

---

## PENGOPTIMALAN MANAJEMEN PERSEDIAAN DENGAN MENGUNAKAN PROSEDUR *STOCK OPNAME* PADA S&B AKI BATTERY SPECIALIST

R.R Maria Yulia Dwi Rengganis<sup>1</sup>, Ni Komang Yuli Sapira<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup>Universitas Mahasaraswati Denpasar, Bali, 80233, Indonesia

Email: mariayuliadwi@unmas.ac.id

### ABSTRAK

S&B Aki Battery Specialist adalah perusahaan yang bergerak dibidang jasa pemasangan aki ataupun retail. Perusahaan ini berdiri sejak tanggal 21 juni 2020. Setiap Perusahaan termasuk Perusahaan S&B Aki Battery Specialist ingin memiliki karyawan dengan kualitas kerja yang baik. Berdasarkan hasil observasi, masalah yang ada pada S&B Aki Battery Specialist adalah kurangnya pengelolaan untuk persediaan dalam melakukan prosedur *stock opname*. Metode yang digunakan untuk meningkatkan dan mengembangkan pengetahuan para karyawan adalah dengan memberikan penyuluhan, pelatihan, serta pendampingan terkait prosedur *stock opname*. Kegiatan ini bertujuan untuk meningkatkan dan mengembangkan pengetahuan karyawan mengenai tugas serta tanggung jawabnya.

**Kata Kunci:** Manajemen persediaan, Prosedur *Stock Opname*

### ANALISIS SITUASI

Setiap perusahaan, baik itu perusahaan jasa maupun perusahaan manufaktur, selalu memerlukan persediaan. Menurut Banuwati., *et al.* (2015) menjelaskan bahwa, tanpa adanya persediaan, para pengusaha dihadapkan pada resiko bahwa perusahaannya pada suatu waktu tidak dapat memenuhi keinginan dari pelanggannya. Hal ini terjadi karena tidak selamanya persediaan dapat tersedia setiap saat. Akibatnya, pengusaha akan kehilangan kesempatan memperoleh keuntungan yang seharusnya didapatkan. Oleh karena itu, persediaan sangat penting untuk setiap perusahaan, baik yang menghasilkan barang maupun jasa.

Penyimpanan informasi dan dokumen secara konvensional dilakukan dengan pencatatan pada buku tertentu. Terdapat faktor resiko rusak dan hilangnya data pada buku tersebut. Perkembangan teknologi informasi menjadi pilihan metode penyelesaian tugas. Pemanfaatan sistem informasi dapat digunakan dalam pengelolaan berbagai data, termasuk dalam hal ini adalah pengelolaan persediaan barang pada suatu usaha. Sistem inventori merupakan sekumpulan kebijakan dan pengendalian barang terkait barang masuk dan keluar. Menurut Frayudha dan Purnawati, (2020) menjelaskan bahwa pengelolaan data secara konvensional, baik manual pada buku maupun penggunaan aplikasi pengolah data (kata atau angka) dinilai masih memiliki keterbatasan terutama dalam hal keterjangkauan akses dan pengelolaan. Sistem informasi inventori mampu menyajikan pengelolaan data berupa informasi-informasi yang dibutuhkan untuk

produktivitas tempat usaha sesuai karakteristik pengguna informasi pada tempat usaha tersebut.

Menurut Wahyu., *et al*, (2018), persediaan merupakan aset yang rentan hilang ataupun rusak, sehingga dibutuhkan system pengendalian dalam perusahaan terutama untuk persediaan agar manajemen dapat melakukan pengawasan dan mengetahui informasi yang ada. Menurut Huda., *et al*, (2021) menyatakan bahwa, Prosedur *Stock Opname* merupakan kegiatan membandingkan jumlah persediaan barang yang ada di gudang atau toko dengan yang ada di catatan pembukuan. Prosedur *Stock Opname* biasanya dilaksanakan secara *independen* agar dapat memberikan hasil yang benar-benar akurat.

Perusahaan yang sedang melaksanakan Prosedur *stock opname* harus menghentikan pergerakan barang masuk dan keluar dari gudang. Menurut Prasena dan Hendi Sama, (2020) menyatakan bahwa *stock opname* untuk inventaris yang dilakukan adalah dengan cara melakukan pencocokan antar banyaknya jumlah barang yang ada pada suatu gudang di perusahaan secara kasat mata atau secara fisik; dengan banyaknya data yang tercatat pada buku catatan yang dikelola oleh bagian gudang atau orang yang mempunyai otorisasi dalam melakukan pengelolaan gudang.

