

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini dipaparkan mengenai kesimpulan dan saran dari penelitian yang telah dilakukan. Kesimpulan menjawab tujuan penelitian yang telah ditentukan pada Bab I. Terdapat saran yang ditujukan untuk perusahaan dan peneliti selanjutnya.

VI.1 Kesimpulan

Berikut adalah beberapa kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan mengenai perancangan sistem informasi pada PT Bhineka Furindo menggunakan metode *system development life cycle (SDLC)*.

1. Berdasarkan hasil pengamatan proses bisnis di PT Bhineka Furindo Cirebon dapat diketahui terdapat tiga area bisnis yaitu meliputi area bisnis PPIC dan *marketing*, produksi, serta pembelian. Terdapat beberapa permasalahan pada proses bisnis saat ini yaitu meliputi bagian *marketing* memberikan harga pesanan yang tidak akurat kepada konsumen, bagian produksi menentukan jumlah pembagian pesanan subkontrak yang tidak akurat, kesulitan pada proses mencari hasil pesanan yang cacat, tidak tersedia data mengenai jenis cacat pada hasil pesanan, tidak tersedianya data harga bahan baku yang akurat, kesulitan membaca jumlah kebutuhan bahan baku, dan penyampaian informasi keterlambatan bahan baku yang tidak tersimpan dengan baik.
2. Dilakukan perancangan sistem informasi sebagai bentuk usulan untuk mengatasi permasalahan yang ada. Perancangan sistem informasi meliputi perbaikan proses bisnis, pembuatan *user interface*, kamus data, dan lima buah Standar Operasional Prosedur (SOP) untuk aktivitas menentukan harga pesanan, melakukan proses inspeksi hasil pesanan akhir, melakukan pembagian pesanan subkontrak, menerima hasil pesanan subkontrak, dan memesan kebutuhan bahan baku.

VI.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan di PT Bhineka Furindo Cirebon, terdapat beberapa saran yang dapat diberikan yaitu sebagai berikut.

1. Membuat program nyata dari hasil perancangan sistem informasi yang dapat digunakan dalam menjalankan proses bisnis di PT Bhineka Furindo Cirebon.
2. Melakukan sosialisasi kepada seluruh karyawan PT Bhineka Furindo Cirebon agar mengerti dan terbiasa dengan usulan rancangan sistem informasi yang diberikan.

DAFTAR PUSTAKA

- Atmoko, T. (2011). *Standar Operasional Prosedur (SOP) dan Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah*. Diunduh dari e-dokumen.kemenag.go.id.
- Connolly, T., & Begg, C. (2010). *Database Systems: A Practical Approach to Design, Implementation, and Management 5th Edition*. Boston: Pearson Education.
- Dennis, A., Tegarden, D., & Wixom, B. H. (2015). *Systems Analysis & Design An Object-Oriented Approach with UML*. Danvers: John Wiley & Sons, Inc.
- Fathansyah. (2012). *Basis Data*. Bandung: Informatika.
- Gareth, R. J. (2010). *Organizational Theory, Design, and Change*. New Jersey: Pearson Education Inc.
- Hartatik, I. P. (2014). *Buku Pintar Membuat Standar Operasional Prosedur*. Jogjakarta: Flash Book.
- Hasibuan, S. P. (2003). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Jogiyanto, H. M. (2005). *Analisa dan Desain Sistem Informasi: Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktik Aplikasi Bisnis*. Yogyakarta: ANDI.
- Jones, C. P. (2009). *Investment Analysis and Management (An Indonesian Adaptation)*. New Jersey: John Wiley and Sons.
- Kertahadi. (2007). *Sistem Informasi Manajemen*. Jakarta: PT Pustaka Binaman Pressindo.
- Ladjamudin, A. B. (2013). *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- McLeod, R. Jr., & Schell, G. P. (2001). *Management Information System 8th Edition*. New Jersey: Prentice Hall.
- Monk, F. (2009). *Concepts in Enterprise Resource Planning 3rd Edition*. Jakarta: Salemba Empat.
- Robbins, S., & Coulter, M. (2007). *Manajemen, Edisi Kedelapan*. Jakarta: Penerbit PT Indeks.
- Sailendra, A. (2015). *Langkah-Langkah Praktis Membuat SOP*. Cetakan Pertama. Yogyakarta: Trans Idea Publishing.

- Sandy, I. A. (2009). *Terapan Keilmuan Teknik Industri Konsep dan Studi Kasus, 58-62, Metoda Perancangan Basis Data DDA*. Bandung: Unpar.
- Sukamto, R. A., & Shalahudin, M. (2014). *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur Dan Berorientasi Objek*. Bandung: Informatika Bandung.
- Systems, S. (2004). *The Business Process Model. Sparx Systems UML Tutorial, 1-4*. Victoria: Sparx Systems Pty Ltd.
- Weske, M. (2007). *Business Process Management: Concept, Languages, Architectures*. New York: Springer.
- Wilkinson, J. W. (1995). *Sistem Informasi Akuntansi, Alih Bahasa Marianus Sinaga dan Herman Wibowo*. Jakarta: Erlangga.