

PERANCANGAN APLIKASI PENCATATAN FAKTUR DAN BIAYA OPERASIONAL SOPIR BERBASIS WEBSITE

(Studi Kasus : Jet Express Bengkalis)

Nama Mahasiswa : Indah Fika Nurrohmah
Nim : 6103230020
Dosen Pembimbing : Wahyat, S.Kom., M.Kom

ABSTRAK

Pencatatan Faktur pengantaran barang dan biaya operasional sopir di *JET Express* Bengkalis masih dilakukan secara manual menggunakan buku besar, sehingga sering menimbulkan masalah seperti data hilang, salah hitung, dan proses pengecekan yang lambat. Biaya untuk sopir truk juga kerap menimbulkan miskomunikasi karena tidak ada pencatatan yang jelas dan terstruktur. Untuk mengatasi hal tersebut, dikembangkan aplikasi pencatatan Faktur pengantaran barang berbasis web, Aplikasi ini dilengkapi dengan pencarian data, penyimpanan bukti pembayaran, serta laporan yang dapat ditampilkan dalam bentuk grafik. Pengujian menunjukkan bahwa aplikasi berjalan dengan baik di berbagai perangkat dan *browser*, serta tampilannya menyesuaikan dengan baik di layar yang berbeda-beda (responsif). Dengan adanya aplikasi ini, proses pencatatan Faktur pengantaran barang dan biaya operasional sopir tidak lagi dilakukan secara manual, sehingga meminimalkan kesalahan pencatatan melalui sistem validasi input otomatis, form standar yang telah terstruktur, serta penyimpanan bukti transaksi secara digital, dan memudahkan admin/petugas dalam menyusun serta menyajikan data dan laporan karena data tersimpan secara terpusat dan dapat direkap secara otomatis oleh sistem lewat format PDF maupun Excel.

Kata kunci: Biaya operasional, Faktur, *JET Express*, Sopir, *Website*.

Design and Development of a Web-Based Application for Recording Delivery Notes and Driver Operational Costs

(Case Study: JET Express Bengkalis)

Student Name : Indah Fika Nurrohmah
Student ID : 6103230020
Supervisor : Wahyat, S.Kom., M.Kom

ABSTRACT

Recording of goods delivery invoices and driver operational costs at JET Express Bengkalis is still done manually using ledgers, which often causes problems such as lost data, calculation errors, and slow checking processes. Costs for truck drivers also frequently lead to miscommunication due to the absence of clear and structured records. To address this, a web-based application for recording goods delivery invoices was developed. This application is equipped with data search, payment proof storage, and reports that can be displayed in graphical form. Testing showed that the application runs well on various devices and browsers, and its display adjusts well to different screen sizes (responsive). With this application, the process of recording goods delivery invoices and driver operational costs is no longer done manually, thereby minimizing recording errors through an automatic input validation system, structured standard forms, and digital storage of transaction proof, and making it easier for admins/staff to compile and present data and reports because the data is stored centrally and can be automatically summarized by the system in PDF or Excel format.

Keywords: *Driver, Invoice, JET Express, Operational Costs, Website.*