

BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil tahapan penelitian yang telah dilakukan dimana hal tersebut meliputi pemahaman dasar teori dan literatur, proses analisis kebutuhan pengguna, perancangan dari analisis kebutuhan tersebut, tahap implementasi rancangan ke dalam aplikasi, dan pengujian sistem maka dapat disimpulkan bahwa pembuatan sistem logistik dan penerimaan barang berbasis *web* ini dapat memudahkan karyawan PT XYZ dalam melakukan aktivitas yang berkaitan dengan aspek logistik gudang. Sistem ini juga memungkinkan karyawan untuk memantau proses distribusi barang gudang. Proses pengolahan data informasi stok barang dan data master pun terbantu karena sebagian besar kebutuhan sudah terolah secara otomatis oleh sistem. Hal ini juga memiliki dampak yang positif pada akurasi data yang semakin meningkat karena pengolahannya dibantu oleh sistem.

B. Saran

Melihat kebutuhan logistik sebagian besar sudah dapat terpenuhi dengan sistem, saran dari penulis adalah untuk melakukan pengembangan aplikasi ke dalam aspek lain seperti penjualan agar penggunaan sistem dapat meluas, hal ini dikarenakan proses pengolahan data yang bersumber dari bagian gudang akan lebih baik lagi jika dilakukan dalam satu sistem dan tidak secara terpisah.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Somadona, E. Sribudiani, and T. Arlita, "Pengujian kualitas kayu lapis untuk kontruksi Bangunan Yang Beredar di pasaran Kota Bengkalis," *Wahana Forestra: Jurnal Kehutanan*, vol. 11, no. 2, pp. 76–87, 2016.
- [2] Dwiprabowo, "Analisis Daya Saing Ekspor Panel-Panel Kayu Indonesia dan Malaysia," *Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan*, vol. 6, no. 2, 2009.
- [3] S. Sunaryo, B. . Istiyanto, P. Wicaksono, and S. A. Ermanto, "Pengembangan Sistem Informasi Logistik 'Inventory Management' untuk Mendukung Pembelajaran Taruna DIII Manajemen Logistik Poltrada Bali", *JTTL*, vol. 2, no. 1, pp. 57-64, May 2021.
- [4] J. J. Ishak and S. Sutardi, "Sistem Informasi Manajemen Logistik Pada Gudang bantuan di Dinas Sosial Kota Kendari Menggunakan Bahasa Pemrograman Java," *Simtek : jurnal sistem informasi dan teknik komputer*, vol. 2, no. 1, pp. 65–71, 2017.
- [5] O. Gunawan and D. H. Setiabudi, Perangkat Lunak Logistik Kemanusiaan untuk Memantau Distribusi Bantuan Korban Bencana Alam, *Jurnal Infra*, vol. 8, no. 1, pp. 335–339, 2020.
- [6] D. Saputra, Martias, and R. T. Sarfani, "Aplikasi Sistem Manajemen Logistik Obat pada Dinas Kesehatan Kota Pontianak Berbasis Web," *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, vol. 6, no. 1, pp. 29–45, Jun. 2018.
- [7] K. Garside and D. Rahmasari, "Definisi *Supply Chain* dan Logistik," in *Manajemen Logistik*, 1st ed., Malang: Universitas Muhammadiyah Malang, 2017, pp. 3–3.
- [8] J. Gattorna, *The Gower Handbook of Logistics and Distribution Management*. Aldershot (UK): Gower, 2001.
- [9] M. Christopher, *Logistics & Supply Chain Management*. New York: Pearson Education, 2016.

- [10] V. M. Siregar, "Sistem Informasi Pendataan Logistik aktiva Tetap pt. Bank Central Asia, Tbk Kantor Cabang Pematangsiantar," *SISTEMASI*, vol. 7, no. 3, p. 250, 2018.
- [11] M. Vermaat, S. Sebok, S. Freund, M. Vermaat, and M. Frydenberg, *Discovering computers* ©2018. Cengage Learning, 2017.
- [12] G. Vossen, Schönthaler Frank, and S. Dillon, *The web at graduation and beyond: Business impacts and developments*, Cham: Springer International Publishing, 2017.
- [13] W. Fridayanthie and T. Mahdiati, "Rancang Bangun Sistem Informasi Permintaan ATK Berbasis Intranet (Studi Kasus: Kejaksaan Negeri Rongkasbitung)," *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, vol. 4, no. 2, pp. 126–137, Dec. 2016.
- [14] L. Yudanto, H. Tolle, and A. H. Brata, "Rancang Bangun Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Laboratorium Biomedik Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya," *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (J-PTIHK) Universitas Brawijaya*, vol. 1, no. 8, pp. 628–634, Dec. 2017.
- [15] D. Harsalim and R. Tanamal, "Rancang Bangun Sistem Informasi Administrasi Berbasis Web Menggunakan PHP Dan MySQL Pada Yukowina Jaya Motor Warehouse," *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Dan Multimedia*, vol. 2, pp. 58–69, 2012.