

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, maka peneliti membuat kesimpulan sebagai berikut:

1. Aktivitas pada *revenue cycle* di CV Kurnia Abba terdiri dari pemesanan barang oleh pelanggan, pemeriksaan limit piutang oleh kasir, pembuatan surat untuk kepala cabang jika piutang pelanggan melebihi batas piutang oleh kasir, persetujuan surat limit pembelian oleh pelanggan yang melebihi batas piutang oleh kepala cabang, pemeriksaan ketersediaan barang oleh kasir, konfirmasi barang kepada gudang oleh kasir, pembuatan faktur oleh kasir, pengambilan barang oleh gudang berdasarkan faktur yang diberikan kasir, pengantaran barang kepada pelanggan oleh bagian *shipping*, dan pembayaran atas pemesanan barang oleh pelanggan. Sistem yang dimiliki oleh CV Kurnia Abba untuk mendukung berjalannya *revenue cycle* adalah sistem yang dibeli dari pihak ketiga dan sistem tersebut bernama Zahir. Pembuatan faktur dan pemeriksaan ketersediaan barang dilakukan oleh kasir dengan menggunakan sistem Zahir. Sistem ini membantu pengguna untuk mengolah data dengan lebih baik dan cepat.
2. Penerapan *application control* pada *revenue cycle* CV Kurnia Abba sudah cukup memadai. Dengan penerapan *prenumbered documents, turnaround documents, cancellation documents, field check, sign check, limit check, size check, completeness check, validity check, reasonable test, check digit verification, sequence check, financial total, dan transaction log* maka total penerapan *input control* adalah sebesar 13.5. Dengan penerapan *data matching, file labels, write-protection mechanisms dan concurrent update controls*, maka total penerapan *process control* adalah sebesar 4. Sedangkan dengan penerapan *user review of output, reconciliation procedures dan external data reconciliation*, persentase *output control* adalah sebesar 3.
3. *Application control* yang dapat meningkatkan keamanan data dan kualitas informasi terdiri dari tiga pengendalian yaitu *input control, process control,*

dan *output control*. *Input control* yang sebaiknya diterapkan oleh CV Kurnia Abba adalah *prenumbering documents, turnaround documents, cancellation and storage of documents field check, sign check, limit check, range check, size check, completeness check, validity check, reasonable test, check digit verification, sequence check, financial total, hash total, record count, prompting, closed-loop verification* dan *transaction log*. Untuk *Process control* yang sebaiknya diterapkan oleh CV Kurnia Abba adalah *data matching, file labels, recalculation of batch totals, cross footing tests* dan *write-protection mechanisms*. Selanjutnya, untuk *output control* yang sebaiknya diterapkan oleh CV Kurnia Abba adalah *user review of output, reconciliation procedures* dan *external data reconciliation*.

4. *Application control* berperan dalam meningkatkan keamanan data dan kualitas informasi. *Input control* dapat membantu perusahaan untuk menjaga keamanan data dengan cara pemberian nomor pada dokumen, penandaan pada dokumen, pemberian atas pada *field* tertentu, pemeriksaan atas sekumpulan data, dan pencatatan atas penggunaan sistem. Selain itu *input control* juga dapat meningkatkan kualitas informasi dengan cara penerapan *turnaround documents*, pemberian status pada dokumen, peringatan jika terjadi kesalahan pada *input*, penerapan *financial total*, penerapan *hash total*, penerapan *record count*, peringatan sebelum melanjutkan ke tahap selanjutnya, dan penerapan *closed loop verification*. *Process control* yang dapat meningkatkan keamanan data adalah pengendalian atas penghapusan data dan pengendalian atas jumlah pengguna sistem yang sedang atau dapat mengakses sistem. Sedangkan *process control* yang dapat meningkatkan kualitas informasi adalah penerapan *data matching*, pemberian nama pada dokumen, penerapan *recalculation of batch totals* dan penerapan *cross footing tests*. Untuk *output control* yang dapat meningkatkan kualitas informasi adalah pemeriksaan ulang atas hasil dari sistem, pencocokan transaksi dengan *balance*, dan penerapan *external data reconciliation*.