Memiliki kinerja yang baik dari setiap karyawannya adalah keinginan seluruh perusahaan, tidak terkecuali S&B Aki Battery Specialist adalah perusahaan yang bergerak dibidang jasa pemasangan aki ataupun retail. Perusahaan ini berdiri sejak tanggal 21 juni 2020, yang didirikan oleh Bapak Made Budiassa, selaku pemilik perusahaan. Perusahaan ini didirikan karena adanya motivasi dari pemilik sendiri untuk membuat lapangan pekerjaan dan mengembangkannya, serta menyalurkan minat dan bakatnya dibidang otomotif dan mekanik.

S&B Aki Battery Specialist memiliki tujuan internal yaitu menata sebaik mungkin mengenai administrasi yaitu salah satunya dalam prosedur *stock opnamme*. Berdasarkan hasil wawancara oleh beberapa karyawan di S&B Aki Battery Specialist, dalam penghitungan barang fisik antara dengan data dari buku terkadang tidak sesuai dengan barang fisik yang tersedia di dalam gudang, sehingga membuat karyawan yang bekerja menjadi kesulitan pada saat akan membeli barang selanjutnya.

## **PERUMUSAN MASALAH**

Berdasarkan hasil observasi, penulis menemukan masalah pada S&B Aki Battery Specialist seperti kurangnya pengelolaan untuk persediaan dalam melakukan prosedur *stock opname* yang dimana seluruh karyawannya harus mengetahui jumlah fisik yang ada di gudang sesuai dengan pencatatan dibuku yang sudah dilakukan. Hal tersebut akan berdampak akan kurangnya waktu yang tidak efektif dan efisien dalam melakukan pendataan, dengan adanya prosedur *stock opname* akan sangat memudahkan bagi seluruh

karyawan. Pengabdian Masyarakat ini, penulis berencana membantu mitra usaha untuk Pengoptimalan Manajemen Persediaan Dengan Menggunakan Prosedur *Stock Opname*.

### **SOLUSI YANG DIBERIKAN**

Berdasarkan permasalahan mengenai Pengoptimalan Manajemen Persediaan Dengan Menggunakan Prosedur *Stock Opname* yang ada di SB Aki Battery Specialist, maka solusi yang dapat diberikan antara lain:

1. Membuat suatu kartu khusus untuk mencatat barang fisik yang ada di gudang.
2. Membuat suatu draft dari excel untuk mencatat lebih rinci barang datang dan keluar yang ada di dalam gudang.
3. Setiap akhir bulan membuat catatan *inventory* barang yang ada di gudang agar memudahkan mengetahui *stock* apa saja yang ada di dalam gudang.

### **METODE PELAKSANAAN**

Metode pelaksanaan dari solusi yang telah diberikan kepada perusahaan akan terbagi menjadi beberapa tahapan program kerja mulai dari persiapan hingga evaluasi akhir dari jalannya program kerja ini. Berikut uraian metode pelaksanaan program kerja yang dilakukan :

1. Tahap Perkenalan:  
Pada tahapan ini penulis melakukan pengamatan terhadap perusahaan dan melakukan wawancarasecara langsung dengan pimpinan di S&B Aki Battery Specialist. Pada tahap ini membicarakan permasalahan yang terjadi terkait kurangnya pengetahuan dan pemahaman karyawan baru tentang tugas dan tanggung jawabnya. Setelah memahami permasalahan yang ada, penulis memaparkan dan memberi materi mengenai program kerja yang akan dilaksanakan untuk membantu memecahkan masalah perusahaan.
2. Tahap Pelaksanaan
  - a. Dalam tahap ini akan dijelaskan mengenai tujuan dan manfaat dalam pengisian Kartu *Stock Opname*.
  - b. Diterapkan dan dijelaskannya pembuatan dan bagaimana cara mengisi Kartu *Stock Opname*, sehingga dapat mempermudah cara melihat *stock* yang ada di gudang.
3. Tahap Evaluasi  
Tahap ini adalah program akhir dari program kerja. Penulis dan pihak perusahaan mendiskusikan serta mengevaluasi bagaimana keberlangsungan program ini.

