

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini dibuat kesimpulan dan saran dari penelitian yang telah dilakukan. Kesimpulan menjawab dari tujuan penelitian yang telah ditentukan pada Bab I. Selain kesimpulan, bab ini pun berisi saran kepada perusahaan dan peneliti selanjutnya.

VI.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian mengenai perancangan sistem informasi pada CV Fajar Terang menggunakan metode *system development life cycle* (SDLC) adalah sebagai berikut.

1. Proses manajemen aset merupakan proses yang merepotkan apabila masih dilakukan dengan manual menggunakan kertas atau Microsoft Excel. Keharusan untuk memperbaharui data secara terus menerus, membutuhkan disiplin tinggi dan kecermatan dari setiap karyawan, belum lagi cara ini cenderung rentan terhadap *human error* membuat metode ini dirasa tidak praktis.
2. Usulan perbaikan proses bisnis yang dirancang untuk dapat mengatasi permasalahan yang ada di Hotel X saat ini meliputi pembuatan *flowchart* sistem yang dibangun, laporan mengenai aset, alat bantu berupa perangkat lunak, serta SOP untuk menunjang sistem informasi manajemen aset yang dirancang.
3. Rancangan sistem informasi yang sesuai untuk Hotel X menghasilkan kamus data, dua buah laporan untuk membantu operasional Hotel X, *user interface* dari program untuk membantu proses bisnis, dan lima buah SOP untuk aktivitas yang membutuhkan. Laporan yang dibuat merupakan laporan *non audit asset* yang dibuat dari hasil monitoring aset, dan laporan *listing asset* yang dibuat dari hasil audit aset. SOP dibuat untuk aktivitas registrasi aset, monitoring aset, pemindahan aset, penghapusan aset, dan audit aset. Sistem informasi dirancang dengan membuat *use case diagram* sesuai dengan *flowchart* sistem yang dibangun, membuat

database melalui metode DDA, serta menormalisasikan *database* yang selanjutnya menghasilkan rancangan sistem informasi terkait.

VI.2 Saran

Saran yang dapat diberikan berdasarkan penelitian untuk Hotel X dan untuk penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut.

1. Melanjutkan pengembangan pada perangkat lunak yang sudah dibuat, agar perangkat lunak final dapat digunakan dalam proses manajemen aset pada Hotel X.
2. Mensosialisasikan dan melakukan pelatihan pada karyawan agar dapat menyesuaikan diri dengan rancangan sistem informasi usulan pada Hotel X.
3. Melakukan pengembangan sistem informasi manajemen aset mencakup tahap perencanaan dan tahap pengadaan.
4. Mengembangkan UI/UX sistem informasi manajemen aset untuk platform lainnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Campbell, B.J. (1997). *Understanding Information Systems, Foundations for Control*. Massachusetts: Parentice-Hall Inc.
- Davis, G.B. (1974). *Management Information System: Conceptual Foundations, Structure, and Development, International Student Edition*. Tokyo: McGraw-Hil Kogakusah,Ltd.
- Davis, G.B., Olson, M.H. (1985). *Management Information Systems: Conceptual Foundations, Structure, and Development*. Upper Saddle River, New Jersey: Pearson.
- Effendy, O.U. (1996). *Sistem Informasi Manajemen*. Bandung: Penerbit Mandar Maju.
- Fatansyah, Ir. (1999). *Buku Teks Ilmu Komputer Basis Data*. Bandung: Penerbit INFORMATIKA.
- Hastings, N. A. J. (2010). *Physical Asets Management*. Australia: Springer.
- Kendall, K.E., & Kendall, J.E. (2011). *System Analysis and Design 8th Edition*. Diunduh dari <https://www.dropbox.com/s/p4samad90oecj2o/systems-analysis-and-design-8th-edition.zip>
- Marimin. (2006). *Sistem Informasi Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: Grasindo.
- McLeod, R., & Schell, G.. (2001). *Management Information Systems*. New Jersey: Perentice-Hall Inc.
- Pembudi, T. (2010). *Strategi Andal Menaklukan Industri Software*. Jakarta: PT Gramedia.
- Rangkuti, F. (2013). *Customer Service Satisfaction & Call Center Berdasarkan ISO 9001*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Sandy, I. (2009). *Terapan Keilmuan Teknik Industri Konsep dan Studi Kasus, 58-62, Metoda Perancangan Basis Data DDA*. Bandung: Unpar.
- Satzinger, John W. 2011. *Systems Analysis And Design In A Changing World*. Bookbarn International.
- Siregar, D.D. (2004). *Management Aset Strategi Penataan Konsep Pembangunan Berkelanjutan secara Nasional dalam Konteks Kepala Daerah sebagai*

- CEO's pada Era Globalisasi dan Otonomi Daerah. Jakarta : PT Gramedia Pustaka Utama.
- Sugiama, A. Gima. (2013). Manajemen Aset Pariwisata : Pelayanan Berkualitas agar Wisatawan Puas dan Loyal. Bandung : Guardaya Intimarta.
- Soemohadiwidjojo, A. (2014). Mudah Menyusun SOP. Jakarta: Penebar Swadaya Grup.
- Tantra, R. (2012). Manajemen Proyek Sistem Informasi. Yogyakarta: Andi.
- Terry, G.R. (1968). *Principles of Management*. Illinois: Richard D. Irwin.
- Utami, A., & Sukrisno. (2005). Konsep Dasar Pengolahan dan Pemrograman Database dengan SQL Server, Ms. Access dan Ms. Visual Basic. Yogyakarta: C.V. Andi OFFSET.
- Valacich, J. & Schneider, C.. (2010). *Information Systems Today: Managing in the Digital World, Fourth Edition*. Essex: Pearson Education.