

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab kesimpulan dan saran membahas mengenai kesimpulan dan saran yang didapat dari penelitian yang telah dilakukan. Kesimpulan penelitian menjawab tujuan penelitian yang telah ditetapkan pada Bab I. Saran memaparkan tentang rekomendasi bagi pihak perusahaan atau penelitian selanjutnya.

VI.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian mengenai perancangan sistem informasi pada PT X dengan menggunakan metode *System Development Life Cycle* (SDLC) adalah sebagai berikut.

1. Sistem informasi keuangan yang digunakan saat ini oleh perusahaan merupakan sistem yang belum terotomatisasi atau terkomputerisasi sepenuhnya. Terdapat banyak proses manual yang masih dilakukan mulai dari pengelompokan biaya, banyaknya pengisian yang dilakukan, perhitungan manual dengan menggunakan rumus secara satu per satu dan sebagainya.
2. Terdapat berbagai kelemahan dalam sistem keuangan saat ini, salah satu kelemahan sistem tersebut adalah banyaknya proses manual seperti yang sudah disebutkan pada poin kesimpulan sebelumnya. Selain itu sistem saat ini masih belum bergantung penuh kepada media komputer, masih ditemukan banyak pencatatan dan perhitungan yang dilakukan dengan mencoret coret pada media kertas. Selain itu kelemahan utama pada sistem saat ini adalah sistem tidak mampu menyediakan informasi secara lengkap, memiliki hubungan yang jelas dan pemisahan data per proyeknya dikarenakan sistem saat ini masih memiliki pengumpulan data yang tercampur satu sama lain. Berdasarkan segi keamanan dan fitur, sistem saat ini tidak memiliki fitur keamanan sehingga mudah diakses oleh siapa saja selain itu tidak terdapat berbagai fitur dalam sistem yang memudahkan akses pengguna.

3. Sistem informasi keuangan usulan yang diusulkan bagi PT X mampu menjawab hampir semua kelemahan dari sistem saat ini. Mulai dari proses yang lebih komputerasi dan terotomatisasi. Mampu menampilkan data-data per proyeknya secara lengkap sesuai dengan kebutuhan dan keinginan pengguna serta memiliki berbagai fitur yang memudahkan akses pengguna dan dilengkapi dengan sistem keamanan yang mencegah hal-hal yang tidak diinginkan seperti kebocoran informasi kepada orang yang tidak diharapkan.

VI.2 Saran

Pemberian saran ditujukan bagi perusahaan atau penelitian selanjutnya. Berikut merupakan saran yang dapat diberikan berdasarkan penelitian yang telah dilakukan.

1. Melakukan pelatihan aplikasi yang digunakan agar karyawan dapat terbiasa dalam menggunakan aplikasi tersebut.
2. Melakukan ekspansi sistem dalam penelitian selanjutnya sehingga sistem tidak terbatas hanya pada sistem informasi keuangan saja melainkan seluruh sistem perusahaan.

DAFTAR PUSTAKA

- Edi, D. & Betshani, Stevalin. (2009). *Analisis Data dengan Menggunakan ERD dan Model Konseptual Data Warehouse*. Bandung: Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Maranatha.
- Fathansyah, Ir. (1999). *Buku Teks Ilmu Komputer Basis Data*. Bandung: Penerbit Informatika.
- Fitzgerald, J. & Fitzgerald, A. (1987). *Fundamentals of Systems Analysis: Using Structured Analysis and Design Techniques, 3rd Edition*. New York United States: John Willey & Sons.
- Jogiyanto. (2005). *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi.
- Kadir, A. (2009). *Mudah Mempelajari Database Access*. Yogyakarta: Andi.
- Kendall, K.E., dan Kendall, J.E. (2004). *System Analysis and Design, Sixth Edition*. New Jersey United States: Prentice Hall.
- Laudon, Kenneth C. & Laudon, Jane.P. (2000). *Management Information Systems: Sixth Edition*. Upper Saddle River United States: Prentice Hall.
- Marakas, G., M., & O'Brien, James A. (2013). *Introduction to Information Systems*. United States: The Mc-Graw Hill Companies
- McLeod Jr., R. & Scheld (2001). *Management Information Systems Seventh Edition*. New Jersey: Prentice Hall, Inc.
- Rangkuti, F. (2013). *Customer Service Satisfaction & Call Center Berdasarkan ISO 9001*. DKI Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Siswanto, H. B. (2005). *Pengantar Manajemen*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Stobbs, G. A. (2012). *Software Patents, 3rd Edition*. New York United States: Aspen Publishers.
- Whitten & Bentley. (2007). *System Analysis Design Methods, 7th Edition*. New Jersey United States: McGraw-Hill Irwin.