

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis sistem dan perancangan desain sistem informasi akuntansi pada Biro Jasa Teknik Elektrik yang ditujukan sebagai rekomendasi bagi Biro Jasa Teknik Elektrik, peneliti dapat menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Biro Jasa Teknik Elektrik masih memiliki berbagai kekurangan dalam sistem dan dokumentasi perusahaannya, diantaranya tidak memiliki kebijakan apapun mengenai persediaan atas barang-barang yang dibutuhkan pada setiap proyeknya. Biro Jasa Teknik Elektrik hanya membeli setiap kebutuhan barang untuk setiap proyek jika ada permintaan barang dari mandor melalui kertas opname yang diberikan oleh pemilik. Kenaikan harga barang yang mengikuti inflasi dari perekonomian Negara maupun dari pihak eksternal seperti harga dollar naik akan mengakibatkan keuntungan atau kerugian yang diterima oleh perusahaan menjadi tidak pasti. Dalam hal ini peneliti telah merancang kebijakan yang dibutuhkan Biro Jasa Teknik Elektrik untuk melakukan pengadaan inventori barang-barang dan menerapkan metode MRP sebagai pengendalian dari inventori yang dimiliki. Peneliti juga memberikan rekomendasi dalam RAB, perusahaan tidak perlu memberikan detail harga untuk setiap barang hanya kuantitas dari setiap barang yang dibutuhkan saja untuk persetujuan tender kepada *client*.
2. Tidak adanya dokumentasi pada setiap aktivitas operasional dari perusahaan dan tidak ada urutan yang jelas pada penyusunan RAB. Untuk dokumentasi masalah yang terjadi adalah beberapa aktivitas operasional masih belum menggunakan dokumen sebagai bukti dan bukti yang ada seperti pembayaran pendapatan maupun pembelian pun tidak disimpan atau ditulis. Kemudian penyusunan

RAB pun tidak jelas karena tidak ada SOP dalam pembuatan RAB. Penyusunan RAB pun hanya dapat dilakukan oleh pemilik saja, hal ini dapat mengakibatkan masalah yang cukup fatal yaitu jika pemilik tidak dapat hadir atau ada masalah-masalah tertentu maka kegiatan operasional tidak dapat berjalan karena hal pertama untuk pemberian jasa *Mechanical Electrical* itu sendiri adalah menyusun RAB. Dari masalah-masalah diatas, kemudian peneliti menganalisis keseluruhan sistem dan dapat memberikan rekomendasi beberapa tindakan yang dapat mengurangi masalah-masalah yang terjadi. Rekomendasi peneliti yaitu mendesain sistem informasi akuntansi melalui pengadaan SOP atas penyusunan RAB.

3. Keadaan saat ini Biro Jasa Teknik Elektrik masih menerapkan sistem informasi akuntansi yang kurang baik. Masalah-masalah yang telah dijelaskan sebelumnya adalah masalah yang cukup besar risikonya bagi perusahaan dan dapat mengakibatkan perusahaan tidak dapat berjalan dengan baik dan kemungkinan adanya ketidakberlangsungan dari perusahaan itu sendiri. Maka itulah dengan diterapkannya desain sistem informasi akuntansi yang baru diharapkan dapat meningkatkan efektivitas dari perusahaan dan menunjang keberlangsungan bagi Biro Jasa Teknik Elektrik untuk ke depannya.

5.2 Saran

Berdasarkan keseluruhan penelitian yang telah dilakukan, peneliti merekomendasikan beberapa saran untuk Biro Jasa Teknik Elektrik yaitu:

1. Sebaiknya perusahaan membuat sistem inventori pada perusahaan dengan menyediakan inventori dari barang-barang yang telah direkomendasikan dan membuat dokumen-dokumen bukti dari proses pembelian awal sampai akhir.
2. Sebaiknya perusahaan melakukan rekomendasi tindakan-tindakan yang telah diberikan oleh peneliti untuk setiap masalah yang ada, contohnya seperti pengadaan SOP atas penyusunan RAB.
3. Sistem informasi akuntansi yang telah direkomendasikan oleh peneliti dapat diterapkan oleh Biro Jasa Teknik Elektrik untuk dapat menunjang keberlangsungan dari perusahaan ke depannya.

Kemudian peneliti juga merekomendasikan beberapa saran untuk peneliti selanjutnya dengan topik bahasan yang serupa, yaitu:

1. Peneliti yang selanjutnya diharapkan dapat memberikan rekomendasi sistem informasi akuntansi yang lebih baik untuk perusahaan yang akan diteliti.
2. Peneliti selanjutnya juga diharapkan dapat melakukan penelitian pada bidang usaha lainnya selain jasa untuk studi kasus sistem informasi akuntansi.

