

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan terhadap penelitian yang telah dilakukan. Kesimpulan akan menjawab dari tujuan penelitian. Selain itu bab ini juga berisi saran kepada perusahaan dan peneliti selanjutnya.

IV.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat ditarik dari penelitian terhadap sistem informasi pada CV Bukit Abadi adalah sebagai berikut.

1. Proses bisnis pada CV Bukit Abadi dijalankan oleh beberapa sub-sistem, yaitu penjualan, pembelian, gudang, *direct sales*, dan keuangan. Perusahaan ini dipimpin oleh satu orang direktur yang masih melakukan aktivitas penjualan, pembelian, dan mengatur seluruh departemen yang ada. Dilakukan penggambaran proses bisnis perusahaan menggunakan peta proses bisnis. Proses bisnis pada CV Bukit Abadi saat ini masih terdapat beberapa masalah yang direkap ke dalam sebuah tabel.
2. Usulan perbaikan proses bisnis yang diberikan kepada CV Bukit Abadi adalah dengan mengubah aktivitas memperbarui stok barang yang awalnya dilakukan oleh penjualan saja menjadi gudang dan penjualan, mengubah aktivitas dalam memperbarui harga barang dan menginput pesanan pelanggan, menambahkan aktivitas membuat informasi pembelian barang dari pembelian ke gudang, dan menghilangkan aktivitas membuat faktur menjadi mencetak faktur penjualan.
3. Usulan rancangan sistem informasi yang tepat untuk CV Bukit Abadi adalah dengan menggunakan bantuan teknologi informasi komputer dan aplikasi. Sistem informasi dirancang dengan membuat DFD yang sesuai dengan proses bisnis yang diusulkan, membuat, dan menormalisasikan *database* yang dibutuhkan perusahaan sesuai aktivitasnya. Selain itu dirancang kamus data; formulir terstruktur; dan *user interface* yang membantu melihat informasi perusahaan, menginput dan memproses

pesanan pelanggan, dan melihat pembelian yang dilakukan oleh perusahaan.

IV.2 Saran

Saran yang dapat diberikan setelah penelitian untuk CV Bukit Abadi adalah sebagai berikut.

1. Melanjutkan penelitian ini pada tahapan mengembangkan *software* yang diperlukan dan melakukan tahapan *use*.
2. Menggunakan tenaga *programmer* yang handal pada bidangnya agar sistem informasi yang dirancang dapat berjalan dengan baik dan sesuai keinginan perusahaan.
3. Menghilangkan kebiasaan karyawan dalam bekerja menggunakan ingatan karena rentan terjadinya kesalahan pada aktivitas yang dilakukan.

DAFTAR PUSTAKA

- Campbell, B.J. (1977). *Understanding Information Systems, Foundations for Control*. Massachusetts: Perentice-Hall Inc.
- Davis, G. B. (1974). *Management Information System: Conseptual Foundations, Structure, and Development, International Student Edition*. Tokyo: McGraw-Hil Kogakusha,Ltd.
- Effendy, O. U. (1996). *Sistem Informasi Manajemen*. Bandung: Penerbit Mandar Maju.
- Fatansyah, Ir. (1999). *Buku Teks Ilmu Komputer Basis Data*. Bandung: Penerbit INFORMATIKA.
- Hambudi, T. (2015). *#1 Professional General Affair, Panduan Bagian Umum Perusahaan Modern*. Jakarta: Visimedia.
- Kendall, K.E., & Kendall, J.E.. (2011). *System Analysis and Design 8th Edition*. Diunduh dari <https://www.dropbox.com/s/p4samad90oevj2o/systems-analysis-and-design-8th-edition.zip>
- Kusrini, & Koniyo, A.. (2007). *Tuntunan Praktis Membangun Sistem Informasi Akuntansi dengan Visual Basic dan Microsoft SQL Server*. Yogyakarta: C.V Andi Offset.
- Loucks, D., & Beek, E., (2017). *Water resource systems planning and management: An introduction to methods, models, and applications*. Switzerland: Springer International Publishing.
- Marimin. (2006). *Sistem Informasi Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: Grasindo.
- Mcleod, R., & Schell, G.. (2001). *Management Information Systems*. New Jersey: Perentice-Hall Inc.
- O'Brien, J. A. (1997). *Introduction to Information Systems*. New York: The McGraw-Hills Companies.
- Pembudi, T. (2010). *Strategi Andal Menaklukan Industri Software*.Jakarta: PT Gramedia
- Post, G.V., & Anderson, D.L.. (2000). *Management Information Systems Solving Business Problems With Information Technology*. New York: The McGraw-Hills Companies.

- 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
- Soemohadiwidjojo, A. (2014), *Mudah Menyusun SOP*. Jakarta, Penebar Swadaya Grup.
- Utami, A., & Sukrisno. (2005). *Konsep Dasar Pengolahan dan Pembrograman 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, Forth Edition*. Essex: Pearson Education.