

BAB 5

SIMPULAN, KETERBATASAN, DAN SARAN

5.1. Simpulan

Setelah melakukan penelitian dan pembahasan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Tidak terkontrolnya keluar masuk persediaan, dikarenakan pengendalian internal yang dilakukan tidak diawasi dengan baik. Hal ini menyebabkan saldo persediaan yang ada di gudang dengan catatan atas keluar masuk persediaan tidak sesuai. *Job description* untuk otorisasi pada sistem yang lama sering tidak dilakukan oleh bagian Asisten Foreman, sehingga dapat menyebabkan keluar masuknya barang tidak terkontrol dan memungkinkan timbulnya kecurangan dalam pencatatan persediaan.
2. Estimasi perhitungan pengambilan persediaan yang salah. Hal ini terjadi karena satuan yang digunakan sebelumnya adalah per lembar (*sheet*) dikonversi menjadi sentimeter, maka pihak gudang terkadang tidak dapat menyebutkan secara jelas berapa jumlah persediaan yang tersisa.
3. Laporan bulanan persediaan yang tidak aktual dikarenakan pencatatan persediaan yang masih secara manual. Selain itu, dalam pembuatan laporan bulanan membutuhkan waktu yang cukup lama untuk melakukan rekapan persediaan di gudang dengan jumlah *item* yang tidak sedikit. Hal tersebut

mengakibatkan beberapa pihak terkait tidak dapat mengetahui secara langsung persediaan yang ada serta perancangan produksi mingguan menjadi lebih lama.

Berdasarkan hasil analisis atas permasalahan-permasalahan yang timbul pada sistem lama yang diterapkan oleh perusahaan, maka dapat ditemukan kebutuhan sistem informasi sebagai berikut:

- 1) Dengan adanya dokumen yang lengkap berserta pencatatan yang jelas pada dokumen terkait, maka dapat dilakukan proses *input* pada sistem secara tepat dan akurat.
- 2) Perancangan sistem terkomputerisasi yang dirancang untuk dapat melakukan perhitungan atas saldo persediaan dengan cepat dan tepat serta dapat mencetak laporan persediaan dalam waktu yang singkat atau sewaktu-waktu jika diperlukan.
- 3) Ketersediaan informasi secara akurat dan tepat waktu serta mengkomunikasikan informasi yang ada dengan lebih terstruktur, dapat meningkatkan nilai integritas akan data/file/database/dokumen lainnya menjadi lebih efisien.
- 4) Diperlukan adanya pengendalian atas akses pada masing-masing bagian, supaya tidak terjadi perangkap fungsi, memiliki wewenang yang jelas pada masing-masing bagian, dan bertanggung jawab atas bagiannya.

5.2. Keterbatasan

Dalam melakukan penelitian pada perusahaan ini, ada beberapa hal yang menjadi keterbatasan pada perancangan sistem baru bagi perusahaan. Keterbatasan yang dimaksud adalah perancangan sistem persediaan perusahaan secara terkomputerisasi tidak dapat menjalankan program secara penuh. Program tidak bisa didesain hingga *running program*, karena keterbatasan dari peneliti. Peneliti hanya merancang tampilan program.

Selain itu, jumlah persediaan yang besar pada CV Pakis Karunia membutuhkan adanya pengkodean. Persediaan yang ada sebagian besar telah memiliki kode dan sebagian lagi belum. Hal ini tidak peneliti bahas, karena perihal pemberian kode atas persediaan dapat dilakukan sendiri oleh pihak perusahaan. Sebab perusahaan telah memiliki format tersendiri untuk pemberian kode atas persediaan. Terakhir, peneliti juga tidak melakukan pembahasan atas perhitungan biaya pada persediaan CV Pakis Karunia.

5.3. Saran

Saran yang dapat diberikan dari penelitian dan pembahasan yang sudah dilakukan adalah:

- a. Perusahaan sebaiknya mulai menerapkan sistem persediaan basis data, khususnya untuk mengurangi masalah yang sekarang sedang terjadi.
- b. Untuk dapat melaksanakan sistem dengan baik, perusahaan bisa melakukan sosialisasi terlebih dahulu pada bagian gudang,

dengan harapan mereka bisa beradaptasi dengan baik dalam menggunakan sistem terkomputerisasi basis data ini.

- c. Perusahaan bisa melakukan uji coba terlebih dahulu selama jangka waktu yang ditentukan, agar pengguna sistem dapat lebih mengerti tentang jalannya sistem yang baru sebelum benar-benar diterapkan.
- d. Dengan adanya sistem yang baru ini diharapkan seluruh bagian terkait ikut andil dan menjalankan tugasnya sesuai dengan ketentuan masing-masing guna meminimalkan masalah yang terjadi.
- e. Untuk peneliti selanjutnya, disarankan supaya melakukan penelitian dalam hal biaya persediaan yang terjadi pada CV Pakis Karunia, baik dari pembelian, produksi, maupun penjualan persediaan.

DAFTAR PUSTAKA

- Arens, A. A., R. J. Elder, dan M. S. Beasley, 2008, *Auditing dan Jasa Assurance: Pendekatan Terintegrasi*, Twelfth Edition, Jakarta: Erlangga.
- Bodnar, G. H. dan W. S. Hoopwood, 2010, *Accounting Information Systems*, Tenth Edition, USA: Pearson Education, Inc.
- Fauziah, S., O. Widilestariningtyas, dan H. D. Yulianto, 2010, Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang Pada PT Tasly World Indonesia Cabang Bandung Dengan Menggunakan *Microsoft Visual Basic 6.0* Dan *SQL Server 2000* Berbasis *Client Server* (Studi Kasus: PT Tasly World Indonesia Cabang Bandung), *Jurnal Komputerisasi Akuntansi*, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
- Gondodiyoto, S., 2007, *Audit Sistem Informasi + Pendekatan CobIT*, Jakarta: Mitra Wacana Media.
- Hall, J. A., 2007, *Accounting Information System (Sistem Informasi Akuntansi)* edisi 4, Jakarta: Salemba Empat.
- Ikatan Akuntan Indonesia, 2009, *Standar Akuntansi Keuangan*, Jakarta: Salemba Empat.
- Jogiyanto, 2005, *Analisis dan Desain (Sistem Informasi : pendekatan terstruktur teori dan praktik aplikasi bisnis)*, Yogyakarta: ANDI.
- Kieso, D. E., J. J. Weygant, dan T. D. Warfield, 2011, *Intermediate Accounting*, Tenth edition, New York: Jhon Wiley & Sons Inc.

Kurt, F. R., P. J. Robel, U. L. Anderson, M. J. Head, S. Ramamoorti, dan M. Salamasick, 2007, *Internal Auditing: Assurance & Consulting Services*, IIA Research Foundation.

Mulyadi, 2001, *Sistem Akuntansi*, Edisi Ketiga, Jakarta: Salemba Empat

Rama, D. V., dan F. L. Jones, 2008, *Sistem Informasi Akuntansi (Accounting Information System)*, Jakarta: Salemba Empat.

Romney, M. B., dan P. J. Steinbart, 2004, *Accounting Information System – Sistem Informasi Akuntansi*, 9th edition, Buku Satu, terjemahan oleh Dewi Fitasari dan Deny Arnos Kwary, Jakarta: Salemba Empat.

Surja, D. A., 2012, *Sistem Basis Data Persediaan Untuk Pengendalian Internal Persediaan Pada PT Mulia Mustika Jaya*, *Skripsi S1 dipublikasikan*, Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.