

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bagian ini, akan dibahas mengenai kesimpulan dan saran. Kesimpulan ini dibuat berdasarkan penelitian pada CV.X dengan metode *System Development Life Cycle* (SDLC) yang telah dilakukan dan juga analisis yang telah dilakukan. Saran akan menjelaskan mengenai apa yang dapat diusulkan untuk penelitian mendatang mengenai Sistem Informasi. Berikut merupakan kesimpulan dan saran yg dilakukan.

VI.1 Kesimpulan

Pada subbab ini akan dibahas mengenai kesimpulan dari pembuatan laporan kerja praktik. Kesimpulan ini merupakan poin - poin penting yang akan menjawab tujuan-tujuan pada bab I. Berikut merupakan kesimpulan-kesimpulan yang sudah disusun :

1. CV.X memiliki proses bisnis yang terdiri dari empat area bisnis yaitu *receiving* dan *shipping*, penjualan dan pembelian, produksi dan gudang penyimpanan. Terdapat beberapa masalah yang terjadi yaitu salah melakukan pengiriman *order*, produk kurang, *order* tidak diproses, *order* yang diproses salah, kurang bahan baku saat produksi dan kesalahan dalam pembuatan surat jalan.
2. Usulan perbaikan proses bisnis yang diberikan kepada CV.X adalah memasukan informasi pemesanan, pengiriman, pembelian tepung tapioka, bahan baku ke dalam data store, Melakukan pemeriksaan informasi supaya pekerjaan yang dilakukan tidak keliru.
3. Usulan rancangan sistem informasi untuk CV.X adalah menggunakan bantuan formulir terstruktur, basis data, SOP dan sistem informasi terkomputerisasi untuk menginput, memproses, dan menampilkan informasi pemesanan, data pelanggan, pengiriman produk, jumlah stok tersedia, dan penjualan.

VI.2 Saran

Pada subbab ini akan dibahas mengenai saran yang sudah disusun pada penelitian ini. Saran ini disusun untuk memberikan saran kepada pihak perusahaan dan penelitian sistem informasi mendatang. Berikut saran yang sudah disusun:

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 CV.X

DAFTAR PUSTAKA

- Laudon, K.C., & Laudon, J. P. (2014). *Management Information Systems: Managing the Digital Firm* 13th Edition. Harlow: Pearson Education Limited.
- O'Brien, J. A., & Marakas, G. M. (2011). *Management Information Systems 10th Edition*. New York: The McGraw-Hill Companies, Inc.
- Whitten, J. L., & Bentley, L. D. (2007). *Systems Analysis and Design Methods* 7th Edition. New York: The McGraw-Hill Companies, Inc.
- Kendall, K. E., & Kendall, J. E. (2006). *Systems Analysis and Design 8th Edition*. New Jersey: Pearson Education, Inc.
- Dennis, A., & Wixom, H. B., & Tegarden, D. (2015). *System Analysis & Design 5th Edition*. Hoboken: John Wiley & Sons, Inc.
- Indrajit, E. R., & Djokopranoto, R. (2016). *Business Process Reengineering*.
- Arora, R., & Arora, N. (2016). Analysis of SDLC Models. *International Journal of Current Engineering and Technology*. 6(1). 1-2. Diunduh dari : <https://citeseerx.ist.psu.edu/document?repid=rep1&type=pdf&doi=897f5e3f37adfc96fb09d1f72cf81cf65331f588>
- Hall, J.A. (2008). *Accounting Information Systems, Sixth Edition*. Cengage Learning.
- Mcleod, R., & Schell, G.P. (2006). *Management Information Systems Edition: 10*. Pearson Education, Inc.
- Robbins, P. S., & Coulter, P. (2016). *Management 15E*. 221 River Street, Hoboken.
- Sandy, I. (2009). Metode Perancangan Basis Data DDA (Desain Database berdasarkan Aktivitas). Bandung: Jurusan Teknik Industri Universitas Katolik Parahyangan.
- Tague, N. R. (2005). *Quality Toolbox*. American Society for Quality (ASQ).