

## **BAB 5**

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

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan sebelumnya, diketahui bahwa sistem penjualan PT DMP memiliki beberapa kelemahan didalamnya, antara lain:

- a. Perusahaan melakukan pencatatan pesanan pelanggan pada Memo Nota yang tidak bernomor urut dan tidak berformat sehingga dokumen tersebut tidak dapat terintegrasi dengan dokumen Surat Perintah Kerja (SPK). Dokumen lainnya yang tidak terintegrasi adalah Laporan Produksi Mesin *Packing* (LPMP) yang tidak memiliki informasi nomor SPK.
- b. Otorisasi penjualan yang terdapat dalam PT DMP tidak efektif karena setiap pesanan pelanggan yang dicatat dalam Memo Nota, *salesman* partai harus melakukan konfirmasi kepada Direktur mengenai pesanan pelanggan tersebut karena batas kredit hanya diketahui oleh Direktur saja.
- c. Perekapan secara manual yang dilakukan oleh bagian Penagihan pada Daftar Piutang Pelanggan (DPP) dapat menyebabkan keterlambatan dalam menagih piutang pelanggan karena bagian Penagihan harus melakukan perekapan piutang pelanggan yang telah jatuh tempo pada DPP kemudian menagih pelanggan tersebut.

- d. Perusahaan tidak memiliki bukti pelunasan piutang pelanggan melalui *transfer* karena Memo Rekening Koran yang dijadikan dasar dalam memperbarui *file* Daftar Piutang Pelanggan (DPP) tidak diarsip. Hal tersebut terjadi karena MRK yang dimiliki oleh perusahaan berbentuk tidak berformat sehingga dianggap tidak penting.

Berdasarkan kelemahan yang telah disebutkan, perusahaan membutuhkan rancangan sistem informasi akuntansi yang dapat meminimalisir kelemahan-kelemahan yang terdapat dalam perusahaan. Kebutuhan sistem tersebut yakni:

- a. Sistem terkomputerisasi yang saling berhubungan sehingga pengguna dapat secara mudah melakukan pengisian data.
- b. Sistem yang memiliki *database* untuk melakukan penyimpanan *file* sekaligus menjadi penghubung antara satu dokumen dengan dokumen lainnya seperti *file* transaksi Surat Perintah Kerja (SPK) yang terintegrasi dengan SO dan *file* master persediaan bahan baku. *File* transaksi *Delivery Order* (DO) yang terintegrasi dengan SPK pelanggan.
- c. Sistem yang dapat memberikan notifikasi pengingat piutang pelanggan yang dapat memudahkan bagian Penagihan dalam melakukan penagihan piutang pelanggan.
- d. Sistem yang dapat memberikan hasil akhir berupa laporan yang dapat digunakan oleh perusahaan dalam mendukung keputusan seperti Laporan Penjualan, Daftar Piutang Pelanggan, Laporan Umur Piutang dan Laporan Penerimaan Kas.

- e. Terdapat pengendalian berupa pengendalian akses yang digunakan dalam membatasi wewenang karyawan dalam menggunakan sistem baru perusahaan.

## 5.2 Keterbatasan

Dalam melakukan perancangan sistem informasi penjualan pada PT DMP, terdapat beberapa keterbatasan yang dimiliki pada sistem yang dirancang, yakni:

1. Perancangan *interface* yang dilakukan pada penelitian ini tidak dilakukan sampai tahap *running* program.
2. Penelitian ini tidak melakukan pembahasan mengenai pembukuan akuntansi perusahaan seperti jurnal terkait transaksi maupun pelunasan piutang pelanggan. Hal tersebut dilakukan karena penelitian ini berfokus pada meminimalisir kelemahan sistem lama yang terdapat pada PT DMP.
3. Penelitian ini menyediakan *field* Jumlah pada *file* transaksi Persediaan dan Persediaan bahan baku. *Field* Jumlah pada *file* transaksi Persediaan dan Persediaan bahan baku akan otomatis *terupdate* berdasarkan pembelian yang dilakukan oleh perusahaan. Namun penelitian ini tidak melakukan pembahasan siklus pembelian perusahaan.

### 5.3 Saran

Berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan sebelumnya, berikut merupakan saran yang diajukan guna meminimalisir kelemahan-kelemahan yang terdapat pada perusahaan. Saran tersebut antara lain:

- a. Perusahaan dapat melakukan pertimbangan terkait penggunaan sistem terkomputerisasi guna mengatasi permasalahan-permasalahan yang ada dalam perusahaan.
- b. Perusahaan dapat melakukan pertimbangan terkait penambahan dokumen penunjang siklus penjualan seperti *Sales Order* dan *Bukti Pelunasan Pelanggan*.
- c. Perusahaan dapat mempertimbangkan batas hari jatuh tempo pada pengingat piutang pelanggan berdasarkan kondisi perusahaan dan pelanggan.
- d. Direktur dapat melakukan verifikasi terkait penerimaan kas yang diterima dari pelanggan menggunakan Laporan Penerimaan Kas perusahaan yang terkomputerisasi.

## DAFTAR PUSTAKA

- Elder, R. J., M. S. Besley, A. A. Arens, dan A. A. Jusuf, 2009, *Auditing and Assurance Services An Integrated Approach An Indonesian Adaptation*, Jakarta: Salemba Empat.
- Gunawan, Maria Febe, 2017, Analisis dan perancangan sistem informasi akuntansi terkomputerisasi pada sistem penjualan perusahaan dagang bahan bangunan (Studi kasus pada PT. MAP), (<http://repository.wima.ac.id/10075/>, diunduh 25 September 2017)
- Hall, J. A., 2001, *Sistem Informasi Akuntansi*, Buku ke-1, Edisi pertama, Jakarta: Salemba Empat.
- Ineke Putri Agustifikanila N, 2017, Analisis dan perancangan sistem penjualan secara terkomputerisasi pada perusahaan dagang bahan bangunan (Studi kasus pada UD. Rehobot), (<http://repository.wima.ac.id/9948/>, diunduh 25 September 2017)
- Jogiyanto, 2005, *Analisis & Desain Sistem Informasi: Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis*, Yogyakarta: ANDI.
- Krismiaji, 2015, *Sistem Informasi Akuntansi*, Edisi ketiga, Yogyakarta: Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen YKPN.
- Mulyadi, 2016, *Sistem Akuntansi*, Edisi Keempat, Jakarta: Salemba Empat.
- Rama, D. V. dan F. L. Jones, 2008, *Sistem Informasi Akuntansi Buku 1* Terjemahan oleh M. Slamet Wibowo, 2008, Buku 1, Jakarta: Salemba Empat.
- \_\_\_\_\_ dan \_\_\_\_\_, 2011, *Sistem Informasi Akuntansi Buku 2* Terjemahan oleh M. Slamet Wibowo, 2009, Buku 1, Jakarta: Salemba Empat.

Reding, K. F., P. J. Sobel, U. L. Anderson, M. J. Head, S. Ramamoorti, M. Salamasick dan C. Riddle, 2013, *Internal Auditing Assurance & Advisory Services*, Atlamonte Springs, Florida: The Institute of Internal Auditors Research Foundation (IIARF).

Romney, M. B., dan P. J. Steinbart., 2015, *Accounting Information System – Sistem Informasi Akuntansi*, edisi 13, terjemahan oleh Kikin Sakinah Nur Safira dan Novita Puspitasari, 2015, Jakarta: Salemba Empat.

Wijayanto, Nugroho., 2001, *Sistem Informasi Akuntansi*, Jakarta: Erlangga