

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini akan dipaparkan kesimpulan dari hasil penelitian yang telah dilakukan. Kesimpulan didapatkan dari rumusan masalah yang telah dibuat pada bab pendahuluan. Pembuatan saran juga dilakukan sebagai masukan untuk penelitian berikutnya.

VI.1 Kesimpulan

Bagian ini akan membahas kesimpulan berdasarkan dengan rumusan masalah yang telah dipaparkan pada bab 1. Kesimpulan yang didapatkan adalah perancangan sistem informasi usulan dilakukan dengan menggunakan metode SDLC. Hasil dari perancangan sistem informasi menggunakan *software* Microsoft Access. Dengan menggunakan usulan yang diberikan waktu pemrosesan pesanan dapat berkurang dengan cukup signifikan, khususnya untuk pemesanan melalui pemilik yang pada mulanya dapat berjalan selama 1-3 hari, dengan adanya sistem ini dapat diproses hanya dengan kurang dari 15 menit. Jumlah waktu tersebut didapatkan pada hasil uji coba pada Toko Restu Mande saat melakukan demo dari penggunaan Microsoft Access. Penggunaan Microsoft Access ini juga dapat mengatasi masalah lainnya, seperti kesalahan pencatatan data pelanggan, kesalahan pengiriman, pengontrolan jumlah produk yang masuk dan terjual, serta dapat mengontrol jumlah pelanggan setiap bulannya.

VI.2 Saran

Setelah penelitian ini selesai dan menghasilkan rancangan usulan untuk sistem pemrosesan pesanan di Toko Restu Mande, penelitian ini dapat dilanjutkan atau dikembangkan kembali. Pada bagian ini akan dipaparkan saran yang dapat diberikan untuk penelitian berikutnya.

1. Memilih dan merancang *software* yang dapat mengakomodasi dua lokasi berbeda, sehingga pemrosesan pesanan dapat dilakukan di dua lokasi berbeda secara bersamaan.
2. Melakukan evaluasi terhadap sistem ketika diimplementasikan.

DAFTAR PUSTAKA

- Indrajit, R. E., & Djokopranoto. (2002). *Business Process Reengineering*. Jakarta, Indonesia: Grasindo.
- Kendall, K. E., & Kendall, J. E. (2011). *System Analysis and Design 8th Edition*. New jersey: Pearson.
- Law, A. M.(2007). *Simulation Modeling & Analysis 4th Edition*. USA: Mc Graw-Hill.
- Mizarvi, W., Kurniawati, M., & Rispianda. (2017). Perancangan Instruksi Kerja Dokumen dan Visual Pada Mesin Electrical Discharge Machine. *Journal od Industrial Engineering Management Vol. 2, No.2*. Diunduh dari <https://media.neliti.com/media/publications/271945-perancangan-instruksi-kerja-dokumen-dan-79e82a4e.pdf>.
- Rakhmawati, T., Damayanti, S., & Sukmaedi, S. (2019). *Teknik Penyusunan Prosedur Kerja*. Jakarta: LIPI Press.
- Swara., G. Y. & Pebriadi, Y. (2016). Rekayasa Perangkat Lunak Pemesanan Tiket Bioskop Berbasis Web. *Jurnal TEKNOIF Vol. 4 No. 2*. Diunduh dari <https://ejournal.itp.ac.id/index.php/tinformatika/article/viewFile/545/452>.
- Whitten, J. L., & Bentley, L. D. (2007). *System Analysis and Design Methods 7th Edition*. New York: McGraw-Hill.