

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan dijelaskan mengenai kesimpulan dan saran dari penelitian yang telah dilakukan. Kesimpulan sendiri merupakan jawaban dari tujuan penelitian yang sudah ditentukan pada Bab I sedangkan saran akan dituliskan untuk dua buah pihak yaitu untuk perusahaan dan penelitian selanjutnya.

VI.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dalam penelitian akan menjawab tujuan penelitian yang telah ditetapkan. Tujuan tersebut merupakan tujuan utama penelitian ini dilakukan. Tujuan penelitian tersebut akan dijawab pada kesimpulan perancangan sistem informasi proses bisnis penjualan, pengelolaan barang, dan pembelian di Toko Mustika dengan menggunakan metode *systems development life cycle* seperti berikut

1. Toko Mustika memiliki tiga proses bisnis diantaranya proses bisnis penjualan, pengelolaan barang, dan pembelian. Toko Mustika ini dipimpin oleh Direktur selaku pemilik Toko Mustika sendiri. Proses bisnis yang berjalan di Toko Mustika digambarkan menggunakan peta proses bisnis. Beberapa masalah terdapat pada proses bisnis yang berjalan yaitu tidak tersedianya informasi stok barang dan jumlah barang, kesalahan dalam menerima harga pada saat negosiasi, tidak adanya informasi mengenai harga barang, lamanya waktu terbuang karena mencari nota penjualan, terjadi perhitungan berulang pada pengelolaan barang, jumlah stok barang yang tidak sesuai dengan kondisi aktual.
2. Usulan perbaikan yang dilakukan yaitu dengan merancang proses bisnis usulan di Toko Mustika. Proses bisnis usulan merupakan solusi permasalahan yang ada di Toko Mustika. Solusi yang dirancang yaitu pembuatan *database* barang, stok barang, harga barang, dan nota penjualan. Selain itu dibuatnya fitur pencarian informasi dengan memanfaatkan *database* yang telah dibuat. Pada proses bisnis

pengelolaan barang ditambahkan proses untuk melakukan input barang. Proses input barang yang dilakukan meliputi input barang masuk, input barang keluar, dan input barang baru. Hal ini dilakukan agar *database* barang dan jumlah stok yang dibuat dapat selalu diperbaharui. Pembuatan form juga dilakukan untuk form karyawan, supplier, dan pengecekan barang. Form karyawan dan *supplier* dibuat sebagai arsip pemilik toko ketika informasi mengenai karyawan dan *supplier* dibutuhkan. Pembuatan POB juga dibuat agar aktivitas pada proses bisnis yang dirancang dapat dilaksanakan dengan baik. Pembuatan POB dilakukan pada proses pembayaran dan pengecekan barang masuk.

3. Rancangan sistem informasi usulan yang sesuai di Toko Mustika menghasilkan perbaikan proses bisnis usulan untuk area bisnis penjualan barang, pengelolaan barang, dan pembelian, pembuatan *data flow diagram* untuk area bisnis penjualan, pengelolaan barang, dan pembelian sesuai dengan proses bisnis usulan yang dibuat, pembuatan *database* harga dan jumlah stok barang yang sudah dilakukan normalisasi, perancangan kamus data, pembuatan *user interface* bagian penjualan, pengelolaan barang, dan pembelian, pembuatan formulir data karyawan dan *supplier* sehingga data karyawan dan *supplier* tersimpan bilamana diperlukan, dan POB pembayaran dan pengecekan barang.

V.2 Saran

Saran memiliki tujuan yang baik agar semua pihak yang terlibat dapat berkembang menjadi lebih baik. Saran yang dapat diberikan kepada Toko Mustika berdasarkan penelitian yang dilakukan adalah seperti berikut.

1. Mempelajari rancangan sistem informasi yang telah dibuat dan disosialisasikan kepada seluruh karyawan di Toko Mustika.
2. Menerapkan proses bisnis dan rancangan sistem informasi usulan yang sudah dibuat.

Saran yang diberikan kepada peneliti. Berikut saran yang diberikan kepada peneliti.

1. Rancangan sistem informasi dilanjutkan hingga tahap terakhir yaitu tahap uji coba.
2. Perancangan *user interface* dapat dikembangkan menjadi lebih baik.

DAFTAR PUSTAKA

- Galloway, L., dkk. (2000). *Operation Management in Context*. Great Britain : Butterworth-Heinemann
- Indrajit, E. R. & Djokopranoto, R. (2002). *Business Process Reengineering*. Jakarta, Indonesia: Grasindo.
- Kendall, K.E., & Kendall, J.E.. (2014). *System Analysis and Design, 9th Edition*. United States of America : Pearson Education, Inc.
- Krajewski. (2016). *Operations Management : Process and Supply Chain, 11th Edition*.
- Laudon, K. C. dan Laudon, J. P. (2012). *Management System: Managing the Digital Firm, 12th Edition*. New Jersey: Prentice Hall, Inc.
- Laudon, K. C. dan Laudon, J. P. (2014). *Management Information Systems: Managing the Digital Firm, 13th Edition*. Inggris: Pearson Education.
- McLeod, R. Jr., & Schell, G. P. (2001). *Management Information System 8th Edition*. New Jersey: Prentice Hall.
- Nickels, William G. 2013. *Understanding Business 10th Edition*. New York : McGraw-Hill Irwin.
- O'Brien, J. A., & Marakas, G. M. (2010). *Introduction To Information Systems 15th Edition*. New York: McGraw-Hill Companies, Inc.
- Pembudi, T. (2010). Strategi Andal Menaklukan Software. Jakarta: PT Gramedia
- Sandy, I. (2009). *Terapan Keilmuan Teknik Industri Konsep dan Studi Kasus, 58-62, Metoda Perancangan Basis Data DDA*. Bandung: Unpar
- Soemohadiwidjojo, A. (2014). Mudah Menyusun SOP. Jakarta, Penebar Swadaya Grup.
- Sutabri, T. (2012). Konsep Sistem Informasi. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Williams, B. K., & Sawyer, S. C. (2011). *Using Information Technology: A Practical Introduction to Computer & Communications 6th Edition*. New York: McGraw-Hill.