

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan dipaparkan kesimpulan dari hasil perancangan sistem informasi pada CV X yang telah dilakukan menggunakan metode SDLC. Kemudian dari hasil kesimpulan akan diberikan saran yang diharapkan dapat berguna bagi penelitian selanjutnya.

VI.1 Kesimpulan

Pada bagian ini akan dipaparkan kesimpulan yang merupakan hasil dari perancangan sistem informasi untuk CV X. Kesimpulan akan menjawab rumusan masalah. Adapun kesimpulan dari penelitian ini adalah:

1. Terdapat beberapa permasalahan yang telah diidentifikasi pada aktivitas proses bisnis saat ini di CV X, diantaranya yaitu tidak adanya data stok, data kadaluarsa, dan data ketentuan retur, serta penulisan pesanan yang masih manual.
2. Perbaikan yang diusulkan untuk proses bisnis di CV X adalah menambahkan aktivitas *input* data pelanggan, *input* data *supplier*, dan *input* barang pesanan yang telah ditata. Selain itu terdapat tambahan aktivitas untuk mencetak faktur penjualan, mengecek stok, menentukan barang yang akan dipesan, dan melakukan pendataan barang yang masuk dan keluar gudang.
3. Usulan rancangan sistem informasi yang diberikan pada CV X dengan menggunakan metode SDLC adalah penggunaan media yang terkomputerisasi melalui *user interface* dan alat bantu berupa *scanner barcode*. Kemudian diusulkan pemberlakuan SOP penerimaan barang, SOP retur barang, SOP penyimpanan barang di gudang, dan pengisian formulir stok gudang.

VI.2 Saran

Pada bagian ini akan dipaparkan saran yang diperoleh dari keseluruhan proses penelitian ini. Saran diharapkan berguna bagi penelitian selanjutnya agar

lebih baik lagi. Adapun saran yang diberikan untuk perancangan sistem informasi ini kedepannya adalah:

1. Sebaiknya sistem informasi yang telah dirancang ini dilanjutkan ke tahapan berikutnya yaitu *use* dengan menggunakan perangkat lunak.
2. Sebaiknya dalam merancang sistem informasi bekerja sama dengan tenaga ahli seperti *programmer* agar sistem informasi yang dirancang dapat digunakan dengan baik dan berjalan sesuai fungsinya.
3. Memberikan pelatihan bagi karyawan agar terbiasa bekerja dengan sistem informasi sehingga kesalahan yang ditimbulkan dari aktivitas yang selama ini dikerjakan secara manual dapat dikurangi.

DAFTAR PUSTAKA

- Kendall, K. E. & Kendall, J. E. (2014). *Systems Analysis and Design: Ninth Edition*. United States of America: Pearson Education, Inc.
- Laudon, Kenneth C. & Laudon, Jane.P. (2000). *Management Information Systems: Sixth Edition*. Upper Saddle River: Prentice Hall, Inc.
- McLeod Jr., R. (1998). *Management Information Systems 7th Edition*. New Jersey: Prentice Hall, Inc.
- Sandy, I. A. (2009). Metoda Perancangan Basis Data (Desain Database berdasarkan Aktivitas). Jurusan Teknik Industri Universitas Katolik Parahyangan, Edisi Februari 2009: 58-62. Bandung : Universitas Katolik Parahyangan.