

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab VI akan menjelaskan mengenai kesimpulan dan saran berdasarkan penelitian yang telah dilakukan. Kesimpulan akan membahas mengenai hasil dari penelitian. Sedangkan saran akan membahas mengenai harapan penulis untuk penelitian selanjutnya

#### **VI.1 Kesimpulan**

Pada subbab ini akan membahas mengenai kesimpulan berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan. Kesimpulan akan menjawab rumusan masalah yang sudah dibuat pada Bab I. Berikut merupakan kesimpulan untuk penelitian kali ini.

1. Berdasarkan hasil pengamatan proses bisnis yang terjadi di Toko X terdiri atas lima entitas yaitu, konsumen, penjualan, penyimpanan, pembelian, dan *supplier*. Pada proses bisnis ini akan diuraikan aktivitas yang terjadi pada masing-masing area bisnis. Pada area bisnis penjualan terdapat masalah berupa konsumen harus menunggu lama ketika membeli barang, kesalahan pemberian harga yang menyebabkan kerugian, stok barang yang kosong, dan kehilangan bon. Pada area bisnis penyimpanan terdapat masalah berupa banyak barang retur atau barang lama yang tertumpuk di gudang dan miskomunikasi yang terjadi dengan pihak *supplier*. Pada area bisnis pembelian terdapat masalah berupa pembelian barang yang dilakukan ketika diketahui stok barang kosong.
2. Usulan perbaikan proses bisnis yang dilakukan untuk Toko X adalah penambahan aktivitas berupa pembuatan nota penjualan pada komputer, pengecekan ketersediaan stok barang melalui komputer, pencatatan barang yang keluar pada komputer, pencatatan barang retur pada formulir, dan pengecekan ketersediaan stok barang pada komputer bagi pembelian ketika akan melakukan pembelian barang kepada *supplier*.
3. Usulan perancangan sistem informasi yang dibuat untuk Toko X adalah dengan dibuatnya proses bisnis usulan, perancangan *context diagram*

dan *data flow diagram*, perancangan basis data, normalisasi basis data, perancangan kamus data, perancangan *user interface*, perancangan formulir terstandar, dan perancangan prosedur operasi baku.

## **VI.2 Saran**

Pada subbab ini akan membahas mengenai saran untuk penelitian kali ini. Saran dibuat dengan harapan agar penelitian yang dilakukan selanjutnya dapat lebih baik lagi. Berikut merupakan saran untuk penelitian kali ini.

1. Sebaiknya perancangan sistem informasi usulan ini dilanjutkan untuk tahap berikutnya yaitu tahap *use* dimana sistem informasi usulan yang sudah dirancang dibuat dalam bentuk aslinya yaitu dengan pembuatan *software*.
2. Sebaiknya dalam pembuatan *software* melibatkan tenaga ahli yang memang ahli pada bidang tersebut. Bisa saja terdapat saran lain untuk perancangan *user interface* yang sudah dibuat.

## DAFTAR PUSTAKA

- Halim, Renata Patricia. (2019). Perancangan Sistem Informasi Pada PD. Sinar Anugrah Dengan Menggunakan *System Development Life Cycle* (SDLC). Bandung: Skripsi Jurusan Teknik Industri Universitas Katolik Parahyangan.
- Indrajit, E. R. & Djokopranoto, R. (2002). *Bussiness Process Reengineering*. Jakarta, Indonesia: Grasindo.
- Kendall, K. E., & Kendall, J. E. (2011). *System Analysis and Design 6<sup>th</sup> Edition*. New Jersey: Pearson.
- Kendall, K. E., & Kendall, J. E. (2014). *System Analysis and Design: Ninth Edition*. United States of America: Pearson Education, Inc.
- Kristiawan, Valentina Rosalia. (2019). Perancangan Sistem Informasi Untuk Bagian Penjualan, Pembelian, Dan Penyimpanan Pada CV X. Bandung: Skripsi Jurusan Teknik Industri Universitas Katolik Parahyangan.
- Laudon, Kenneth C. & Laudon, Jane. P. (2000). *Management Information Systems: Sixth Edition*. Upper Saddle River: Prentice Hall, Inc.
- McLeod, R. Jr., & Shell, G. P. (2001). *Management Information System 8<sup>th</sup> Edition*. New Jersey: Prentice Hall.
- O'Brien, J.A., & Marakas, G. M. (2010). *Introduction To Information Systems 15<sup>th</sup> Edition*. New York: McGraw-Hill Companies, Inc.
- Pikiran Rakyat. (2020). Pengertian SOP, Tujuan, Fungsi, Manfaat *Standard Operating Procedure*. Diakses pada tanggal 6 April 2021 dari <https://portalsurabaya.pikiran-rakyat.com/ekbis/pr-22647241/pengertian-sop-tujuan-fungsi-manfaat-standard-operating-procedure>
- Pratama, Vinsensius Edwin. (2018). Perancangan Sistem Informasi Pada Toko Sinar Jaya. Bandung: Skripsi Jurusan Teknik Industri Universitas Katolik Parahyangan.
- Sandy, I. A. (2009). Metoda Perancangan Basis Data (Desain Database berdasarkan Aktivitas). Jurusan Teknik Industri Universitas Katolik

Parahyangan, Edisi Februari 2009:58-62. Bandung : Universitas Katolik Parahyangan.

Stefanus, William. (2020). Perancangan Sistem Informasi Pada CV Rajawali Berlian Mobilindo Menggunakan Metode *System Development Life Cycle* (SDLC). Bandung:Skripsi Jurusan Teknik Industri Universitas Katolik Parahyangan.

Systems, S. (2004). *The Bussiness Process Model. Sparx Systems UML Tutorial, 1-4*. Victoria: Sparx Systems Pty Ltd.