DAFTAR PUSTAKA

- Alexandri, M. B. (2012). *Manajemen Keuangan Bisnis*. Bandung: Alfabeta.
- Arens, A. A. (2017). *Auditing and Assurance Service and Integrated Approach* (16 ed.). London: Pearson Education, Inc.
- Atmoko, T. (2011). *Standar Operasional Prosedur (SOP) dan Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah*. Bandung: UNPAD.
- Baridwan, Z. (2012). *Intermediate Accounting*. Yogyakarta: BPFE.
- Budi, S. (2013). *Rencana Anggaran Biaya Berbasis Database*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Budihartanti, C., & Wairisal, M. (2014). *Perancangan Sistem Informasi Wisata Bersejarah Di Jabodetabek Berbasis Android*.
- COSO. (2013). *Internal Control-Integrated Framework: Executive Summary*. Durham: COSO.
- Darmawan, D. d. (2013). *Sistem Informasi Manajemen*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Dewi, P. D. (2014). *Sistem Informasi Akuntansi: Pendekatan Proses Bisnis*. Surabaya: STIE Perbanas.
- Donald E. Kieso, J. J. (2010). *Intermediate Accounting* (13 ed.). United States of America: John Wiley and Sons, Inc.
- Ekotama, S. (2015). *Pedoman Mudah Menyusun SOP*. Yogyakarta: Medpress.
- Firmansyah, A. Y. (2011). *Rancang Bandung Aplikasi Rencana Anggaran Biaya Dalam Pembangunan Rumah*. Surabaya: STIKOM.
- Hall, J. A. (2013). *Sistem Informasi Akuntansi* (4 ed.). (K. D. Fitriasaki Dewi, Trans.) Indonesia: Salemba Empat.
- Hanafi, M. M. (2010). *Manajemen Keuangan* (5 ed.). Yogyakarta: BPFE.
- Hans Kartikahadi., d. (2016). *Akuntansi Keuangan Berdasarkan SAK Berbasis IFRS* (Vol. 1). Jakarta: Salemba Empat.
- Hartatik, I. P. (2014). *Buku Pintar Membuat S.O.P*. Yogyakarta: Flashbooks.
- Heizer, Jay, & Barry, R. (2015). *Operations Management* (11 ed.). (W. S. Dwi Anoeagrah, Trans.) Jakarta: Salemba Empat.
- HM, J. (2011). *Analisis Desain Sistem Informasi: Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktik Aplikasi Bisnis*. Yogyakarta: ANDI.

- I., K. (2010). Analisis Pengaruh Kualitas Pelayanan Terhadap Kepuasan Konsumen Rs St. Elisabeth Semarang.
- Ibrahim, B. H. (2011). *Rencana dan Estimate Real of Cost*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Ikatan Akuntansi Indonesia, D. A. (2014). *Standar Akuntansi Keuangan (per efektif 1 Januari 2015)* (1 ed.). Jakarta: Salemba Empat.
- Krismiaji. (2010). *Sistem Informasi Akuntansi*. Yogyakarta: UPP AMP YKPN.
- Ladjamudin, A.-B. B. (2013). *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Laudon, K. C. (2014). *Management Information Systems*. England: Pearson Education Limited.
- Mardi. (2014). *Sistem Informasi Akuntansi*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Mcleod, R. (2011). *Sistem Informasi Manajemen (Terjemahan)*. Jakarta: Salemba Empat.
- Mulyadi. (2016). *Sistem Akuntansi*. Jakarta: Salemba Empat.
- Munawir, S. (2010). *Analisis Laporan Keuangan* (4 ed., Vol. 15). Yogyakarta: Liberty.
- Nugroho, A. (2011). *Perancangan dan Implementasi Sistem Basis Data*. Yogyakarta: ANDI.
- O'Brien, J. &. (2013). *Management Information System* (9 ed.). New York: McGraw-Hill Education.
- okefinance*. (2018, Oktober). Retrieved from okezone: <https://economy.okezone.com/read/2018/02/12/320/1858262/10-juta-rakyat-indonesia-belum-menikmati-aliran-listrik>
- Olatunji, O. A. (2010). *Building Information Modelling and Quantity Surveying Practice*.
- Purnamasari, E. P. (2015). *Panduan Menyusun Standard Operating Procedure (SOP)*. Yogyakarta: Kobis.
- Putra, M. A. (2018). Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pelayanan Bagian Teknologi Informasi (Studi Kasus: PT PLN (Persero) Area Ciputat).
- Romney, M. &. (2017). *Accounting Information System*. Edinburgh Gate: Pearson Education Limited.

- Rudianto. (2012). *Akuntansi Pengantar*. Jakarta: Erlangga.
- Sartono, A. (2010). *Manajemen Keuangan Teori dan Aplikasi* (4 ed.). Yogyakarta: BPF.
- Satzinger, J. B. (2012). *Systems Analysis and Design in a Changing World* (6 ed.). United States of America: Joe Sabatino.
- Sekaran, U. &. (2016). *Research Methods for Business* (7 ed.). United Kingdom: John Wiley & Sons Ltd.
- Stair, R. M., & George, R. W. (2010). *Principles of Information Systems: A Managerial Approach* (9 ed.). Australia: Thomson Course Technology.
- Sugiyono. (2013). *Metodologi Penelitian Kuantitatif, dan Kualitatif Dan R&D*. Bandung: ALFABETA.
- Sukanto, R., & Shalahuddin, M. (2014). *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Bandung: Informatika Bandung.
- Supardi, Y. (2013). *Koleksi Program Tugas Akhir dan Skripsi dengan FoxPro 9*. Jakarta: PT. Elex Gramedia.
- Tangkilisan, N. H. (2005). *Manajemen Publik*. Jakarta: PT. Gramedia Widiasarana.
- Tjahjani, F. (2014). *Audit Going Concern Opinion, Influenced By Audit Quality, Leverage, Prior Audit Opinion, Growth And Size Of The Companies*.
- Weygandt, K. K. (2016). *Financial Accounting : IFRS Edition*. United Kingdom: John Wiley & Sons, Inc.
- Whitten L, J. B. (2004). *Metode Desain dan Analisis Sistem*. (T. P. ANDI, Trans.) Yogyakarta: ANDI.
- Wirartha, I. M. (2006). *Metodologi Penelitian Sosial Ekonomi*. Yogyakarta: CV. Andi Offset.