

BAB V

PENUTUP

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang berjudul "Pengembangan Sistem Inventori pada PT. Bengawan Solo Trans berbasis *Website*", penelitian ini menghasilkan suatu *Website* bagi staff logistic dan pengguna seperti manajer atau divisi yang lain untuk memantau persediaan di gudang. *Website* ini dirancang untuk memudahkan staff logistic dalam Menyusun suatu laporan terkait barang masuk dan keluar. Dari hasil pengujian blackbox, *Website* mampu berjalan sesuai harapan dan minim kesalahan sehingga *Website* ini dinilai efektif. Selain itu, *Website* ini juga memudahkan staff logistic dalam mengetahui persediaan sparepart yang terdapat dalam gudang.

V.2 Saran

Berdasarkan implementasi dan hasil uji coba aplikasi, berikut adalah beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut:

1. Pengembangan tampilan dan fitur untuk *Website*, perlu ditingkatkan antarmuka pengguna, fitur notifikasi melalui WhatsApp, dan sistem registrasi akun pelanggan.
2. Penambahan fitur baru disarankan untuk menambahkan fungsi lain, seperti pendataan servis, checklist atau perbaikan.
3. Keamanan dan pemeliharaan diperlukan penelitian lebih lanjut untuk meningkatkan keamanan aplikasi dan memastikan aplikasi dapat digunakan secara berkelanjutan dengan pemeliharaan yang baik.

DAFTAR PUSTAKA

- Astuti, R. (2009). Pemodelan Analisis Berorientasi Objek dengan Use Case. *Media Informatika*, *8*(2), 73–81.
https://jurnal.likmi.ac.id/Jurnal/7_2009/Pemodelan_Analisis_rini_.pdf
- Destia Ramdini, Djohan, M. I., & Wibowo, B. (2023). Analisis Aspek Manajemen Waktu pada Event Festival Bingen 2022 (Studi pada Divisi Logistik CV. Soundtrack Indonesia, Palembang). *Journal of Event, Travel and Tour Management*, *3*(2), 35–40. <https://doi.org/10.34013/jett.v3i2.1405>
- Dewi, L. P., Indahyanti, U., & S, Y. H. (2021). Pemodelan Proses Bisnis Menggunakan Activity Diagram Uml Dan Bpmn (Studi Kasus Frs Online). *Informatika*, 1–9.
- Febriyanti, N. M. D., Sudana, A., & ... (2021). Implementasi Black Box Testing pada Sistem Informasi Manajemen Dosen. *JITTER- Jurnal Ilmiah Teknologi Dan Komputer*, *2*(3).
[http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=3457876&val=30165&title=Implementasi Black Box Testing pada Sistem Informasi Manajemen Dosen](http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=3457876&val=30165&title=Implementasi%20Black%20Box%20Testing%20pada%20Sistem%20Informasi%20Manajemen%20Dosen)
- Kementrian Perhubungan. (2022). *Jumlah Perusahaan Bus/Angkutan di Indonesia*.
Portaldata.Kemenhub.
<https://portaldata.kemenhub.go.id/content/dataset/10011>
- Mukti, T. C. (2017). Pengaruh Standar Operasional Prosedur (SOP) Pelayanan Terhadap Kepuasan Konsumen. *Jurnal Manajemen Dan Kewirausahaan*, *2*(1), 14–26.
- Wibisono, W., & Baskoro, F. (2002). Pengujian Perangkat Lunak Dengan Menggunakan Model Behaviour Uml. *JUTI: Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi*, *1*(1), 43. <https://doi.org/10.12962/j24068535.v1i1.a95>