

APLIKASI INVENTORI DAN PENJUALAN ALAT TULIS KANTOR PADA ADE PRINT BANJARMASIN

Muhammad Rizky Abdi ¹, Muhammad Dedy Rosyadi ², Andie ³.

Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Infomrasi
Universitas Islam Kalimantan
Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin Jl.
Adhyaksa, Jl. KayuTangi 1
Jalur 2 No 2, Sungai Miai, Kec. Banjarmasin Utara,
Kota Banjarmasin,
Kalimantan Selatan 70123 Indonesia

Email : rizkyabdisyahrial@gmail.com

ABSTRAK

Ade Print merupakan sebuah usaha yang bergerak di bidang jual beli yang menjual berbagai macam produk alat tulis kantor dan percetakan yang beralamatkan di Jl. Sultan Adam kota Banjarmasin. Mengetahui stok barang yang tersedia dan barang yang tersisa atau hampir habis adalah hal yang penting dalam proses jual beli. Saat ini Ade Print masih menggunakan metode manual dengan cara mencatat diatas kertas dan proses ini memerlukan waktu yang cukup lama dan terkadang berkas catatan tersebut sering hilang atau tercampur dengan kertas bekas pakai sehingga sulit ditemukan. Tujuan dari penelitian ini adalah membuat aplikasi inventori dan penjualan alat tulis yang terkomputerisasi, dapat menampilkan informasi stok barang, mengelola data, hingga transaksi penjualan sehingga mudah digunakan serta dapat melakukan transaksi pembayaran dengan mudah. Metode pengembangan sistem yang digunakan yaitu waterfall dengan 5 tahapan yakni analisis kebutuhan perangkat lunak, desain sistem, pengkodean, pengujian, pemeliharaan. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa aplikasi inventori dan penjualan alat tulis dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP serta untuk basis data menggunakan MySQL.

Kata Kunci: inventori; penjualan; PHP; MySQL, Ade Print;

ABSTRACT

Ade Print is a business engaged in the buying and selling of various office stationery and printing products, located at Jl. Sultan Adam in the city of Banjarmasin. Knowing the available stock of goods and items that are running low or nearly depleted is essential in the buying and selling process. Currently,

Ade Print still employs a manual method of recording on paper, which is time-consuming and often leads to the loss or misplacement of important records amidst used paper, making them difficult to retrieve. The objective of this research is to develop a computerized inventory and sales application for office stationery, capable of displaying stock information, managing data, and facilitating sales transactions for easy use, including payment processing. The system development methodology employed is the waterfall model, consisting of five stages: software requirements analysis, system design, coding, testing, and maintenance. The results of this research indicate that the inventory and sales application for office stationery is developed using the PHP programming language, with MySQL as the underlying database

Keywords: *inventory; sales; PHP; MySQL; Ade Print;*

Daftar Pustaka

Fahrisal, F., Pohan, S., & Nasution, M. (2018). Perancangan Sistem Inventory Barang Pada Ud. Minang Dewi Berbasis Website. *Informatika*, 6(2), 17-23.

HANDAYANI, P. SISTEM INFORMASI INVENTORY BARANG GUDANG BERBASIS WEB STUDI KASUS PT USUI INTERNASIONAL INDONESIA.

Heryanto, A., Fuad, H., & Dananggi, D. (2014). Rancang Bangun Sistem Informasi Inventory Barang Berbasis Web Studi Kasus di PT. Infinetworks Global Jakarta. *Jurnal Sisfotek Global*, 4(2).

Mufida, E., Rahmawati, E., & Hertiana, H. (2019). Rancang Bangun Sistem Informasi Inventory Pada Salonkecantikan. *Jurnal Mantik Penusa*, 3(3).

Rahmalisa, U. (2018). Aplikasi Inventory Berbasis Web Menggunakan Bahasa Pemrograman Php Dan Mysql (Studi Kasus Stikes Hang Tuah Pekanbaru). *Jurnal Ilmu Komputer*, 7(2), 51-57.

Rahmasari, T. (2019). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang Pada Toserba Selamat Menggunakan Php Dan Mysql. @ is The Best: Accounting Information Systems and Information Technology Business Enterprise, 4(1), 411-425.

Randa, D. D. (2018). Perancangan Dan Penerapan Sistem Inventory Barang Pada Toko Big Store Padang Dengan Menggunakan Bahasa Pemrograman Java Dan Mysql. *INTECOMS: Journal of Information Technology and Computer Science*, 1(2), 224-230.

Solichin, Achmad. Pemrograman web dengan PHP dan MySQL. Penerbit Budi Luhur, 2016.

Supriyono, S., & Muslimah, E. (2018). Perancangan Sistem Informasi Manajemen Kas Berbasis Web Studi Kasus: RS dr. Etty Asharto Batu. *Matics*, 10(1), 21-25.

Yuhendra, M. T., & Poerwanta, R. (2013). Perancangan Sistem Inventory Spare Parts Mobil Pada Cv. Auto Parts Toyota Berbasis Aplikasi Java. *Jurnal Teknoif ITP*, 1(2), 1-5.

<https://www.dewaweb.com/blog/apa-itu-xampp/>

https://id.wikipedia.org/wiki/Google_Chrome

<https://medium.com/@fahmisyafudin35/relasi-tabel-database-one-to-one-one-to-many-many-to-many-44010f703f57>

<https://lp2m.uma.ac.id/2022/06/07/metode-waterfall-definisi-dan-tahap-tahap-pelaksanaannya/>

<http://sistem-komputer-s1.stekom.ac.id/informasi/baca/Teknik-Pengujian-Black-box-Testing-dan-White-box-Testing/38db21cd8ce80834dec740c19b7839738bf026d0>

<https://www.sekawanmedia.co.id/blog/dfd-adalah/>

<https://www.dicoding.com/blog/flowchart-adalah/>