

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah peneliti lakukan, dapat disimpulkan bahwa peneliti telah berhasil merancang aplikasi inventaris. Pengujian terhadap sistem menggunakan dua metode pengujian yaitu uji functionality dan uji usability untuk menghasilkan data yang akurat. Pada pengujian functionality yang dilakukan oleh validator, aplikasi inventaris mendapatkan skor maksimal yaitu 1, hal ini menunjukkan sistem dapat berfungsi dengan baik, dan hasil pengujian usability pada sistem informasi mendapatkan skor usability sebesar 92%, dengan begitu kualitas sistem yang telah dibangun dikategorikan layak untuk digunakan.

B. Saran

Berdasarkan kajian yang telah dilakukan, adapun saran dari peneliti adalah sebagai berikut:

1. Perlu dioptimalkan lagi menu untuk backup yang ada pada menu dashboard.
2. Pada saat menggunakan aplikasi inventaris ini pengguna sebaiknya menggunakan komputer/laptop karna untuk akses sidebar hanya bisa ditampilkan dalam layer fullsize.

DAFTAR PUSTAKA

- Anjeli, D., Faulina, S. T., & Fakhri, A. (2022). Sistem Informasi Perpustakaan Sekolah Dasar Negeri 49 OKU Menggunakan Embarcadero XE2 Berbasis Client Server. *Jurnal Informatika Dan Komputer (JIK)*, 13(2), 57–66.
- Asiva Noor Rachmayani. (2015). *Title*. 1(Strata 1), 6.
- Beni. (2019). *Perancangan sistem informasi inventory pada cv laptop n part nagoya hill berbasis web*.
- de Oliveira Santos, T. D., Pacheco, F. A. L., & Fernandes, L. F. S. (2024). A systematic analysis on the efficiency and sustainability of green facades and roofs. *Science of the Total Environment*, 932(November 2023). <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.173107>
- Fandopa, J. A., & Santoso, N. (2022). Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Percetakan pada Gajayana Digital Printing Kota Malang berbasis Website. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 6(11), 5371–5379. <https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/11882/5268>
- Firdaus, A., Asrori, A., Hakim, D. A., & Anggraini, H. (2024). Implementasi Model Manajemen Pendidikan Islam Berbasis Teknologi Dalam Meningkatkan Kinerja Guru Di Era Digital. *Unisan Jurnal*, 3(1), 215–238.
- Humeidy, & Yuliani, I. D. A. E. (2019). Perancangan Aplikasi Data Mining Penjualan Menggunakan Metode Clustering Pada Toko Pon Prima Pass. *Jurnal ENTER*, 2, 571–582.
- Latifah, S. (2017). Implementasi Sistem Informasi Desa. *Jurnal Teknologi Dan Pemerintahan*, 2(2), 44–52.
- Maydianto, & Ridho, M. R. (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi Point of Sale Dengan Framework Codeigniter Pada Cv Powershop. *Jurnal Comasie*, 02, 50–59.
- Mukhsin, M. (2020). Peranan Teknologi Informasi Dan Komunikasi Menerapkan Sistem Informasi Desa Dalam Publikasi Informasi Desa Di Era Globalisasi. *Teknokom*, 3(1), 7–

15. <https://doi.org/10.31943/teknokom.v3i1.43>
- Nistrina, K., & Sahidah, L. (2022). Unified Modelling Language (Uml) Untuk Perancangan Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Di Smk Marga Insan Kamil. *Jurnal Sistem Informasi, 04*, 12–23.
- Saputra, D., Arafat, M., Saputro, H., Asia, M., Jend Yani No, J. A., Tanjung Baru, A., & Selatan Korespondensi Email, S. (2022). Membangun Website Pada Pt Surya Bintang Indonesia Menggunakan Php Dan Mysql. *Jurnal Teknik Informatika Mahakarya (JTIM) JTIM*, 5(1), 17–24.
- Satria Utama, B., Mahmud, R. K., Syahputra, Z. C., & Sulaksono, D. H. (2023). Pembuatan Website Responsif Berbasis Bahasa Pemrograman HTML dan CSS di PT. Hore Indonesia. *Prosiding Seminar Implementasi Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 2(1), 121–127. <https://doi.org/10.31284/p.semtik.2023-1.3991>
- SHELEMO, A. A. (2023). No Title. *Nucl. Phys.*, 13(1), 104–116.
- Sodeman, W. A. (2007). Management information systems. In *Business Policy and Strategy: The Art of Competition*. <https://doi.org/10.1080/00221546.1978.11780376>
- Subiksa, G. B., Ariawan, M. P. A., & Peling, I. B. A. (2024). Tourism Industry Transformation: Full Development of MVC Laravel-Based Tour & Traveler Information System. *JSI: Jurnal Sistem Informasi (E-Journal)*, 16(1), 182–192.
- Suhartini, Sadali, M., & Putra, K. Y. (2020). Sistem Informasi Berbasis Web Sma Al-Mukhtariyah Mamben Lauk Berbasis Php Dan Mysql. *Jurnal Informatika Dan Teknologi*, 3(1), 79–83.