

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini akan menjelaskan kesimpulan dan saran terkait dengan penelitian yang dilakukan pada Toko Plastik X. Kesimpulan yang dibuat akan menjawab rumusan masalah yang dibuat. Saran dibuat untuk memberikan perbaikan bagi penelitian selanjutnya.

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

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian perancangan sistem informasi pada Toko Plastik X menggunakan metode *System Development Life Cycle* (SDLC) adalah :

1. Operasional Toko Plastik X terdiri dari empat proses bisnis yaitu proses bisnis bagian pembelian, proses bisnis bagian penjualan, proses bisnis bagian persediaan dan proses bisnis bagian keuangan. Terdapat beberapa permasalahan yang terjadi seperti lamanya pengecekan produk, *stockout* atau *overstock*, tidak diketahuinya total penjualan, informasi tidak tersampaikan dengan baik dan kesalahan penyusunan daftar kebutuhan produk.
2. Usulan perbaikan proses bisnis yang dilakukan pada Toko Plastik X adalah melakukan pemeriksaan stok aktual oleh bagian penjualan, memeriksa informasi pada data store, memeriksa laporan dan rekapitulasi, melakukan stock opname dan pemutihan, pembuatan bon penjualan untuk seluruh transaksi, dan merekapitulasi penjualan.
3. Usulan rancangan sistem informasi untuk Toko Plastik X adalah menggunakan bantuan formulir terstruktur, basis data, dan sistem informasi terkomputerisasi untuk menginput, memproses, dan menampilkan informasi pengiriman produk, jumlah stok tersedia, penerimaan produk, dan penjualan.

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

Saran dibuat untuk penelitian selanjutnya agar dapat memperbaiki kekurangan yang terjadi pada penelitian ini. Selain itu saran juga diberikan untuk Toko Plastik X. Berikut merupakan saran yang diberikan.

1. Sistem informasi yang dibuat masih memerlukan penelitian lebih lanjut dengan bantuan *programmer* untuk membuat sistem yang dirancang dapat berjalan dengan lancar
2. Menerapkan rancangan sistem informasi ke proses bisnis Toko Plastik X

## DAFTAR PUSTAKA

- Arora, R., & Arora, N. (2016). Analysis of SDLC Models. *International Journal of Current Engineering and Technology*. 1-2. Diunduh dari : <https://citeseerx.ist.psu.edu/document?repid=rep1&type=pdf&doi=897f5e3f37adfc96fb09d1f72cf81cf65331f588>
- Bentley, L. D., & Whitten, J.L. (2007). *System Analysis and Design Methods 7th Edition*. New York:Mc-Graw Hill
- Dennis, A., Tegarden, D., & Wixom, B. W. (2015). *System Analysis & Design: An object oriented approach with UML*. John Wiley & Son
- Djokopranoto, & Indrajit, E. (2016). *Business Process Reengineering*. Jakarta : Grasindo
- Hall, J. A. (2008). *Accounting Informastion Systems Sixth Edition*. Mason : Cengange Learning
- Kendall, K. E., & Kendall, J. E. (2011). *System Analysis and Design 8th Edition*. New Jersey : Pearson Education Inc
- Laudon, K. C., & Laudon, J. P. (2014). *Management Information Systems Managing the Digital Firm 13th Edition*. New Jersey : Pearson Prentice Hall
- Mcleod, Jr. R. & Schell, G. (2001). *Management Information System Seventh Edition*, New Jersey : Prentice Hall International Inc
- Nurlia (2019). Pengaruh Struktur Organisasi Terhadap Pengukuran Kualitas Layanan (Perbandingan Antara Ekspektasi/Harapan dengan Hasil Kerja). 2(2). 56-57. Diunduh dari : <https://www.neliti.com/id/publications/284699/pengaruh-struktur-organisasi-terhadap-pengukuran-kualitas-pelayanan>
- Sandy, I. A. (2009). Terapan Keilmuan Teknik Industri Konsep dan Studi Kasus. 58-62, *Metode Perancangan Basis Data DDA*. Bandung : UNPAR
- Walters, D. (2003). *Inventory Control and Management 2nd Edition*. England : Chicester
- Weske, M. (2007). *Business Process Management : Concept, Languages, Architectures*. Berlin:Springer

