

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1.Simpulan

Melalui pembahasan yang sudah dilakukan oleh penulis di bab sebelumnya dari hasil pengumpulan data, pengolahan data, dan analisis mengenai perancangan sistem informasi akuntansi dalam pengelolaan persediaan Pabrik Afa Snack, penulis dapat menyimpulkan bahwa:

1. Sistem pengelolaan persediaan bahan baku dimulai ketika kepala produksi memeriksa ketersediaan bahan baku sebelum produksi. Kepala produksi akan memberitahu pemilik bahan baku yang tidak tersedia di gudang. Setelah itu, pemilik akan melakukan pembelian bahan baku ke pemasok melalui telepon. Ketika bahan baku datang, staf produksi akan langsung meletakkan bahan baku tersebut ke gudang. Ketika produksi akan dilakukan dan bahan baku tersedia, staf produksi akan mengambil bahan baku yang dibutuhkan dari gudang. Namun, dalam mengelola persediaannya pabrik tidak melakukan pencatatan dan tidak menggunakan dokumen apapun. Bahan baku yang masuk maupun keluar gudang tidak dicatat oleh pihak pabrik sehingga jumlah bahan baku yang tersedia di gudang tidak diketahui secara jelas dan dapat menimbulkan risiko bahan baku tidak tersedia saat dibutuhkan untuk produksi.
2. Setelah mengetahui kelemahan yang terdapat pada sistem pengelolaan persediaan bahan baku di pabrik, penulis membuat sistem yang terintegrasi (berbasis *database*). Sistem ini dapat menghasilkan dokumen yang mendukung pabrik dalam mengelola persediaan bahan bakunya. Selain itu dengan sistem ini pabrik dapat mengetahui jumlah bahan baku yang tersedia di gudang secara cepat dan tepat.
3. Dengan menggunakan sistem yang dirancang oleh penulis, pabrik akan dapat mengetahui jumlah bahan baku yang tersedia di gudang lebih cepat, sehingga dapat mengambil keputusan untuk membeli bahan baku lebih cepat pula dan mengurangi risiko bahan baku tidak tersedia saat dibutuhkan. Manfaat lain yang akan didapat dari penerapan sistem ini adalah pabrik akan memiliki

dokumen yang dapat digunakan untuk melakukan *cross check* jika terdapat data yang dirasa tidak sesuai dan tanggung jawab atas kegiatan yang dilakukan dapat dipertanggung jawabkan sehingga mengurangi kemungkinan terjadinya kecurangan.

5.2.Saran

Berdasarkan simpulan yang telah dijabarkan oleh penulis pada subbab sebelumnya, penulis memberikan beberapa saran kepada Pabrik Afa terkait sistem pada pengelolaan persediaan, yaitu:

1. Sebaiknya pabrik menambah bagian gudang yang akan melakukan pengawasan terhadap bahan baku yang ada di gudang sehingga risiko terkait ketersediaan bahan baku dapat diminimalisir.
2. Sebaiknya pabrik menggunakan dokumen-dokumen seperti **Production Order**, **Material Requisition**, **Purchase Requisition**, **Memo Pembelian**, **Receiving Report**, dan **Stok Rusak** yang direkomendasikan oleh penulis, sehingga proses bisnis yang dilakukan oleh pabrik berjalan dengan sistematis dan terstruktur.
3. Sebaiknya pabrik menerapkan rancangan desain sistem informasi akuntansi yang dibuat oleh penulis untuk membantu pencatatan persediaan bahan baku yang masuk maupun keluar, membuat laporan persediaan, dan dapat berguna untuk pengambilan keputusan.

DAFTAR PUSTAKA

- Bentley, L. D., & Whitten, J. (2007). *Systems Analysis and Design for the Global Enterprise, 7th Edition, International Edition*. New York: McGrawHill.
- Connolly, T., & Begg, C. (2015). *Database Systems A Practical Approach to Design, Implementation, and Management (6th Edition)*. England: Pearson Education.
- Gelinas, U., & Dull, B. (2012). *Accounting Information System 9th Edition*. USA: South-Western Cengage Learning.
- Hall, J. A. (2011). *Accounting Information Systems 7th Edition*. South-Western: Cengage Learning.
- Hartono, J. (2005). *Analisis & Desain Sistem Informasi: Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Iskandar, M., Henry, C., & Aulia, A. (2011). Perancangan Database Sistem Informasi Akuntansi Menggunakan Kombinasi REA Model, ERD, DAN Normalisasi Data. *Bina Ekonomi Majalah Ilmiah Fakultas Ekonomi Unpar*, 76-93.
- Kendall, K. E., & Kendall, J. (2011). *Systems Analysis and Design, 8th Edition*. New Jersey: Pearson/Prentice-Hall International Edition.
- Krismiaji. (2015). *Sistem Informasi Akuntansi*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Romney, M. B., & Steinbart, P. J. (2018). *Accounting Information Systems 14th edition*. England: Pearson Educational Limited.
- Susanto, A. (2013). *Sistem Informasi Akuntansi*. Bandung: Lingga Jaya.