

ABSTRAK

Toko Bintang Listrik adalah toko yang bergerak dalam bidang penjualan alat tulis kantor (ATK). Sejak berdiri, proses pencatatan transaksi penjualan dan pembelian di toko ini masih dilakukan secara manual menggunakan buku tulis. Metode ini sering kali menimbulkan berbagai kendala, seperti hilangnya data transaksi, keterlambatan pencatatan, kesalahan perhitungan harga, serta kesulitan dalam pembuatan laporan keuangan. Oleh karena itu, dibutuhkan solusi sistematis berupa pengembangan aplikasi penjualan berbasis web untuk menggantikan sistem pencatatan manual. Tujuan dari penelitian ini adalah membangun aplikasi yang mampu mencatat transaksi penjualan dan pembelian, menampilkan data stok, mencatat beban operasional, serta menghasilkan laporan keuangan seperti jurnal umum, buku besar, dan laporan laba rugi. Aplikasi ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL, dengan pendekatan metode pengembangan perangkat lunak Waterfall. Berdasarkan hingga hasil akhir implementasi dan pengujian menggunakan metode Black Box, aplikasi ini terbukti dapat memenuhi kebutuhan fungsional toko secara baik. Sistem yang dibangun mampu meningkatkan efisiensi operasional, mengurangi risiko kesalahan pencatatan, serta memudahkan pemilik toko dalam memantau kondisi keuangan secara real time.

Kata Kunci : Aplikasi penjualan, toko Alat tulis Kantor, mysql, PHP