BAB 5
SIMPULAN, KETERBATASAN, DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil analisis dan wawancara dengan pihak perusahaan, maka dapat dirumuskan kebutuhan sistem persediaan bahan baku untuk CV Hery Jaya Tehnik. Kebutuhan sistem tersebut antara lain :

a. Sistem informasi yang memudahkan pengguna untuk melakukan input data (pemasukan, *blocking* dan pengeluaran bahan baku), memproses, menyimpan dan meng*update* data.
b. Sistem menghasilkan informasi yang akurat dan tepat waktu sehingga dapat mempercepat pengambilan keputusan.
c. Sistem dapat mengurangi terjadinya *human error*. Sistem membantu penghitungan saldo persediaan bahan baku secara otomatis ketika terjadi pemasukan dan pengeluaran bahan baku.
d. Sistem dapat menghasilkan laporan yang dapat diverifikasi.

5.2 Keterbatasan

Dalam melakukan perancangan sistem persediaan bahan baku pada CV Hery Jaya Tehnik, terdapat keterbatasan pada sistem yang dirancang. Keterbatasan tersebut adalah

a. Program tidak dirancang hingga tahap *running program* karena keterbatasan peneliti. Peneliti merancang hingga tahap *user interface* (tampilan) program sistem persediaan bahan baku terkomputerisasi
b. Sistem yang dirancang hanya untuk aktivitas yang berkaitan dengan persediaan bahan baku perusahaan. Peneliti juga tidak membahas perlakuan akuntansi mengenai aktivitas pembelian dan pemakaian bahan baku.

c. Laporan yang dihasilkan oleh sistem merupakan laporan stok bahan baku dalam unit dan tidak membahas harga bahan baku.

Penelitian yang dilakukan berfokus pada perancangan sistem yang sesuai dengan kebutuhan perusahaan untuk mengurangi permasalahan yang ada pada sistem yang lama.

5.3 Saran

Saran yang dapat diberikan kepada CV Hery Jaya Tehnik setelah melakukan analisis dan pembahasan, yaitu :

a. Perusahaan sebaiknya mulai mempertimbangkan untuk menggunakan sistem persediaan bahan baku terkomputerisasi untuk mengatasi masalah yang terjadi pada sistem yang sedang berjalan. Selain itu dengan penerapan sistem yang terkomputerisasi diharapkan dapat meningkatkan pengendalian internal sekaligus meningkatkan efisiensi dan efektivitas kegiatan operasional perusahaan.
b. Sistem komputerisasi yang dirancang merupakan sistem siap pakai yang dapat diaplikasikan oleh perusahaan. Jika perusahaan telah mengimplementasikan sistem komputerisasi, maka untuk proses pengembangan sistem diperlukan kajian lebih lanjut agar dapat memenuhi kebutuhan perusahaan selanjutnya.
c. Sebaiknya dilakukan tahapan percobaan (*trial*) dan sosialisasi bagi karyawan perusahaan sebelum menerapkan sistem persediaan bahan baku terkomputerisasi secara penuh. Hal ini diharapkan dapat meningkatkan pemahaman karyawan tentang sistem yang baru.

DAFTAR PUSTAKA

Hall, J. A. (2010). *Accounting Information System.* (seventh edition) United States of America: South Western Cengage Learning.

Jogiyanto. (2017). *Analisis & Sistem Informasi: Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis.* Yogyakarta: Andi.

Kieso, D.E., Weygandt, J.J., & Warfield, T.D. (2018). *Intermediate Accounting: IFRS Edition*. (third edition) Singapore: Wiley.

Krismiaji. (2015). *Sistem Informasi Akuntansi*. Edisi Ketiga, Yogyakarta: UPP STIM YKPN.

Kumaat, V. G. (2011). *Internal Audit*. Jakarta: Salemba Empat

Lee, G. (2018). *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Terkomputerisasi Pada Sistem Pencatatan Persediaan CV Bento N Bake*. (Skripsi, Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, Indonesia). Didapat dari http://repository.wima.ac.id/15201/

Mulyadi. (2016). *Sistem Informasi.* Jakarta: Salemba Empat.

Rama, D. V., & Jones, F. L. (2011a). *Sistem Informasi Akuntansi Buku 1*.[Terjemahan] Jakarta: Salemba Empat.

Rama, D. V., & Jones, F. L. (2011b). *Sistem Informasi Akuntansi Buku 2*.[Terjemahan] Jakarta: Salemba Empat.

Romney, M. B., & Steinbart, P. J. (2014). *Sistem Informasi Akuntans*i. Jakarta: Salemba Empat.

Widjijono, V. H. (2015). *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Persediaan Untuk Meningkatkan Pengendalian Internal (Studi Kasus pada PT Lomax).* (Skripsi, Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, Indonesia). Didapat dari http:// repository.wima.ac.id/4042/