

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Pada bab VI ini akan berisikan kesimpulan dan saran dari penelitian yang telah dilakukan. Kesimpulan yang dibuat akan menjawab dari tujuan penelitian sebelumnya. Sedangkan saran yang dibuat ditujukan kepada perusahaan dan penelitian selanjutnya.

#### **VI.1 Kesimpulan**

Kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan adalah kesimpulan mengenai hasil dari perancangan sistem informasi pada perusahaan Ashera Industri menggunakan metode *system development life cycle* (SDLC). Kesimpulan dibuat berdasarkan tujuan penelitian yang ada pada BAB I. Berikut merupakan kesimpulan yang telah dibuat

1. Proses bisnis yang terjadi di perusahaan Ashera Industri terdiri dari area bisnis produksi, area bisnis pembelian, area bisnis gudang, dan area bisnis pengiriman. Pada proses bisnis yang terjadi terdapat beberapa permasalahan seperti tidak diketahuinya stok barang saat proses produksi, kesalahan dalam melakukan pemotongan bahan baku kain, bagian proses jahit tidak mengetahui mengenai pesanan yang dibuat dan stok perlengkapan jahit, tidak terdapat informasi stok barang di gudang, kesulitan mengetahui informasi produk jadi siap kirim di gudang. Serta banyak pekerjaan yang dilakukan pada proses bisnis awal berdasarkan ingatan dan perkiraan.
2. Usulan perbaikan yang diberikan pada proses bisnis di perusahaan Ashera Industri digunakan untuk mengatasi masalah-masalah yang terdapat pada proses bisnis awal. Usulan yang dibuat untuk proses bisnis berupa penambahan, pengurangan, dan perubahan proses bisnis. Dari aktivitas penambahan, pengurangan, dan perubahan proses bisnis, terancang pembuatan data stok barang, *form* kerja untuk kegiatan potong, *form* kerja untuk kegiatan pola, *form* kerja untuk kegiatan jahit, data *supplier*, surat jalan yang terkomputerisasi.
3. Kesimpulan yang ketiga yaitu merupakan rancangan sistem informasi yang tepat untuk diterapkan di perusahaan Ashera Industri. Rancangan yang

dibuat dengan metode SDLC seharusnya menghasilkan perbaikan proses bisnis, perancangan *database*, user *interface*, *form* kerja terstruktur, *standard operating procedure* (SOP),. Namun dengan batasan yang dipaparkan, rancangan yang dibuat hanya sampai perbaikan proses bisnis dan perancangan *database*.

## **VI.2 Saran**

Saran yang dapat diberikan untuk perusahaan Ashera Industri berdasarkan penelitian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut.

1. Proses bisnis usulan yang dibuat saat penelitian dapat diterapkan pada perusahaan untuk kegiatan keseharian yang dilakukan.
2. Perusahaan dapat mengembangkan rancangan sistem informasi hingga ke tahap implementasi mada model *system devlopment cycle*.

## DAFTAR PUSTAKA

- Daellenbach, H.G. dan McNickle, D.C. (2005). *Management Science : Decision Making Through Systems Thinking*. Palgrave Macmillan. New York.
- Dennis, A., Wixom, B, & Roth, R. (2012). *System Analysis and Design, Fifth Edition*. New York: John Wiley & Sons, Inc. Diunduh dari [http://www.uoitc.edu.iq/images/documents/informatics-institute/Competitive\\_exam/Systemanalysisanddesign.pdf](http://www.uoitc.edu.iq/images/documents/informatics-institute/Competitive_exam/Systemanalysisanddesign.pdf)
- Farthansyah. (1999). *Basis Data*. Bandung: Informatika.
- Fitzgerald, J. dan Fitzgerald, A. (1987). *Fundamentals Of Systems Analysis: Using Structured Analysis And Design Techniques*, 3rd Edition. John Willey & Sons. New York.
- Jogiyanto, H. M. (2005). *Analisa dan Desain Sistem Informasi: Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktik Aplikasi Bisnis*. Yogyakarta: ANDI.
- Kendall, K.E., & Kendall, J.E.. (2010). *System Analysis and Design, 8<sup>th</sup> Edition*. New Jersey: Prentice Hall
- Kendall, K. E., & Kendall, J. E. (2011). *System Analysis and Design 6<sup>th</sup> Edition*. New Jersey: Pearson.
- Kenneth E., Kendall, dan Julie E. Kendall., 2006, *System Analysis and Design*, Pearson Prentice Hall, New Jersey.
- Laudon, Kenneth C., and Jane P. Laudon, 2000. "Organization and Technology in The Networked Enterprise" *Management Information System*, Six Edition, International Edition. [www.prenhall.com/laudon](http://www.prenhall.com/laudon).
- Laudon, K.C. & Laudon, J. P. (2012). *Management System : Managing the Digital Firm, 12th Edition*. New Jersey: Prentice Hall, Inc.
- Laudon, K.C. & Laudon, J. P. (2014). *Management Information System : Managing the Digital Firm, 13th Edition*. Harlow : Pearson Education Limited
- McLeod, Raymond, Jr & schell, George P, 2008, *Management Information System*, Seventh edition, Prentice Hall, New Jersey.
- McLeod, R. Jr., & Schell, G. P. (2001). *Management Information System 8<sup>th</sup> Edition*. New Jersey: Prentice Hall.

O'Brien, J. A., & Marakas, G. M. (2010). *Introduction To Information Systems 15<sup>th</sup> Edition*. New York: McGraw-Hill Companies, Inc.

Sukamto, R. A., & Shalahudin, M. (2014). *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur Dan Berorientasi Objek*. Bandung: Informatika Bandung.