

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis sistem serta dokumen yang ada pada siklus transaksi yang dimiliki oleh CV. Ruchi serta perancangan desain sistem informasi akuntansi yang dibuat sebagai rekomendasi untuk CV. Ruchi, penulis menyimpulkan bahwa:

1. Masih terdapat kekurangan pada sistem dan dokumentasi yang ada pada CV Ruchi yang mana perusahaan tidak memiliki pencatatan pada persediaan bahan baku yang padahal bermanfaat untuk mengurangi biaya yang dikeluarkan ketika akan melakukan pembelian ulang bahan baku. Adapun pendokumentasian yang masih kurang memadai terutama dalam siklus *general ledger and reporting system* yang mana dipengaruhi juga oleh tidak tersedianya beberapa dokumen maupun pencatatan yang seharusnya dibuat dalam siklus-siklus lainnya. Kekurangan tersebut dapat menyebabkan beberapa ancaman seperti pembelian bahan baku yang berlebihan sehingga biaya yang dikeluarkan menjadi lebih besar, perusahaan tidak dapat melakukan perhitungan harga pokok penjualan dengan tepat karena dokumentasi yang dibuat kurang memadai, serta salah dalam melakukan pengambilan keputusan karena perusahaan tidak dapat merancang laporan keuangan sederhana dikarenakan dokumen yang tersedia kurang lengkap sehingga beberapa data yang diperlukan tidak tersedia.
2. Dari penemuan kekurangan yang telah diutarakan di atas, terdapat beberapa rekomendasi untuk perusahaan dalam perancangan sistem informasi akuntansi yang tepat dan berguna. Perancangan desain sistem informasi akuntansi yang direkomendasikan terdiri dari perancangan desain konseptual dan perancangan desain fisik. Untuk rekomendasi perancangan desain konseptual terdiri dari *data flow diagram* yang terbagi atas *context diagram* serta *level 0, flowchart, entity relationship diagram*, dan *relational database*. Sedangkan untuk perancangan desain fisik, dibuat sistem informasi akuntansi terkomputerisasi dengan menggunakan *microsoft access* seperti *login screen*, menu-menu untuk pengoperasian sistem, dokumen, serta beberapa laporan. Adapun beberapa

laporan yang tidak bisa dibuat dengan *microsoft access*, dibuat dengan menggunakan *microsoft excel*.

3. Atas rekomendasi yang diberikan kepada CV. Ruchi, diharapkan dapat membantu kelancaran operasi perusahaan agar bisa bersaing dengan kompetitor dan mencapai tujuannya lainnya. Adapun dengan telah dibuatnya rekomendasi perancangan desain secara konseptual, diharapkan perusahaan dapat lebih memahami alur data maupun alur kerja yang ada pada setiap siklus transaksi yang dimiliki serta hubungan antar entitas maupun tabel. Sedangkan untuk rekomendasi perancangan desain secara fisik yang telah dibuat, diharapkan perusahaan merubah sistem yang sebelumnya manual menjadi terkomputerisasi dengan harapan dapat meningkatkan kecepatan dan keakuratan pemrosesan data dan informasi yang dibutuhkan.
4. Dari analisis dan pengembangan rancangan desain yang telah dilakukan perusahaan bisa mendapatkan informasi yang berkualitas sesuai dengan tujuh karakteristik informasi yang berguna. Atas rekomendasi *data flow diagram*, perusahaan bisa mendapatkan informasi berupa aliran data yang ada pada setiap siklus transaksi yang dapat dipahami oleh siapapun (*understandable*). Rekomendasi *flowchart* bisa memberikan informasi terkait alur kerja secara berurutan sehingga tidak ada informasi yang terlewat (*complete*) dan membantu meningkatkan pengambilan keputusan perusahaan (*relevance*). Rekomendasi *entity relationship diagram* dan *relational database* bisa memberikan informasi berupa gambaran secara sederhana dari sebuah sistem yang akan dirancang (*understandable*). Rekomendasi perancangan fisik baik menggunakan *microsoft access* maupun *microsoft excel* pun dibuat dengan sederhana agar mudah diakses siapapun dan informasi yang dihasilkan pun sesuai dengan kebutuhan setiap pengguna (*accessible*). Dokumen maupun laporan yang dihasilkan, bisa diakses dan dicetak kapan pun oleh perusahaan (*timely*) untuk nantinya digunakan baik untuk pihak *internal* maupun *eksternal* yang mana informasi yang dihasilkan pun sama (*verifiable*). Adapun dibuat fitur *bypass*, pengisian data, serta perhitungan secara otomatis guna membantu dalam mengurangi kesalahan informasi (*reliable*).

