

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Bagian ini akan menjelaskan kesimpulan dari penelitian usulan sistem informasi di bagian pembelian, penjualan, dan penyimpanan pada toko Barcelona. Bagian ini juga akan menjelaskan saran untuk penelitian usulan sistem informasi yang akan datang. Berikut merupakan penjelasan lebih lanjut mengenai kesimpulan dan saran dari penelitian ini.

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

Kesimpulan dari penelitian usulan sistem informasi di toko Barcelona merupakan jawaban dari perumusan masalah yang tercantum pada bab I. Adapun kesimpulan penelitian usulan sistem informasi di toko Barcelona yaitu:

1. Proses bisnis yang sesuai dengan kebutuhan toko Barcelona memiliki tiga bagian atau area bisnis yaitu penjualan, penyimpanan, dan pembelian dengan adanya modifikasi dan tambahan aktivitas baru. Adanya proses bisnis usulan digunakan untuk menyelesaikan masalah yang terjadi pada toko Barcelona dengan sistem saat ini berupa barang yang tidak ada saat ingin dijual, proses pelayanan yang lama, data ketersediaan barang yang tidak akurat, barang yang menumpuk, dan kesalahan pembelian barang. Masalah tersebut dapat mengakibatkan hilangnya kesempatan menjual sehingga mengalami penurunan penjualan pada toko Barcelona.
2. Usulan pengembangan sistem informasi pada toko Barcelona diimplementasikan melalui tiga bentuk yaitu SOP, *User Interface*, serta formulir fisik. Ketiga usulan ini didapatkan dari proses bisnis usulan, penggambaran aliran data antar entitas yang terjadi di toko Barcelona melalui DFD, dan perancangan *database* menggunakan DDA agar untuk menunjang usulan yang sudah diberikan dalam penelitian ini.

#### **VI.2 Saran**

Saran untuk penelitian usulan sistem informasi pada toko Barcelona yaitu:

1. Merancang *software* yang dapat langsung diimplementasikan pada toko Barcelona.
2. Melakukan evaluasi berkala dalam usulan sistem informasi yang sudah dijalankan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Davis, G. B. (1974). *Management Information System: Conceptual Foundations, Structure and Development*. Auckland etc.: McGraw-Hill International Book Company.
- Edhy, S. (2004). *Sistem Basis Data*. Penerbit Graha Ilmu: Yogyakarta
- Fatansyah.(1999). *Buku Teks Ilmu Komputer Basis Data*. Bandung: Penerbit INFORMATIKA.
- James, N. (2020). The Software Development Life Cycle: Benefits, Stages, And Models. Dalam <https://dzone.com/articles/sdlc-software-development-life-cycle-benefits-stag>. Diakses tanggal 13 Juli 2020
- Jitnupong,P dan Jirachiefpattana, W. (2018). *Information System User Interface Design in Software Services Organization : A small-Clan Case Study*. Bangkok. Doi: mateconf 201816401006
- Hammer,M. Dan Champy,J.(1993). *Reengineering the Corporation:A Manifesto for Business Revolution*. New York: Harper Press.
- Harmon, P.(2003). *Business Process Change*. United States: Morgan Kaufmann Publisher.
- Hartatik, I. P. (2014). *Buku Pintar Membuat Standar Operasional Prosedur*. Jogjakarta: Flash Book.
- Hutahean, J.(2014). *Konsep Sistem Informasi*. Yogyakarta: Deepublish.
- Kendall, K.E dan Kendall,J.E.(2002). *System Analysis and Design 8<sup>th</sup> Edition*. New Jersey: Prentice Hall
- Kotler,P.(2007). *Manajemen Pemasaran, Jilid 2, Edisi 12*. Jakarta: Indeks.
- Lastiansah.(2012). *Pengertian User Interface*. Jakarta: PT Elex Media.
- Laudon, Kenneth C., dan Jane P. Laudon, (2012). *Management System:Managing the Digital Firm Twelfth Edition*. New Jersey: Prentice Hall
- McLeod,R.(2001). *Management Information Systems 13<sup>th</sup> Edition*. New Jersey: Prantice Hall.
- McLeod, Jr, Raymond dan Schell,G. (2001). *Management Information System. 7<sup>th</sup> Edition*. New Jersey: Prentice Hall International Inc.,.
- Moekijat. (2008). *Adminitrasi Perkantoran*. Bandung: Mandar Maju.

- Mulyanto,A.(2009). *Sistem Informasi Konsep dan Aplikasi*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Nugroho.(2005). *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi dengan Metodologi Berorientasi Objek*. Bandung: Informatika.
- Post,G.L dan Anderson,D,L. (2000). *Management Information System*. New York: Mcgraww-Hill.
- Robbins, S.dan Coutler,M.(2012). *Management* 11<sup>th</sup> Edition. Pearson Prentice Hall: New Jersey.
- Romney, Marshall B. dan Steinbart. (2015). "*Sistem Informasi Akuntansi*", Edisi 13. Jakarta: Salemba Empat.
- Sandy,I.(2009). *Metode Perancangan Basis Data DDA (Disain Database berdasarkan Aktivitas)*. Bandung: Jurusan Teknik Industri Universitas Katolik Parahyangan
- Sukrisno.(2005). *Konsep Dasar Pengolahan dan Pemrograman Database*. Yogyakarta: C.V ANDIOFFSET.
- Sutanta, E. (2004). *Sistem Basis Data*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Usman,H. (2011). *Manajemen: Teori, Praktek, dan Riset Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Waldo,D. (1956). *Perspective of Administration*. University of Alabama Press
- Why Every Company Needs Business Process Management. Dalam <https://www.business.com/articles/why-every-company-needs-business-process-management/>. Diakses tanggal 14 Juli 2020.
- Williams, Brian K., dan Sawyer, Stacey C. (2007). *Using Information Technology: Pengenalan Praktisi Dunia Komputer*. Jakarta: Andi Publisher.