

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Untuk menjawab permasalahan yang telah dikemukakan dan hasil berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut.

1. Gambaran penggunaan dokumen dalam siklus pendapatan di CV Cihanjuang Inti Teknik dapat dijabarkan atas empat aktivitas atau prosedur utama dalam siklus pendapatan yaitu prosedur penerimaan pesanan, prosedur pengiriman barang, prosedur penagihan, dan prosedur penerimaan kas. Setiap prosedur pada keempat aktivitas tersebut memiliki dokumen yang berbeda untuk pengendalian yang dapat membantu kelengkapan pencatatan pada perusahaan. Pada aktivitas lain seperti retur penjualan dan penghapusan piutang tak tertagih belum memiliki dokumen terpisah untuk pengendalian perusahaan. Dapat disimpulkan bahwa aktivitas dalam siklus pendapatan yang dilakukan oleh CV Cihanjuang Inti Teknik telah berjalan sesuai dengan teori yang ada namun terdapat kekurangan pada aktivitas retur penjualan dan penghapusan hutang tak tertagih.
2. Rancangan *REA data model* berdasarkan langkah dalam penyusunan *REA data model* pada siklus pendapatan di CV Cihanjuang Inti Teknik dapat dijabarkan berdasarkan tujuh langkah yang diimplementasikan ke dalam proses bisnis. Langkah pertama adalah identifikasi *events* berdasarkan *economic event* terdapat tiga aktivitas yaitu penerimaan pesanan, pengiriman barang, dan penerimaan kas. Dan untuk *support event* memiliki satu aktivitas yaitu penagihan.

Langkah kedua adalah identifikasi *resources* yang dipengaruhi oleh empat aktivitas dalam siklus pendapatan. Aktivitas penerimaan pesanan dan pengiriman barang untuk *resources* yang tepat adalah persediaan barang sedangkan aktivitas penerimaan kas dan penagihan untuk *resources* yang tepat adalah kas. Langkah ketiga adalah identifikasi *agents internal* dan *external* yang terlibat dalam setiap *events*. Langkah keempat adalah menyusun *data model* yang menunjukkan asosiasi atau hubungan antara *resources*, *events*, dan *agents*. Aktivitas pada penerimaan pesanan dan pengiriman barang adalah sebagai

bentuk aktivitas *Give Inventory* dan aktivitas penerimaan kas adalah sebagai bentuk aktivitas *Get Cash*. Langkah kelima adalah menentukan dan menambahkan atribut dan *primary key* ke dalam *data model* yang telah dirancang. Langkah keenam adalah menentukan kardinalitas dari *data model* yang telah dirancang pada langkah keempat. Langkah terakhir atau ketujuh adalah menyiapkan dokumen yang digunakan untuk memenuhi kebutuhan dalam mencatat setiap *economic events* dan *support events* yang terjadi dalam siklus pendapatan.

Berdasarkan tujuh langkah tersebut dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa dokumen yang dimiliki oleh CV Cihanjuang Inti Teknik sudah cukup memadai dan memenuhi kebutuhan pencatatan untuk empat aktivitas utama dalam *REA data model*.

3. Analisis perbandingan dokumen berdasarkan *REA data model* dengan yang terdapat di CV Cihanjuang Inti Teknik dilakukan dengan membandingkan dokumen *Customer Order*, *Bill of Lading* atau Surat Jalan, dan *Sales Invoice* atau Faktur Penjualan. Dari perbandingan ini terlihat bahwa dokumen *Customer Order* membutuhkan penambahan atribut Kode Barang, NIP Pembuat, dan NIP Persetujuan. Dokumen *Bill of Lading* atau Surat Jalan membutuhkan penambahan atribut No Pesanan Pelanggan, No Pelanggan, Kode Barang, Kuantitas, NIP Pembuat dan NIP Persetujuan. Dokumen *Sales Invoice* atau Faktur Penjualan membutuhkan penambahan atribut No Pelanggan, Kode Barang, NIP Pembuat, NIP Persetujuan.

Berdasarkan analisis dokumen perusahaan dengan dokumen rancangan penulis masih terdapat perbedaan pada rancangan dokumen penulis dengan dokumen yang terdapat pada perusahaan. Akan tetapi dari perbedaan yang tidak begitu signifikan dapat disimpulkan bahwa *REA data model* masih berperan pada perancangan dokumen di perusahaan CV Cihanjuang Inti Teknik.