5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dibuat, peneliti memberikan saran berkaitan dengan penerapan *application control* CV Kurnia Abba pada *revenue cycle* agar dapat meningkatkan keamanan data dan kualitas informasi sebagai berikut:

1. Untuk aktivitas *revenue cycle*, sebaiknya bagian kasir membuat *picking ticket* yang berisi nomor *picking ticket*, nomor faktur, tanggal, kode barang, nama barang, satuan (kg dan atau pcs dan atau roll), keterangan dan total. *Picking ticket* ini akan ditanda tangani oleh bagian *sales* yang kemudian diberikan kepada gudang sebagai pedoman untuk gudang dalam pengambilan barang yang akan dijual. Selanjutnya bagian gudang sebaiknya membuat *packing slip* yang berisi tanggal, nomor *packing slip*, nama pengantar, nama *customer*, alamat *customer*, nomor faktur, nama barang, satuan (kg dan atau pcs dan atau roll), keterangan dan total. *Packing slip* ini akan diberikan kepada *shipping* yang kemudian akan diberikan kepada pelanggan untuk ditanda tangani sebagai bukti bahwa barang sudah diterima.
2. Untuk *application control*, sebaiknya perusahaan menerapkan beberapa hal penting yang dapat meningkatkan keamanan data dan kualitas informasinya. Untuk meningkatkan keamanan data, CV Kurnia Abba dapat menerapkan pengendalian berupa *storage of documents*. Sedangkan untuk meningkatkan kualitas informasi, CV Kurnia Abba dapat menerapkan pengendalian berupa *zero balance tests*, *range check*, *hash total*, *prompting*, *closed-loop verification* dan *recalculation of batch totals*. Perusahaan juga sebaiknya memiliki teknisi dari pihak ketiga, sehingga jika sistem yang dipakai oleh perusahaan mengalami masalah, teknisi dapat langsung menanganinya.

DAFTAR PUSTAKA

- Arens, A. A., Elder, R. J., Beasley, M. S., & Hogan, C. E. (2017). *Auditing and Assurance Services*. Harlow: Pearson Education Limited.
- Bodnar, G. H., & Hopwood, W. S. (2014). *Accounting Information Systems*. Harlow: Pearson Education Limited.
- Commission, I. O. (2005, 06 15). Information Technology - Security techniques - Code of practice for information security management. Geneva, Switzerland: ISO/IEC.
- Damayanti, A. E., Syafei, I., Komikesari, H., & Rahayu, R. (2018). Kelayakan Media Pembelajaran Fisika Berupa Buku Saku Berbasis Android Pada Materi Fluida Statis. *Indonesian Journal of Science and Mathematics Education*, 66.
- Grande, E. U., Estebanez, R. P., & Colomina, C. M. (2011). The impact of Accounting Information Systems (AIS) on performance measures: empirical evidence in Spanish SMEs. *The International Journal of Digital Accounting Research*, 26.
- Romney, M. B., & Steinbart, P. J. (2015). *Accounting Information Systems*. Harlow: Pearson Education Limited.
- Sacer, I. M., & Oluic, A. (2013). Information Technology and Accounting Information Systems' Quality in Croation Middle and Large Companies. *Original Scientific Paper*, 119.
- Sekaran, U., & Bougie, R. (2016). *Research Methods for Business: A Skill Building Approach*. New York: John Wiley & Sons Ltd.
- Simkin, M. G., Rose, J. M., & Norman, C. S. (2014). *Core Concepts of Accounting Information Systems*. Denver: John Wiley & Sons, Inc.

Utami, S. S. (2010). PENGARUH TEKNOLOGI INFORMASI DALAM PERKEMBANGAN BISNIS. *Jurnal Akuntansi dan Sistem Teknologi Informasi*, 62-64.

Uwaoma, I., & Ordu, P. A. (2015). THE IMPACT OF INTERNAL CONTROLS ON FINANCIAL MANAGEMENT: A CASE OF PRODUCTION COMPANIES IN NIGERIA . *International Journal of Economics, Commerce and Management*, 104.