

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan dibahas mengenai kesimpulan dan saran dari penelitian mengenai perancangan sistem informasi penanganan order pada CV Anugerah Jaya. Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan, terdapat kesimpulan yang bertujuan untuk menjawab tujuan penelitian dan juga terdapat saran yang ditujukan untuk pihak perusahaan maupun untuk penelitian-penelitian berikutnya. Berikut merupakan penjabaran dari bab kesimpulan dan saran.

VI.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian mengenai perancangan sistem informasi yang telah dilakukan, dapat ditarik beberapa kesimpulan. Penarikan kesimpulan ini dilakukan dengan tujuan untuk menjawab tujuan-tujuan penelitian yang telah ditetapkan sebelumnya. Berikut merupakan kesimpulan yang didapat setelah melakukan penelitian mengenai perancangan sistem informasi pada CV Anugerah Jaya.

1. Sistem informasi penanganan order saat ini pada CV Anugerah Jaya terutama pada kegiatan penentuan harga jual dan penentuan jadwal produksi masih dilakukan secara manual tanpa bantuan sistem informasi yang terkomputerisasi dan saling berhubungan satu dengan yang lainnya. Pada kegiatan penentuan harga jual, catatan-catatan mengenai jenis produk, proses produksi dibutuhkan, serta ongkos untuk mengerjakan suatu proses produksi masih disimpan pada lembaran-lembaran kertas maupun pada buku catatan pemilik perusahaan yang penulisan dan penyimpanannya tidak dilakukan secara baik dan benar. Pada kegiatan penentuan jadwal produksi, kegiatan ini dilakukan dengan cara memberikan informasi secara lisan kepada para pegawainya tanpa dilakukan pencatatan mengenai artikel-artikel apa saja yang sedang dikerjakan dan artikel-artikel mana yang sedang berada dalam antrian pengerjaan.

2. Kekurangan pada sistem informasi penanganan order saat ini pada CV Anugerah Jaya adalah kurang baiknya proses pencatatan dan penyimpanan informasi order barang yang dilakukan di dalam perusahaan (mengakibatkan terjadinya pemberian harga yang tidak konsisten dan lamanya waktu yang dibutuhkan oleh pihak perusahaan dalam menentukan harga jual) dan kurang baiknya proses penjadwalan yang dilakukan oleh pihak perusahaan, sebab tidak adanya proses pencatatan jadwal produksi yang jelas di dalam perusahaan (mengakibatkan keterlambatan pengiriman barang pesanan pelanggan dan pengerjaan pesanan pelanggan yang tidak sesuai jadwal).
3. Rancangan perbaikan sistem informasi penanganan order pada CV Anugerah Jaya adalah dengan menerapkan sistem informasi penanganan order yang terkomputerisasi untuk membantu proses penanganan order perusahaan terutama pada kegiatan penentuan harga jual dan kegiatan penentuan jadwal produksi barang. Hal ini dilakukan dengan membuat *prototype* menggunakan aplikasi *Microsoft Access*. Selain itu juga, dibuat *Standar Operating Procedure* (SOP) untuk membantu perusahaan dalam menjalankan kegiatan penentuan harga jual dan kegiatan penentuan jadwal produksi barang dalam proses penanganan order.

VI.2 Saran

Berdasarkan penelitian mengenai perancangan sistem informasi yang telah dilakukan, maka dapat diberikan beberapa saran. Saran tersebut ditujukan baik untuk pihak perusahaan maupun untuk memudahkan kegiatan penelitian berikutnya, agar kegiatan penelitian berikutnya dapat dilakukan dengan lebih baik lagi. Berikut ini merupakan penjabarannya.

1. Dilakukan pengujian terhadap sistem penanganan order yang telah dirancang dan dilakukan pengenalan serta pelatihan penggunaan sistem penanganan order yang telah dirancang di dalam perusahaan.
2. Dilakukan pengembangan sistem informasi lebih lanjut seperti menambah beberapa fitur-fitur baru yang mungkin belum tersedia pada rancangan sistem informasi saat ini yang dapat membantu perusahaan

dalam melakukan kegiatan penentuan harga jual dan kegiatan penentuan jadwal produksi barang dalam proses penanganan order.

DAFTAR PUSTAKA

- Alter, James. (2009). *Sistem Informasi dan Strategi*, alih Bahasa Jogyanto Hartono. Jawa Barat : Andi.
- Anggraeni, E. Y. & Irviani, R. (2017). *Pengantar Sistem Informasi*. Yogyakarta : Andi Offset.
- Dennis, A., Wixom, B. H., & Roth, R. M. (2012). *System Analysis and Design*. United States of America: John Wiley & Sons, Inc.
- Kendall, K.E., & Kendall, J.E.. (2011). *System Analysis and Design, 8th Edition*. New Jersey: Prentice Hall
- Laudon, K. C. dan Laudon, J. P. (2012). *Management System: Managing the Digital Firm, 12th Edition*. New Jersey: Prentice Hall, Inc.
- McLeod, R. Jr., & Schell, G. P. (2001). *Management Information System 8th Edition*. New Jersey: Prentice Hall.
- O'Brien, J. A., & Marakas, G. M. (2010). *Introduction To Information Systems 15th Edition*. New York: McGraw-Hill Companies, Inc.
- Sutabri, T. (2012). *Konsep Sistem Informasi*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Stafford, S. P. (2009). *Data, Information, Knowledge, and Wisdom*. Di dalam L. Douglas Kiel (Ed.), *Knowledge Management Organizational Intellegence and Learning, and Complexity*, 3, 179-203. Diunduh dari <https://www.eolss.net/sample-chapters/C15/E1-29-05-01.pdf>
- Williams, B. K., & Sawyer, S. C. (2011). *Using Information Technology: A Practical Introduction to Computer & Communications 6th Edition*. New York: McGraw-Hill Companies, Inc.
- Whitten, J. L., & Bentley, L. D. (2007). *System Analysis & Design Methods 7th Edition*. New York: The McGraw-Hill Companies, Inc.