

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan diuraikan mengenai kesimpulan dan saran dari penelitian yang telah dilakukan. Kesimpulan dibuat untuk menjawab tujuan penelitian yang telah ditentukan pada bab pertama. Selain kesimpulan, bab ini akan membahas mengenai saran pada perusahaan serta penelitian selanjutnya.

IV.1 Kesimpulan

Terdapat kesimpulan dari penelitian mengenai perancangan sistem informasi pada CV X menggunakan metode *System Development Life Cycle* (SDLC) yaitu sebagai berikut.

1. Pada proses bisnis saat ini, CV X dipimpin oleh direktur yang merupakan pemilik perusahaan. Proses bisnis pada CV X melibatkan 3 area bisnis yaitu area bisnis administrasi, operasional, monitoring. Terdapat beberapa permasalahan yang terjadi pada proses bisnis tersebut, yaitu formulir kebersihan berupa kertas rusak terkena air, tulisan dan tanda pada formulir kebersihan yang tidak terbaca, frekuensi kunjungan pemeriksaan tinggi dan menyita tenaga, tidak adanya laporan kerusakan dan kehilangan atribut menyebabkan perusahaan dikenakan penalti, proses rekapitulasi laporan kebersihan memakan waktu yang lama, keterlambatan pengiriman laporan kebersihan, hal-hal tersebut dapat merugikan perusahaan dan *client*.
2. Terdapat beberapa perbaikan pada proses bisnis usulan yaitu berupa penambahan aktivitas diantaranya adalah memberikan data penugasan kebersihan, memberikan data penugasan pemeriksaan, mengunduh dokumen terkait dengan laporan kebersihan, menyatukan dokumen, memeriksa kelengkapan dokumen, membuka data penugasan kebersihan, memeriksa lokasi penugasan, mengambil foto outlet ATM, mengambil foto bukti kelengkapan atribut, menerima status pengawasan, melakukan perbaikan pekerjaan, membuka data hasil penugasan, memeriksa kesesuaian data, memeriksa data hasil penugasan,

memberikan status pengawasan, mengunjungi outlet ATM, mengisi keterangan kerja. Perbaikan proses bisnis ini dilakukan berdasarkan usulan berupa fitur-fitur yang diberikan.

3. Usulan perbaikan yang diberikan pada CV X perancangan formulir pemeriksaan atribut ATM dan formulir keterangan kerja untuk pemeriksaan berkala. Usulan juga berupa berbagai fitur meliputi *input* data formulir kebersihan dan pemeriksaan menggunakan handphone, *input* data berupa foto hasil pekerjaan, akses terhadap data *input* formulir tersebut, notifikasi pengiriman laporan kebersihan, mengunduh data penugasan final secara langsung, pemberian status pengawasan dan keterangan kerja. Usulan perbaikan juga berupa basis data dan digambarkan dengan *user interface* sehingga pengguna dapat memahami perancangan dengan lebih mudah.

IV.2 Saran

1. Dapat dilakukan pengembangan terhadap usulan perbaikan yang diberikan pada CV X untuk dijadikan aplikasi yang dapat digunakan oleh karyawan CV X.
2. Sosialisasi dan pelatihan para karyawan CV X perlu dilakukan sehingga karyawan dapat beradaptasi dengan perubahan aktivitas dari perancangan sistem informasi yang dirancang

DAFTAR PUSTAKA

- Connolly, T., Begg, C. (2010). *Database Systems: A Practical Approach to Design, Implementation, and Management, 5th Edition*. Boston: Pearson Education.
- Davis, G. B. (1991). *Kerangka Dasar Sistem Informasi Manajemen Bagian I*. Jakarta: PT Pustaka Binamas Pressindo.
- Fathansyah. (1999). *Basis Data*. Bandung: Informatika.
- Kendall, K. E. dan Kendall, J. E. (2011). *System Analysis and Design, 8th Edition*. New Jersey: Prentice Hall, Inc.
- Kristanto, A. (2003). *Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya*. Yogyakarta: Gava Media.
- Laudon, K. C. dan Laudon, J. P. (2012). *Management System: Managing the Digital Firm, 12th Edition*. New Jersey: Prentice Hall, Inc.
- Mcleod, R. (1995). *Management Information Systems, 7th Edition*. New Jersey: Prentice Hall, Inc.
- Mcleod, R. dan Schell, G. P., (2007). *Management Information Systems, 10th Edition*. New Jersey: Prentice Hall, Inc.
- Nash, J. F. dan Robert, M. B. (1984). *Accounting Information System*. New York: Mac Milan Publishing Co.
- Oz, E. (2009). *Management Information Systems, 6th Edition*. Boston: Cengage Learning.
- Sandy, I. (2009). *Terapan Keilmuan Teknik Industri Konsep dan Studi Kasus, 58-62, Metoda Perancangan Basis Data DDA*. Bandung: Unpar.
- Satzinger, J.W., Jackson, R.B. dan Burd, S.D. (2006). *Systems Analysis & Design in a Changing World, 4th Edition*. Boston: Course Technology Press.
- Sutabri, T. (2005). *Sistem Informasi Manajemen*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Systems, S. (2004). *The Business Process Model*. Victoria: Sparx Systems Pty Ltd.
- Turban, E., McLean, E. dan Wetherbe, J. (1999). *Information Technology for Management*. New York: John Wiley & Sons, Inc.