

BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang mencakup analisis, perancangan, implementasi, hingga pengujian terhadap pengguna, dapat disimpulkan bahwa Sistem Informasi Manajemen Inventaris telah berhasil dibangun sesuai dengan proses bisnis yang dijalankan oleh bisnis usaha Toko Bobo. Melalui kuesioner dan pengujian terhadap pengguna menunjukkan bahwa sistem informasi membantu Toko Bobo dalam operasi bisnis usahanya. Hasil kuesioner menunjukkan bahwa pernyataan “Sistem informasi membantu mengelola dan mengorganisasikan segala jenis data yang berkaitan dengan barang”, “Sistem informasi memudahkan proses manajemen inventaris dalam hal informasi stok, harga, dan lokasi penyimpanan”, dan “Sistem informasi dapat merekam secara akurat data inventaris yang sesungguhnya” memperoleh jawaban positif dengan rata-rata 97,9%. Terakhir, sistem informasi yang telah dibangun terbukti layak digunakan dengan nilai rata-rata penilaian kepuasan dan kemudahan tampilan sebesar 98,9% serta tidak ditemukannya ada *bug* dan *error*.

B. Saran

Berdasarkan hasil pembangunan dan pengujian sistem informasi manajemen inventaris, didapati saran yaitu perlunya menambah kompatibilitas web aplikasi untuk dapat digunakan pada perangkat *mobile*, serta membuat fitur yang mengintegrasikan sistem dengan mesin pencetak.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Romindo *et al.*, *Sistem Informasi Bisnis*. Yayasan Kita Menulis, 2020.
- [2] M. Lucky, N. R. Stie, and K. Bandung, “Penerapan Strategi Bisnis di Masa Pandemi Covid-19,” Bandung, Mar. 2021.
- [3] B. P. Statistik, “Statistik Telekomunikasi Indonesia 2021,” 2021.
- [4] M. Masgo and S. Santoso, “Prototype Sistem Informasi Manajemen Stok Berbasis Web Pada Toko Jasmine,” *Jurnal Ilmiah Media Sisfo*, vol. 16, no. 1, pp. 33–40, Apr. 2022, doi: 10.33998/mediasisfo.2022.16.1.1175.
- [5] D. Nur Azizah, “Emitor: Jurnal Teknik Elektro Pengembangan Sistem Inventory Barang Perusahaan Dagang Berbasis Website (Studi Kasus : CV. Agung Nugraha)”.
- [6] C. Mashuri, G. Setyo Permadi, and A. H. Mujiyanto, “Seminar Nasional SAINSTEKNOPAK Ke-5 LPPM UNHAS Y TEBUIRENG JOMBANG 2021 SISTEM INVENTORY MANAJEMEN DENGAN METODE SAFETY STOCK.”
- [7] M. S. Nur, “Naskah Publikasi PROYEK TUGAS AKHIR MANAJEMEN STOK OBAT MENGGUNAKAN METODE FIFO (FIRST IN FIRST OUT),” 2017.
- [8] J. N. Wattimena and W. Pattipeiluhu, “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN STOK BARANG DI GUDANG PT. HASJRAT ABADI SORONG,” 2023.
- [9] “What Is Inventory? Definition, Types, and Examples.” Accessed: Jun. 12, 2023. [Online]. Available: <https://www.investopedia.com/terms/i/inventory.asp>
- [10] S. Assauri, *Manajemen Operasi Produksi: Pencapaian Sasaran Organisasi Berkesinambungan Edisi 3*. Jakarta: PT RajaGrafindo Persada, 2016.
- [11] E. Herdjanto, *Sains Manajemen, Analisis kuantitatif untuk pengambilan keputusan*. Grasindo, 2009.
- [12] “Inventory Control Defined: Best Practices, Systems, & Management | NetSuite.” Accessed: Aug. 09, 2023. [Online]. Available: <https://www.netsuite.com/portal/resource/articles/inventory-management/what-are-inventory-management-controls.shtml>

- [13] “SKU vs UPC: do your products have a unique identity?” Accessed: Aug. 10, 2023. [Online]. Available: <https://quickbooks.intuit.com/r/inventory/sku-vs-upc/>
- [14] “Mengenal Apa Itu Inventory Control, Tugas, dan Fungsinya.” Accessed: Aug. 09, 2023. [Online]. Available: <https://www.sap-express.id/blog/mengenal-apa-itu-inventory-control-tugas-dan-fungsinya/>
- [15] “How to Control Inventory Stock Levels? | SeeBiz.” Accessed: Aug. 09, 2023. [Online]. Available: <https://www.seebiz.com/blog/how-to-control-inventory-stock-levels/>
- [16] “What is Inventory Control? Definition, Challenges, Best Practices.” Accessed: Aug. 09, 2023. [Online]. Available: <https://www.brightpearl.com/inventory-management-system/inventory-control>
- [17] D. I. S. Saputra and E. P. Rini, *Sistem Informasi Manajemen Di Era Revolusi Industri 4.0*. Zahira Media Publisher, 2021.
- [18] E. Y. Anggraeni, *Pengantar Sistem Informasi*. Penerbit Andi.
- [19] “Components Of Information System - GeeksforGeeks.” Accessed: Aug. 11, 2023. [Online]. Available: <https://www.geeksforgeeks.org/components-of-information-system/>
- [20] “Website Definition & Meaning - Merriam-Webster.” Accessed: Jun. 16, 2023. [Online]. Available: <https://www.merriam-webster.com/dictionary/website>
- [21] “What is the difference between webpage, website, web server, and search engine? - Learn web development | MDN.” Accessed: Jun. 16, 2023. [Online]. Available: https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/Common_questions/Web_mechanics/Pages_sites_servers_and_search_engines
- [22] “Document and website structure - Learn web development | MDN.” Accessed: Oct. 23, 2023. [Online]. Available: https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/HTML/Introduction_to_HTML/Document_and_website_structure
- [23] “[Learning Laravel] Let’s Blade. Introduction | by Danny Huang | Medium.” Accessed: Oct. 23, 2023. [Online]. Available: https://medium.com/@dannyluang_75970/learning-laravel-lets-blade-fc3f47a8f6a9

- [24] “Lesson 6.1. Introduction to MySQL | Lulu’s blog.” Accessed: Oct. 23, 2023. [Online]. Available: <https://lucidar.me/en/web-dev-class/lesson-6-01-introduction-to-mysql/>

