

APLIKASI MONITORING KEUANGAN, PENJUALAN DAN STOK BARANG PADA TOKO INFINITY CCTV BANJARMASIN BERBASIS WEB

Ahmad Padil¹, Kholik Setiawan², Indu Indah Purnomo³

- ¹) Teknik Informatika, 55201, FTI Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NPM 19630827
²) Teknik Informatika, 55201, FTI Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN 1110128601
³) Teknik Informatika, 55201, FTI Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN 1118079001
rahmatnie@gmail.com

ABSTRAK

Proses monitoring barang keluar masuk dan pengolahan data pelanggan yang dilakukan pada bagian teknik administrasi masih menggunakan aplikasi word dan excel menghasilkan data. Seperti, data keluar masuknya barang penjualan, data stok barang, bahkan data pelanggan sehingga menghasilkan data yang terpisah-pisah dan susahnya pencarian barang atau data pelanggan dengan cepat. Tujuan pembuatan aplikasi monitoring keuangan, penjualan dan stok barang ini memiliki fungsi dan tugas yang bisa mempermudah pekerjaan pegawai terutama di bagian Administrasi, dikarenakan pegawai memiliki tanggung jawab dalam masalah pengelolaan data ini agar data keluar masuk barang tercatat dengan baik sehingga data tersebut bisa dikelola berbentuk laporan sehingga kesalahan data sangat kecil dan mempermudah dalam pencarian data. Metode yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini adalah Observasi, wawancara, studi dokumentasi. Sistem ini dibuat dengan menggunakan Bahasa Pemrograman Codeigniter, MySQL, HTML, CSS. Aplikasi ini dibuat agar dapat mempercepat pekerjaan pegawai, informasi yang dihasilkan akurat, pendataan dan laporan lebih baik, penyimpanan data menjadi lebih aman dan pencarian lebih efisien. Diharapkan juga aplikasi ini dapat dikembangkan lagi agar lebih bagus.

Kata Kunci: *pengelolaan; mysql; codeigniter*

ABSTRACT

The process of monitoring goods in and out and processing customer data which is carried out in the administrative engineering section still uses Word and Excel applications to produce data. For example, data on the entry and exit of sales goods, stock data, even customer data, resulting in fragmented data and making it difficult to find goods or customer data quickly. The aim of creating this financial, sales and stock monitoring application has functions and tasks that can make things easier. employee work, especially in the Administration section, because employees have responsibility for data management issues so that data on in and out goods is recorded properly so that the data can be managed in the form of reports so that data errors are very small and make it easier to search for data. The methods used in making this application are observation, interviews, documentation studies. This system was created using the Codeigniter programming language, MySQL, HTML, CSS. This application was created to speed up employee work, the information produced is accurate, data collection and reports are better, data storage is safer and searches are more efficient. It is also hoped that this application can be developed further to make it even better.

Keywords: *pengelolaan; mysql; codeigniter*

REFERENSI

- Abdurahman, M. (2017). Sistem Informasi Pengolahan Data Pembelian Dan Penjualan Pada Toko Koloncucu Ternate. *Indonesia Journal On Information System*, 18-26.
- Absari, C. E. (2012). Implementasi Sistem Layanan Pelanggan Berbasis Web Pada Toko Roti Alea Yogyakarta. *Jurnal Teknologi Informasi*, 111-120.
- Husin, I., Subekti, Z. M., Rahayu, R. R., & Nurjannah, D. N. (2021). Pengembangan Sistem Informasi Pelayanan Pelanggan Berbasis Web Pada CV. Perum Jasa Tirta II. *Jurnal ICT : Information Communication & Technology*, 358-364.
- Nelisa, & Halim, S. H. (2021). Identifikasi Pola Penjualan Kategori Barang dalam Menjaga Stabilitas Stok Barang Menggunakan Algoritma Fp-Growth. *Jurnal Informatika Ekonomi Bisnis*, 155-160.
- Sidharta, I., & Suzanto, B. (2015). Pengaruh Kepuasan Transaksi Online Shopping Dan Kepercayaan Konsumen Terhadap Sikap Serta Perilaku Konsumen Pada E-Commerce. *Jurnal Computech & Bisnis*, 23-36.
- Sulastri. (2008). Rekayasa Perangkat Lunak Database Jurnal Ilmiah Berbasis Web. *Jurnal Teknologi Informasi DINA MIK*, 73-79.
- Susdarwono, E. T. (2020). Pemrograman Linier Permasalahan Ekonomi Pertahanan : Metode Grafik Dan Metode Simpleks. *Teorema. Teori dan Riset Matematika*, 89-104.
- Veza, O., & Ropianto, M. (2017). Perancangan Sistem Informasi Inventory Data Barang Pada PT. Andalas Berlin Motors. *Jurnal Teknik Ibnu Sina*, 121-134.
- Wibowo, R. A. (2009). Sistem Informasi Persediaan Keluar Masuk Barang Pada Inside Distro Jakarta. *Journal Speed - Sentra Penelitian Engineering dan Edukasi*, 19-24.
- Widharta, W. P., & Sugiharto, S. (2013). Penyusunan Strategi Dan Sistem Penjualan Dalam Rangka Meningkatkan Penjualan Toko Damai. *Jurnal Manajemen Pemasaran Petra*, 1-15.