

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan dijelaskan mengenai kesimpulan dan saran yang berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan. Pada bagian kesimpulan akan dijelaskan apakah penelitian yang dilakukan mencapai tujuan penelitian yang sudah ditentukan sebelumnya. Pada bagian saran akan dijelaskan saran apa saja yang dapat diberikan untuk objek penelitian maupun penelitian selanjutnya.

VI.1 Kesimpulan

Pada bagian kesimpulan ini, akan menjawab rumusan masalah dari penelitian yang sudah didapatkan sebelumnya. Dalam kesimpulan ini akan menjawab tiga buah rumusan masalah yang akan menilai apakah tercapai tujuan penelitian yang ditentukan. Berikut kesimpulan yang didapatkan dari penelitian yang dilakukan.

1. Berdasarkan hasil penelitian, terdapat tiga proses bisnis pada Toko Morotai II, yaitu proses bisnis penjualan, proses bisnis penyimpanan, dan proses bisnis pembelian. Ketiga proses bisnis tersebut berhubungan dengan dua entitas dalam menjalankan aktivitasnya, yaitu pelanggan dan distributor. Pada proses bisnis toko saat ini, terlihat terdapat alur informasi yang tidak berhubungan satu sama lain serta terdapat aktivitas yang kurang efektif. Proses bisnis saat ini membuat Toko Morotai II memiliki berbagai permasalahan yang dialami sehingga menimbulkan berbagai kerugian secara finansial maupun waktu. Dengan begitu, perlu adanya perbaikan pada proses bisnis Toko Morotai II untuk mengurangi permasalahan yang terjadi.
2. Usulan proses bisnis untuk Toko Morotai II adalah dengan merancang infrastruktur, yaitu sistem informasi sehingga aktivitas di dalam proses bisnis dapat terkomputerisasi. Dalam usulan proses bisnis terdapat perubahan yang dilakukan berdasarkan proses bisnis pada Toko Morotai II. Pada proses bisnis penjualan dilakukan perubahan dengan memeriksa data barang pada sistem, membuat nota penjualan pada sistem, serta

memeriksa data penjualan dan data barang pada sistem. Pada proses bisnis penjualan dilakukan perubahan dengan mencatat barang keluar pada sistem, menerima barang pesanan dan nota pembelian dari bagian pembelian, memeriksa barang pesanan, mencatat barang masuk pada sistem, mencatat barang retur pada *form*, dan melakukan *stock opname*. Pada proses bisnis pembelian dilakukan perubahan dengan merekapitulasi data barang kosong pada sistem serta menerima barang pesanan dan nota pembelian dari distributor.

3. Usulan sistem informasi untuk Toko Morotai II adalah dengan merancang proses bisnis usulan, merancang basis data, merancang *User Interface* (UI), merancang *form*, dan merancang Prosedur Operasional Baku (POB).

VI.2 Saran

Saran yang dibuat berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan. Saran akan diberikan untuk Toko Morotai II dalam menerapkan hasil penelitian yang dirancang. Selain itu, saran yang diberikan untuk peneliti yang melakukan penelitian selanjutnya. Berikut merupakan saran dalam penelitian ini.

1. Sistem informasi yang dirancang pada penelitian ini masih membutuhkan perbaikan yang lebih baik terhadap *User Interface* (UI) yang dirancang dalam menggunakan bantuan aplikasi Power Apps.
2. Toko Morotai II dapat menggunakan alat bantu seperti *scanner barcode* agar sistem informasi yang dijalankan lebih cepat daripada penelitian ini.
3. Sebaiknya perancangan sistem informasi ini perlu dilakukan ke tahap berikutnya, yaitu tahapan *use* untuk membandingkan sistem informasi yang dilakukan saat ini dengan sistem informasi usulan.
4. Penggunaan *software* sebaiknya melibatkan seseorang yang lebih ahli dalam merancang sebuah sistem informasi sehingga *User Interface* (UI) yang dirancang dapat digunakan lebih baik dan lebih lancar tanpa terdapat *error*.

DAFTAR PUSTAKA

- Adinugraha, T. (2021). *Perancangan sistem informasi pada Toko X dengan menggunakan metode System Development Life Cycle (SDLC)*. Bandung: Skripsi Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri - UNPAR.
- Badan Pusat Statistik. (2022). *Indeks Pembangunan Teknologi Informasi dan Komunikasi 2021*. Badan Pusat Statistik.
- Elvinna. (2019). *Perancangan Sistem Informasi pada CV Fajar Terang Menggunakan Metode System Development Life Cycle (SDLC)*. Bandung: Skripsi Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik Industri - UNPAR.
- FitzGerald, J., & FitzGerald, A. F. (1987). *Fundamentals of Systems Analysis: Using Structured Analysis and Design Techniques*. Canada: John Wiley.
- Indrajit, R. E., & Djokopranoto, R. (2002). *Konsep dan Aplikasi Business Process Reengineering*. Jakarta, Indonesia: Grasindo.
- Kementerian Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi. (2008). *Pedoman Penyusunan Standar Operasional Prosedur (SOP) Administrasi Pemerintahan*. Diakses dari Database Peraturan JDIH BPK RI: <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/133012/permen-pan-rb-no-per21mpan112008-tahun-2008>
- Kendall, K. E., & Kendall, J. E. (2014). *Systems Analysis and Design: Ninth Edition*. United States of America: Pearson Education Limited.
- Kristiawan, V. R. (2019). *Perancangan Sistem Informasi untuk Bagian Penjualan, Pembelian, dan Penyimpanan pada CV X*. Bandung: Skripsi Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri - UNPAR.
- Laudon, K. C., & Laudon, J. P. (2014). *Management Information Systems: Managing The Digital Firm, Thirteenth Edition*. London: Pearson Education.
- McDermott, P., Sharp, A. (2009). *Workflow Modeling: Tools for Process Improvement and Applications Development*. United Kingdom: Artech House.

- McLeod, R., & Schell, G. (2001). *Management Information Systems: Eighth Edition*. New Jersey: Prentice-Hall International.
- O'Brien, J. A., & Marakas, G. M. (2010). *Management Information Systems: Tenth Edition*. New York: McGraw-Hill/Irwin.
- Pratama, V. E. (2018). *Perancangan Sistem Informasi pada Toko Sinar Jaya*. Bandung: Skripsi Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri - UNPAR.
- Robbins, S. P., & Coulter, M. (2014). *Management 12th Edition*. Harlow, UK: Pearson Education.
- Sandy, I. A. (2009). Metoda Perancangan Basis Data DDA (Disain Database berdasarkan Aktivitas). *Terapan Keilmuan Teknik Industri: Konsep dan Studi Kasus*, 58-62.
- Soemohadiwidjojo, A. T. (2014). *Mudah Menyusun SOP*. Jakarta: Penebar PLUS+.
- Waters, D. (2003). *Inventory Control and Management: Second Edition*. England: John Wiley & Sons Ltd.
- Whitten, J. L., Bentley, L. D., & Dittman, K. C. (2000). *Systems Analysis and Design Methods: Fifth Edition*. New York: McGraw-Hill.