## HASIL PENGABDIAN DAN PEMBAHASAN

Kegiatan pengabdian masyarakat dalam rangka meningkatkan kualitas kerja karyawan S&B Aki Battery Specialist melalui kegiatan menggunakan Prosedur *Stock Opname* dengan metode penyuluhan, pelatihan serta pendampingan ini telah tercapai 100% dan memberikan manfaat bagi perusahaan dan karyawan di S&B Aki Battery Specialist. Berikut adalah dokumentasi serta deskripsi kegiatan yang dilakukan:

### 1. Tahap Penyuluhan dan Pelatihan

Melakukan Penyuluhan dan pelatihan kepada karyawan Mekanik di S&B Aki Battery Specialist untuk meningkatkan pemahaman tentang Tujuan dan Manfaat dari pengisian Kartu *Stock Opname* agar tidak terjadi kesalahan anatara jumlah barang fisik dengan catatan di buku administrasi.



**Gambar 1.** Perkenalan *Stock Opname*

### 2. Kegiatan Pendampingan

Melakukan pendampingan kepada karyawan bagian mekanik dalam penyelesaian tugas dan tanggung jawabnya seperti melakukan pengecekan jenis Aki apa saja yang masih terisisa di gudang untuk mengetahui apakah Aki tersebut sudah tersedia atau belum.



**Gambar 2.** Mengecek Kartu *Stock Opname*

---

## SIMPULAN DAN SARAN

Program pengabdian masyarakat Universitas Mahasaraswati Denpasar Pada S&B Aki Battery Specialist, Jl. Buana Permata Hijau No. 25F, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali. Dengan program kerja Pengoptimalan Manajemen Persediaan Dengan Menggunakan Prosedur *Stock Opname* Pada S&B Aki Battery Specialist, dilaksanakan selama 40 hari berjalan dengan lancar serta berhasil membantu perusahaan untuk meningkatkan pemahaman tujuan dan manfaat dari Pengoptimalan Prosedur *Stock Opname* dilakukan dengan baik agar dapat membantu perusahaan untuk menata *Stock* barang yang ada digudang agar tidak ada kesalahan. Dengan Keberhasilan Program Kerja Pengoptimalan Manajemen Persediaan Dengan Menggunakan Prosedur *Stock Opname* Pada S&B Aki Battery Specialist. Penulis mengharapkan agar pihak perusahaan dapat melanjutkan program ini dikarenakan dengan adanya program Prosedur *Stock Opname* dapat membantu Mekanik dan pihak Perusahaan untuk mengetahui barang tipe apa yang sudah terjual dan masih yang ada digudang.

## DAFTAR PUSTAKA

- Frayudha, D., Purnawati, S., (2020). Optimalisasi Media Penyimpanan pada Sistem Inventori Stok Barang untuk PT. Multi Usaha Sejahtera Jaya menggunakan Metode *Goldbach Codes* ELINVO (*Electronics, Informatics, and Vocational Education*), Vol. 5, No. 1, pp. 52-63.
- Banuwati. N., Lau. A. E., Rahmawati. I., (2015). Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Pada Pabrik Roti Sartika Disamarind. Fakultas Ekonomi. Universitas 17 Agustus Samarinda.
- Wahyu, E. E., Fiernaningsih, N., & Hadi, M. (2019). Penerapan Kartu Persediaan Sebagai Sarana Untuk Mempermudah Pencatatan Persediaan Pada Salon Ramanda Ampeldento Kabupaten Malang. *Adbis: Jurnal Administrasi dan Bisnis*, 12(2), 175-181.
- Huda, N. (2021). Rancangan Bangun Aplikasi Pendataan Persediaan Barang untuk Proses *Stock Opname* Menggunakan *Barcode* Berbasis Android pada Perusahaan Manufaktur. *Jurnal: Ilmu Komputer dan Aplikasi(1)*, Universitas Negeri Jakarta Program Studi Ilmu Komputer Vol. 1, No. 1.
- Prasena, R. R., Sama, H., (2020). Implementasi Aplikasi *Stock Opname* Berbasis *Website App* Pada Perubahan Proses Bisnis Di PT. Well Chois Apparel. *Universitas Internasional Batam*, Vol. 1, No. 1.