

## **BAB 5**

### **SIMPULAN, KETERBATASAN DAN SARAN**

#### **5.1. Simpulan**

Bab ini merupakan kesimpulan dari sistem persediaan yang digunakan oleh objek penelitian yaitu PT Indo Tree International. Kesimpulan terhadap kekurangan sistem persediaan objek penelitian yaitu :

1. Objek penelitian tidak memiliki kartu stok persediaan untuk mengetahui jumlah fisik persediaan yang ada setiap saat didalam gudang, sehingga menyebabkan penumpukan persediaan maupun kekurangan persediaan yang tidak diketahui bagian gudang maupun bagian pembelian
2. Masih berkaitan dengan masalah yang pertama yaitu mengenai jumlah persediaan, objek penelitian tidak memiliki sistem peringatan atau sistem pengingat ketika bahan baku sudah hampir habis
3. Objek penelitian tidak memiliki dokumen laporan penerimaan barang ketika menerima barang dari pemasok, sehingga tidak mengetahui jumlah pasti barang yang diterima yang menyebabkan perbedaan antara tagihan dari pemasok dengan jumlah fisik yang diterima

Setelah melakukan analisis terhadap kekurangan sistem persediaan objek penelitian, kesimpulannya yaitu Indo Tree International membutuhkan sistem persediaan yaitu :

1. Sistem kartu stok persediaan yang secara otomatis mengupdate database jumlah persediaan yang tersedia untuk digunakan, ketika pengguna sistem melakukan *input data* kedalam kartu stok persediaan, ketika persediaan keluar atau masuk kedalam gudang.
2. Untuk menjawab mengenai masalah sistem peringatan atau pengingat ketika persediaan bahan baku habis atau menipis, sistem akan secara otomatis memberikan pemberitahuan stok hampir habis atau menipis pada

3. *database* persediaan ketika pengguna melakukan *input data* pengeluaran persediaan bahan baku pada kartu stok persediaan.
4. Untuk menjawab mengenai jumlah fisik persediaan yang diterima dari pemasok, peneliti memberikan contoh dokumen laporan penerimaan barang yang bisa digunakan oleh objek penelitian

### **5.2. Keterbatasan**

Keterbatasan peneliti yaitu tidak membahas semua persediaan selain bahan baku milik perusahaan objek penelitian, serta laporan produksi perusahaan, biaya penerapan untuk penggunaan sistem, dan penjualan persediaan. Hal tersebut karena perusahaan hanya melakukan produksi saja di Indonesia.

### **5.3. Saran**

Saran dari peneliti untuk masalah dan kekurangan yang dimiliki oleh objek penelitian yaitu :

1. Perusahaan objek penelitian membutuhkan kartu stok persediaan, bisa menggunakan kartu stok secara komputerisasi sesuai dengan rancangan peneliti maupun menggunakan kartu stok secara manual atau bentuk fisik, hal tersebut untuk mengetahui jumlah fisik persediaan yang tersedia tanpa harus menghitung secara berulang.
2. Menggunakan sistem persediaan secara terkomputerisasi untuk mempermudah kinerja dari sistem persediaan secara efektif dan efisien.
3. Menbuat dan menggunakan dokumen laporan penerimaan barang untuk mencegah terjadinya selisih antara jumlah fisik persediaan yang diterima dengan yang tertulis pada surat jalan dan PO

Saran untuk penelitian selanjutnya yaitu diharapkan dapat membahas semua persediaan milik perusahaan, menghitung biaya untuk penerapan sistem secara terkomputerisasi dan tidak hanya berfokus pada sistem persediaan saja tetapi juga pada sistem pembelian persediaan bahan baku.

## DAFTAR PUSTAKA

- Alika, R. (2019, July 11). Kemenperin Genjot Industri Manufaktur yang Berorientasi Ekspor. *11 Juli 2019*. Didapat dari <https://katadata.co.id/berita/2019/07/11/kemenperin-genjot-industri-manufaktur-yang-berorientasi-ekspor>
- Anggarsari, F. (2018). bisnis dan teknologi-informasi apa hubungannya. *18 Juli 2018*. Didapat dari <https://zahiraccounting.com/id/blog/bisnis-dan-teknologi-informasi-apa-hubungannya>
- Arif, M. F. (2019). *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi*.
- Fauzi, R. A. (2017). *Sistem Informasi Akuntansi (Berbasis Akuntansi)*. Didapat dari <https://books.google.co.id/books?id=sf4wDwAAQBAJ>
- Hutahaean, J. (2015). *Konsep Sistem Informasi*. Didapat dari <https://books.google.co.id/books?id=o8LjCAAAQBAJ>
- Jogiyanto. (2005). *Sistem Informasi: Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktik Aplikasi Bisnis* (2nd ed.). Yogyakarta: ANDI.
- Krismiaji. (2015). *Sistem Informasi Akuntansi* (4th ed.). Yogyakarta.
- Maniah, & Hamidin, D. (2017). *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi: Pembahasan Secara Praktis dengan Contoh Kasus*. Didapat dari <https://books.google.co.id/books?id=KSikDwAAQBAJ>
- Mulyani, S. (2016). *Metode Analisis dan Perancangan Sistem* (2nd ed.). Bandung: Abdi Sistematika.
- Pratama, T. P. (2019). *Analisis dan perancangan sistem persediaan bahan baku terkomputerisasi pada CV Hery Jaya Teknik*. Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
- Rama, D. V., & Jones, F. L. (2011). *Sistem Informasi Akuntansi (Buku 1)*. Jakarta:

Salemba Empat.

Romney, M. B., & Steinbart, P. J. (2015). *Sistem Informasi Akuntansi*. Jakarta: Salemba Empat.

Rukun, K., & Hayadi, B. H. (2018). *Sistem Informasi Berbasis Expert System* (1st ed.). Didapat dari <https://books.google.co.id/books?id=vV1HDwAAQBAJ>

Sutanto, S. (2019). *Sistem persediaan bahan baku terkomputerisasi pada perusahaan manufaktur baju senam (studi kasus pada perusahaan MISS-T)*. Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

TMBooks. (2015). *Sistem Informasi Akuntansi*. Yogyakarta: ANDI

Triyogo, H. (2019). peran-teknologi-informasi-di-era-revolusi-industri-4-0. 29 Juni 2019. Didapat dari <https://www.kompasiana.com/herutriyogo77/5d175851097f366a1f53ab23/peran-teknologi-informasi-di-era-revolusi-industri-4-0>

Yunita, L. M. (2019). *Analisis dan perancangan sistem persediaan terkomputerisasi pada perusahaan manufaktur mesin ( studi kasus pada PT. Karya Sentosa)*. Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.