5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, adapun beberapa saran dari penulis untuk sistem dan dokumen yang ada pada siklus transaksi yang dimiliki CV. Ruchi, yakni:

1. Sebaiknya perusahaan memiliki sistem persediaan bahan baku yang ada, dengan menambah pencatatan terkait bahan baku yang masuk dan keluar. Pencatatan ini pun membantu perusahaan untuk mengurangi biaya yang dikeluarkan dalam melakukan pembelian bahan baku, dan membantu perusahaan ketika melakukan perhitungan harga pokok penjualan.
2. Sebaiknya perusahaan juga menambah beberapa dokumen pada siklus transaksi yang ada sebagaimana direkomendasikan oleh penulis. Hal ini akan membantu perusahaan dalam melakukan pembuatan laporan keuangan sederhana yang nantinya dapat membantu untuk pengambilan keputusan.
3. Untuk melengkapi kekurangan yang terdapat pada sistem dan dokumentasi yang sebelumnya dimiliki oleh perusahaan, perusahaan dapat menerapkan sistem informasi akuntansi rekomendasi yang sudah dirancang oleh penulis.

Adapun saran dari penulis bagi peneliti selanjutnya dengan topik pembahasan yang serupa, yakni:

1. Diharapkan peneliti selanjutnya dapat membuat rekomendasi sistem yang lebih baik lagi terutama dalam pembuatan laporan persediaan serta laporan keuangan sederhana, dapat dengan menggunakan *microsoft access* maupun *software* lainnya bersamaan dengan transaksi-transaksi lainnya.
2. Peneliti selanjutnya diharapkan dapat menambah variabel lainnya yang terkait dengan topik bahasan ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pengembangan dan Pembinaan Bahasa. (2016). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Balai Pustaka.
- Gelinas, U., Dull, R., & Whee, P. (2018). *Accounting Information Systems*. Boston: Cengage Learning Australia.
- Hall, J. A. (2016). *Accounting Information System*. Mason: Cengage Learning.
- Jalaja, T., & Shailaja, M. (2015). A Comparative Study on Operational Database, Data Warehouse and Hadoop File System. *International Journal of Engineering and Techniques - Volume I Issue 5*, 37-41.
- Laudon, K. C., & Laudon, J. (2018). *Management Information Systems: Managing the Digital Firm*. England: Pearson Education Limited.
- Mardia, Tanjung, R., Karim, A., Ismail, M., Wagiu, E. B., Sumardanto, E., et al. (2021). *Sistem Informasi dan Bisnis*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Neogy, T. K. (2014). Evaluation of Efficiency of Accounting Information Systems: A Study on Mobile Telecommunication Companies in Bangladesh. *Global Disclosure of Economics and Business, Volume 3, No 1*, 41.
- Otinur, F., Pangemanan, S. S., & Warongan, J. (2017). Analisis Sistem Informasi Akuntansi dan Sistem Pengendalian Internal Persediaan Barang Pada Toko Campladean Menado. *Jurnal Riset Akuntansi Going Concern 12(1)*, 169-179.
- Romney, M. B., & Steinbart, P. J. (2018). *Accounting Information System*. Harlow: Pearson Education Limited.
- Sekaran, U., & Bougie, R. (2016). *Research Methods for Business: A Skill-Building Approach*. Chichester: Wiley.
- Simkin, M. G., Rose, J. M., & Norman, C. S. (2012). *Core Concept of Accounting Information System*. Hoboken: John Wiley & Sons, Inc.
- Tilley, S., & Rosenblatt, H. (2017). *Systems Analysis and Design, Eleventh Edition*. Boston: Cengage Learning.
- Turner, L., Copeland, K. M., & Weickgenant, A. (2017). *Accounting Information System: Controls and Processes*. Hoboken: Wiley.
- Tyoso, J. S. (2016). *Sistem Informasi Manajemen*. Yogyakarta: Deepublish.

Wongso, F. (2015). Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Java Studi Kasus Pada Toko Karya Gemilang Pekanbaru. *Jurnal Ilmiah Ekonomi dan Bisnis Vol. 12 No. 1*, 46-60.