkan selisih stok pada usahanya.

Selain itu, Serba 8000 Aviari ini sebenarnya sudah memiliki sistem, yaitu GF-Akuntansi yang dapat membantu dalam mempermudah untuk menginput barang usahanya. Namun, penggunaan sistem GF-Akuntansi ini hanya digunakan untuk penginputan pembelian dan penjualan yang digunakan pada kasir. Untuk penggunaan menu lainnya, usaha ini jarang untuk memanfaatkan atau menggunakan menu pada sistem ini. Hal ini juga dikarenakan oleh minimnya pengetahuan para karyawan/karyawati terhadap sistem GF-Akuntansi yang digunakan oleh mitra.

Adapun target kegiatan dalam proyek ini adalah implementasi manajemen persediaan yang ada pada

gudang Serba 8000 Aviari dengan cara melakukan *stock opname* dengan menggunakan *Google sheet* untuk merapikan manajemen persediaan yang berada di gudang. Menurut (Uddin, Mulyadi, & Sudrajat, 2020), *stock opname* merupakan sebuah kegiatan menghitung stok/barang yang berada dalam data sistem perusahaan dengan stok/barang fisik yang langsung di lapangan. *Stock opname* ini merupakan sebuah proses sistematis untuk menghitung fisik persediaan dan kemudian memverifikasi akurasi stoknya (Veeqo, 2020).

Setelah stok dibuat dalam *Google sheet*, Serba 8000 dapat melakukan *opname* sesuai dengan jumlah barang yang sudah dihitung sebelumnya menggunakan sistem GF-Akuntansi pada usaha tersebut. Sehingga, *stock on hand* dan stok pada sistem sudah sesuai. Namun, penggunaan sistem ini masih belum maksimal yang dikarenakan karyawan/karyawati Serba 8000 tidak memiliki pengetahuan mengenai sistem tersebut. Sehingga, disini penulis akan mengembangkan pengetahuan karyawan/karyawati mengenai penggunaan sistem GF-Akuntansi ini, agar usaha dapat lebih efektif dan efisien dalam menjalankan usahanya. Proyek ini dikatakan berhasil apabila, target kegiatan yang dirancang penulis dapat sepenuhnya dikuasai dan digunakan oleh mitra dalam menjalankan usahanya.

Selain itu, kegiatan ini juga membuat sebuah buku modul yang berisikan petunjuk dalam melakukan *stock opname* pada mitra. Menurut Trim (2018), buku panduan merupakan buku yang berisikan instruksi atau rujukan dalam melakukan sesuatu. Tujuan dan manfaat proyek ini dilakukan adalah untuk mempermudah Serba 8000 Aviari dalam memanajemen persediaan yang

berada di gudang. Selain itu, Serba 8000 Aviari juga dapat lebih mudah dalam menyeimbangkan *stock on hand* dan stok pada sistem. Dengan demikian, maka Serba 8000 Aviari dapat lebih maju dalam menjamin kelangsungan usaha dan dapat meningkatkan pengetahuan.

METODE

Pengumpulan data yang dilakukan oleh penulis adalah dengan menggunakan metode observasi dan wawancara. Observasi yang dilakukan adalah dengan mengamati obyek penelitian secara langsung atau dapat dikatakan observasi langsung. Observasi langsung merupakan sebuah pengamatan yang dilakukan secara langsung tanpa perantara atau alat terhadap subyek atau obyek yang akan diselidiki (Hardani *et al.*, 2020). Observasi yang dilakukan penulis meliputi observasi pemilihan lokasi, observasi kegiatan yang dilakukan oleh mitra, observasi pengimplementasian proyek yang dirancang, dan observasi lainnya yang dilakukan terkait dengan mitra.

Metode wawancara menurut Abdussamad (2021) merupakan sebuah metode pengumpulan data yang mempertemukan dua orang yang saling menukar ide ataupun informasi melalui tanya jawab mengenai topik pembahasan tertentu. Berdasarkan dengan hasil wawancara yang dilakukan, penulis mendapatkan informasi mengenai keadaan operasional mitra saat ini.

