

## **BAB 5**

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

#### **5.1 Simpulan**

Setelah melakukan analisis pada sistem persediaan bahan baku yang ada di PT PMT, peneliti menemukan beberapa kelemahan :

1. Pada saat menerima bahan baku dari *supplier*, Karu Gudang Bahan Baku hanya mencocokkan kiriman bahan baku berdasarkan surat jalan *supplier* tanpa dicocokkan dengan dokumen lainnya.
2. Tidak adanya kode bahan baku, namun mengingat bahan baku yang digunakan PT PMT merupakan limbah kain perca sehingga tidak dapat memiliki kode bahan baku yang berulang.
3. Tidak adanya penempatan lokasi bahan baku secara teratur, mengingat bahan baku yang dimiliki PT PMT cukup banyak dan luasnya gudang yang ada di PT PMT.
4. Dokumen Permintaan dan Pengiriman Bahan Baku yang tidak tidak saling terpisah sehingga menyebabkan alur dokumen yang tidak efektif.

Berdasarkan hasil analisis pada sistem persediaan bahan baku PT PMT, berikut merupakan kebutuhan sistem yang dibutuhkan oleh PT PMT :

1. Sistem yang digunakan untuk mengelola dan memproses data persediaan bahan baku terkait pencatatan penerimaan bahan baku dan pengeluaran bahan baku yang berguna untuk memberikan informasi terkait bahan baku yang ada di gudang dan dapat diakses secara *realtime*.
2. Sistem yang dapat digunakan dalam mengelola dan mengarsip dokumen-dokumen serta dapat meng-*update* kartu stok bahan baku secara otomatis untuk mengetahui bahan baku yang ada digudang.
3. Sistem terkomputerisasi yang dapat mengelola siklus pencatatan bahan baku dengan menambahkan kode bahan baku sebagai *Primery Key* dan penempatan

lokasi gudang sehingga memudahkan pengguna dalam menginput pencatatan transaksi bahan baku.

## 5.2 Keterbatasan

Pada saat peneliti melakukan perancangan sistem pencatatan bahan baku pada PT PMT terdapat keterbatasan yaitu :

1. Daftar Bahan Baku tidak diberikan oleh perusahaan dan peneliti menuliskan daftar bahan baku yang ada pada dokumen perusahaan diberikan sehingga peneliti tidak dapat menyajikan secara *detail*.
2. Dokumen Berita Acara Bongkar Muat tidak diberikan oleh perusahaan sehingga peneliti tidak dapat membahas dokumen tersebut.
3. Program *running* yang telah dibuat oleh peneliti tidak dapat gabung dengan Sistem Ventura yang dimiliki oleh PT PMT.

## 5.3 Saran

Saran yang dapat diberikan oleh peneliti setelah melakukan analisis untuk mengatasi permasalahan yang ada pada PT PMT yaitu :

1. Menambahkan dokumen penerimaan bahan baku dari *supplier* dengan menambahkan otorisasi dan memperbaiki Formulir Permintaan dan Pengiriman Bahan Baku dengan membuat formulir terpisah untuk permintaan dan pengiriman bahan baku.
2. Menjalankan sistem pada siklus pencatatan bahan baku secara terkomputerisasi dalam meng-*input* data, meng-*update* data, hingga menyimpan data.
3. Melakukan uji coba pada perancangan sistem dan pelatihan bagi para pengguna.

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggraeni, E. Y., dan Irviani, R. (2017). *Pengantar Sistem Informasi*. Yogyakarta: ANDI.
- Fauzi, R. A. (2017). *Sistem Informasi Akuntansi (Berbasis Akuntansi)*. Yogyakarta: Deepublish.
- Hall, James A. (2007). *Sistem Informasi Akuntansi*. Jakarta: Salemba Empat.
- Hery, S. E. (2014). *Pengendalian Akuntansi dan Manajemen* (edisi ke-1). Jakarta: Kencana.
- Jogiyanto. (2005). *Analisis dan Desain Sistem Informasi: Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktik Aplikasi Bisnis*. Yogyakarta: ANDI.
- Krismiaji. (2015). *Sistem Informasi Akuntansi* (edisi ke-4). Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Lestari, K. C., dan Amri, A. M. (2020). *Sistem Informasi Akuntansi (Beserta Contoh Penerapan Aplikasi Sia Sederhana dalam UMKM)*. Yogyakarta: Deepublish.
- Marina, A., Wahjono, S. I., dan Suarni, A. (2018). *Sistem Informasi Akuntansi: Teori dan Praktikal*. Surabaya: UMSurabaya Publishing.
- Mulyadi. (2016). *Sistem Informasi Akuntansi*. Jakarta: Salemba Empat
- Rama, D. V., dan Jones, F. L. (2009). *Sistem Informasi Akuntansi Buku 1*. Jakarta: Salemba Empat.
- Sutanto, Stephanus. (2019). *Sistem Persediaan Bahan Baku Terkomputerisasi pada Perusahaan Manufaktur Baju Senam (Studi Kasus Pada Perusahaan Miss-T)*. (Skripsi, Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, Surabaya, Indonesia). Didapat dari <http://repository.wima.ac.id>
- Swastika, I. P. A., Kom, M., dan Putra, I. G. L. A. R. (2016). *Audit Sistem Informasi dan Tata Kelola Teknologi Informasi: Implementasi dan Studi Kasus*. Yogyakarta: ANDI.
- Yunita, Lanny Mega. (2019). *Analisis dan Perancangan Sistem Persediaan Terkomputerisasi pada Perusahaan Manufaktur Mesin ( Studi Kasus Pada*

*PT. Karya Sentosa*). (Skripsi, Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, Surabaya, Indonesia). Didapat dari <http://repository.wima.ac.id>