4. Peranan *REA data model* sistem informasi dalam perancangan kelengkapan dokumen pada siklus pendapatan di CV Cihanjuang Inti Teknik berdasarkan penelitian yang dilakukan berguna dalam perancangan kelengkapan dokumen dalam siklus pendapatan di perusahaan. Hal ini ditunjukkan dengan dokumen yang dirancang dengan menggunakan *REA data model* akan memiliki atribut yang

lebih lengkap, pencatatan dokumen yang lebih efektif, mengurangi kemungkinan adanya penyalahgunaan dokumen, dan dapat memenuhi kebutuhan untuk pemeriksaan akuntansi.

5.2. Saran

Berikut ini adalah saran yang diberikan penulis untuk meningkatkan aktivitas dalam siklus pendapatan serta penggunaan dokumen dalam siklus pendapatan.

1. CV Cihanjuang Inti Teknik dapat memperbaiki kekurangan dalam aktivitas retur penjualan dengan menggunakan dokumen nota penjualan retur dan pada aktivitas piutang tak tertagih dengan menggunakan dokumen *credit memo*.
2. CV Cihanjuang Inti Teknik sebaiknya memisahkan dokumen yang untuk aktivitas pengiriman barang dan penagihan kas.
3. CV Cihanjuang Inti Teknik sebaiknya memperbaiki atribut yang ada dalam dokumen terutama menambahkan atribut Kode Barang, NIP Persetujuan, dan NIP Pembuat.

DAFTAR PUSTAKA

- Arens, A. A., Elder, R. J., Beasley, M. S., & Hogan, C. E. (2017). *Auditing and assurance services : an integrated approach, Sixteenth Edition*. Harlow: Pearson Education Limited.
- Badan Litbang Pertanian. (2005, Juni). *PROSPEK DAN ARAH PENGEMBANGAN AGRIBISNIS*. Dipetik Februari 25, 2017, dari Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian - Balitbangtan: <http://www.litbang.pertanian.go.id/special/komoditas/b1pascapanen>
- Bodnar, G. H., & Hopwood, W. S. (2014). *Accounting Information Systems, Eleventh Edition*. London: Pearson New International Edition.
- Considine, B., Parkes, A., Olesen, K., Speer, D., & Lee, M. (2010). *Accounting information systems : understanding business processes*. Australia: John Wiley.
- Dunn, C. L., Cherrington, J. O., & Hollander, A. S. (2006). *Enterprise information systems : a pattern-based approach, Third Edition*. New York, NY: McGraw-Hill.
- Haag, S. C. (2004). *Management Information Systems for the Information Age, Fourth Edition*. United States of America: McGraw-Hill.
- Hall, J. A. (2008). *Accounting Information Systems, Sixth Edition*. USA: South-Western Cengage Learning.
- Kurniawan, A. (2013, Februari 6). *Kekayaan Alam Indonesia*. Dipetik 02 17, 2017, dari http://ari-kurniawan-fh.web.unair.ac.id/artikel_detail-71981-Artikel%20-KEKAYAAN%20ALAM%20INDONESIA.html
- Mannino, M. V. (2007). *Database Design, Application Development, & Administration Systems, Third Edition*. USA: Wiley.
- Moeller, R. R. (2013). *COSO Enterprise Risk Management*. Hoboken, New Jersey: John Wiley & Sons.

O'Brien, J. A., & Marakas, G. M. (2011). *Management information systems, Tenth Edition*. New York: McGraw-Hill/Irwin.

Romney, M. B., & Steinbart, P. J. (2015). *Accounting Information Systems, Thirteen Edition*. Harlow: Pearson.

Sekaran, U., & Bougie, R. (2013). *Research Methods for Business, Sixth Edition*. United Kingdom: John Wiley & Sons Ltd.

Senn, J. A. (2004). *Information Technology Principles, Practice, Opportunities, Third Edition*. United States of America: Pearson.

Stair, R. (2012). *Fundamentals of Information Systems, Sixth Edition*. Australia: Course Technology Cengage Learning.