Pelaksanaan ini dibagi menjadi 3 (tiga) tahapan, yaitu tahap persiapan, tahap pelaksanaan, serta tahap penilaian dan pelaporan. Dalam tahap persiapan, hal yang pertama dilakukan adalah dimulai dengan melakukan survei lokasi tempat kerja praktek. Setelah itu, dilakukan wawancara singkat mengenai informasi

usaha yang dijalankan serta meneliti permasalahan yang dihadapi oleh mitra. Kemudian, penulis mengajukan permohonan izin kerja praktek dengan dan pembuatan proposal.

Kemudian, pada tahap pelaksanaan, penulis mulai merancang manajemen persediaan menggunakan Google Sheet terlebih dahulu dan kemudian melatih dan mensurvei penggunaan Google Sheet dan sistem GF-Akuntansi pada karyawan/karyawati. Kemudian penulis memulai untuk mengimplementasikan proyek yang akan dilakukan dan mengevaluasi kembali proses yang dilakukan.

Pada tahap terakhir, yaitu penilaian dan laporan, dimulai dari proses penyusunan laporan kerja praktek dan kemudian finalisasi laporan. Dalam tahapan ini juga akan dievaluasi dan penilaian kerja praktek oleh atasan dan dosen pembimbing. Dengan begitu, informasi yang didapatkan dari mitra membantu penulis dalam menganalisa kondisi yang terjadi. Sehingga, terkumpulnya data dan informasi observasi dan wawancara ini membuat sebuah gambaran masalah yang terjadi pada Serba 8000 Aviari, yang kemudian dirancanglah sebuah proyek untuk membantu mitra dalam mengatasi permasalahan yang terjadi.

PEMBAHASAN

Berdasarkan dengan rancangan luaran proyek, penulis sudah membuat *Google sheet* yang berisikan data berbagai macam barang yang dijual oleh Serba 8000 Aviari. Data ini diambil dari sistem GF-Akuntansi yang berada pada mitra. Untuk menyesuaikan stok pada gudang, penulis menggunakan *Google sheet* yang dikarenakan pada gudang

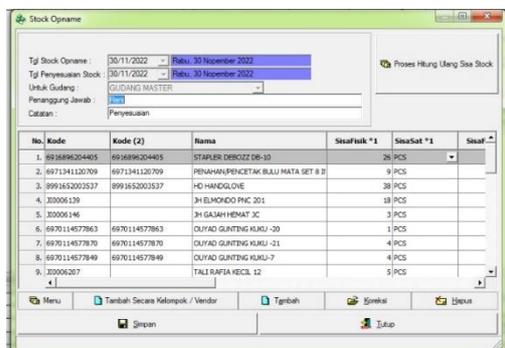
mitra tidak terdapat akses komputer. Dibandingkan dengan menggunakan selebar kertas yang bisa saja hilang atau mudah sobek, penulis memiliki saran untuk menggunakan *Google sheet* yang dapat diakses dengan mudah menggunakan handphone. Penggunaan *Google sheet* ini mempermudah karyawan dalam menghitung sisa stok yang terdapat pada gudang, yang sebelumnya hanya ditulis manual dengan kertas, akan diubah dengan menggunakan aplikasi yang terdapat pada google. Dengan adanya penggunaan *Google sheet* ini, akan mengurangi risiko hilangnya kertas stok tersebut dan mempercepat suatu pekerjaan.

Kode	Nama	Quantity (Per 30 Nov 2022)
8991102715041	3 IN 1 SUSU MILKIDO MELON	
J10006274	KOTAK DONAT JUMBO	
J10006273	ESKAN YOKAFO	
8993230420217	2 IN 1 BK MEWARNAI + MENULIS ANGKA	
6921110000039	SPOGE KAWAT SQ19-1	
J10006259	STIP GREBEL GBW-120620	
J10006258	3 IN 1 SERUTAN ZRM 0231B	
J10006257	DAKON KECIL	
J10006255	FOOD CASE L PUTIH JAGO	
J10006252	KURSI HAWAI PRINTING CM AR	
J10006244	SARINGAN MINYAK 35*15	
J10006243	4 IN 1 SISIR SALON HITAM	
J10006242	SELURING PVC	
6895452185535	GEMBOK BLESS P/J 30MM	
J10006241	JH V-TRO-BC-VT-41 SP	

Gambar 1. Tampilan *Google sheet* Serba 8000 Aviari

Selain itu, penulis juga memberikan arahan penggunaan sistem GF-Akuntansi dengan menu *stock opname* yang digunakan untuk menyesuaikan stok gudang dengan stok sistem. Berikut merupakan gambaran tampilan menu *stock opname* pada sistem GF Akuntansi Serba 8000 Aviari.

barang pada gudang menjadi lebih rapi. Terakhir, kinerja dan pengetahuan mitra serta karyawan/karyawati meningkat.



Gambar 4. Stock opname yang Sudah Di-jalankan Mitra

Kode	Nama	Quantity (Per 30 Nov 2022)
8991102715041	3 IN 1 SUSU MILKIDO MELON	42
J10006274	KOTAK DONAT JUMBO	17
J10006273	ESKAN YOKAFO	9
8993230420217	2 IN 1 BK MEWARNAI + MENULIS ANGKA	11
8921110000039	SPOGE KAWAT SQ19-1	14
J10006259	STIP GREBEL GBW-120620	40
J10006258	3 IN 1 SERUTAN ZRM 0231B	9
J10006257	DAKON KECIL	49
J10006255	FOOD CASE L.PUTIH JAGO	39
J10006252	KURSI HAWAI PRINTING CM AR	16
J10006244	SARINGAN MINYAK 35*15	16
J10006243	4 IN 1 SISIR SALON HITAM	48
J10006242	SELURING PVC	33
6895452185535	GEMBOK BLESS PJO 30MM	21
J10006241	JH.V-TRO-BC-VT-41 SP	2

Gambar 5. Google Sheet yang Sudah Di-jalankan oleh Mitra

SIMPULAN

Dengan adanya penerapan ini, maka penyesuaian stok barang pada sistem dan gudang menjadi lebih mudah dan barang yang keluar masuk gudang menjadi lebih tertata dengan rapi. Kemudian, proyek ini juga meningkatkan pengetahuan karyawan / karyawati mengenai penggunaan sistem GF-Akuntansi yang secara tidak langsung juga meningkatkan kualitas kinerja karyawan pada Serba 8000 Aviari. Selain itu, penulis juga sudah menyediakan

modul mengenai tata cara penggunaannya yang berguna bagi mitra apabila suatu saat lupa bagaimana cara pengerjaannya.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdussamad, H. Z. (2021). *Metode Penelitian Kualitatif* (P. Rapanna, Ed.). Makassar: Syakir Media Press: Makassar:Syakir Media Press.
- Atnafu, D., & Balda, A. (2018). The impact of inventory management practice on firms' competitiveness and organizational performance: Empirical evidence from micro and small enterprises in Ethiopia. *Cogent Business and Management*, 5(1), 1–16. doi: 10.1080/23311975.2018.1503219
- Hardani, Andriani, H., Ustiawaty, J., Utami, E. F., Istiqomah, R. R., Fardani, R. A., ... Auliya, N. H. (2020). *Buku Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif*. Mataram: Pustaka Ilmu Group.
- Karim, N. A., Nawawi, A., & Salin, A. S. A. P. (2018). Inventory management effectiveness of a manufacturing company – Malaysian evidence. *International Journal of Law and Management*, 60(5), 1163–1178. doi: 10.1108/IJLMA-04-2017-0094
- Muchaendepi, W., Mbohwa, C., Hamandishe, T., & Kanyepe, J. (2019). Inventory management and performance of SMEs in the manufacturing sector of Harare. *Procedia Manufacturing*, 33, 454–461. doi: 10.1016/j.promfg.2019.04.056
- Orobia, L. A., Nakibuuka, J., Bananuka, J., & Akisimire, R. (2020). Inventory management,

- managerial competence and financial performance of small businesses. *Journal of Accounting in Emerging Economies*, 10(3), 379–398. doi: 10.1108/JAEE-07-2019-0147
- Trim, B. (2018). *Catatan Antibingung Menulis Buku Ilmiah*. Jakarta: Institut Penulis Indonesia.
- Uddin, B., Mulyadi, D., & Sudrajat, A. (2020). Perancangan dan Implementasi Alat Rekam Data Stock Opname Berbasis Single Board Computer (SBC). *PETIR: Jurnal Pengkajian Dan Penerapan Teknik Informatika*, 13(2), 240–254. doi: 10.33322/petir.v13i2.1109
- Veeqo. (2020). *The Complete Guide To Inventory Management*.
- Waters, D. (2003). *Inventory Control and Management* (Second). England: England:John Wiley & Sons.