

APLIKASI PENJUALAN PADA HANIF KOMPUTER 2 BERBASIS WEB

Muhammad Aidi¹, Aulia Rizky Muhammad Hendrik Noor Asega², Arafat³

¹Sistem Informasi, 57201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Muhammad Arsyad Al Banjari,
NPM18710128

²Sistem Informasi, 57201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Muhammad Arsyad Al Banjari,
NIDN1117039001

³Sistem Informasi, 57201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Muhammad Arsyad Al Banjari,
NIDN724028202

Email: muhammad.aidi@gmail.com

ABSTRAK

Toko Hanif komputer beralamat di Jalan Gotong Royong, Komplek, No.3, Mentaos, Kec. Banjarbaru Utara, Kota Banjar Baru, Kalimantan Selatan 70711. Hanif Komputer merupakan salah satu bidang usaha yang bergerak dibidang jasa penjualan speartpart komputer. Dalam menjual produknya hanif komputer masih menggunakan media sederhana seperti poster dan baliho, kurang nya media promosi atau iklan tersebut dirasa kurang untuk membuat konsumen datang ke toko hanif komputer. Keterbatasan jumlah karyawan juga menyebabkan pelayanan pada toko hanif komputer kurang maksimal. Pendataan barang dan pembuatan laporan penjualan masih manual dilakukan dengan pencatatan dibuku oleh pegawai sehingga sering kali pegawai selisih dalam perhitungan stok barang dan memakan waktu dalam perhitungan pembuatan laporan keuntungan penjualan setiap bulannya. Dari permasalahan diatas maka akan dibuat sebuah sistem untuk membuat sistem informasi pelayanan dan pengolahan data berbasis web. Menggunakan Bahasa pemrograman php dan Mysql sebagai penyimpanan. Dengan dibuatnya sistem informasi ini akan dapat memudahkan pengerjaan pembuatan laporan dan pencarian data agar lebih cepat, efektif dan efisien.

Kata Kunci: Aplikasi, Penjualan , Pelayanan, Mysql

ABSTRACT

Hanif's computer shop is located at Jalan Gotong Royong, Komplek, No.3, Mentaos, Kec. North Banjarbaru, Banjar Baru City, South Kalimantan 70711. Hanif Computer is one of the business sectors engaged in the sale of computer parts sales services. In selling their products, Hanif Computers still uses simple media such as posters and billboards, the lack of promotional media or advertisements is felt to be insufficient to make consumers come to Hanif Computer shops. The limited number of employees also causes the service at the computer hanif shop to be less than optimal. Data collection of goods and preparation of sales reports is still done manually by recording in the book by employees so that employees often have discrepancies in calculating the stock of goods and it takes time in the calculation of making sales profit reports every month. From the above problems, a system will be created to create a web-based service information system and data processing. Using the PHP programming language and Mysql as storage. With the creation of this information system, it will be able to facilitate the work on making reports and searching data so that it is faster, more effective and efficient.

Keywords: Application, Sales, Services, Mysql

REFERENSI

- Al Fatta, H. (2009). In *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi untuk Keunggulan Bersaing Perusahaan dan Organisasi Modern*. Yogyakarta: Andi.
- Ahmad, M., & Mutmainah. (2017). PERANCANGAN E-COMMERCE PENJUALAN KOMPUTER DAN ALAT ELEKTRONIK BERBASIS WEB PADA TOKO DAMAR KOMPUTER PRINGSEWU. *Journal TAM*, 62-67.
- Amalia, D. (2018, April 20). *Pengertian Website Secara Lengkap*. Retrieved from idwebhost.com: <https://idwebhost.com/blog/pengertian-website-secara-lengkap/>
- Amalia, E., & Supriatna, Y. (2017). Perancangan Sistem Informasi Administrasi Kependudukan Sebagai Pengembangan Egooverment. *Prosiding Seminar Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi* , 81-85.
- Ana, N. N., Ahmat, J., & Nur, A. H. (2017). RANCANG BANGUN APLIKASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN BARANG PADA KOPERASI KARTIKA SAMARA GRAWIRA PRABUMULIH. *Jurnal Teknologi dan Informasi*, 13-23.
- Anggraini, L. (2018, 11 9). *uml-unified-modeling-language*. Retrieved from <https://iinanggraini0809gmail.wordpress.com>: <https://iinanggraini0809gmail.wordpress.com/2018/11/09/uml-unified-modeling-language/>
- Anhar, S. (2010). *Paduan Menguasai PHP & MySQL secara otodidak*. Jakarta: PT Transmedia.
- Arief, M. (2011). In *Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP danMySQL*. Yogyakarta: Andi.
- Ariono, R. (2018). *Belajar HTML dan CSS*. Jogja: Khasanah Buku jogja.
- Aryanto. (2016). *Pengolahan Database MySQL Tigkat Dasar/Pemula*. Yogyakarta: CV Budi Utama.
- Asniati, Atina, L., Hendrawan, N., & Murati, M. O. (2020). APLIKASI SISTEM MANAJEMEN LAUNDRY. *Jurnal Informatika, Volume 9, No.2, Desember 2020 - ISSN Online 2528-0090*, 85-90.
- Bertha, S. (2014). *Pemrograman Web dengan Php*. Solo: Santika Kencana.

- Darmawan, D. (2012). *Pendidikan Teknologi Informasi dan Komunikasi*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Deny, D. (2012). Pendidikan Teknologi Informasi dan Komunikasi. *PT Remaja Rosdakarya*, 1-50.
- Eri Mardiani, Nur Rahmansyah, Hendra Kurniawan, Dana Indra Sensusem Jayanta. (2016). *Kumpulan Latihan SQL*. Jakarta: PT Alex Media Komputindo.
- Fendi, N. (2017). Pembangunan Aplikasi Penjualan Dan Stok Barang. *Journal Speed*, 15-19.
- Hidayat, A. N. (2015). *Belajar HTML Kelas Ringkas*. Wonogiri.
- K, Y. (2019, January 17). *Pengertian PHP dan Fungsinya*. Retrieved from NIAGAHOSTERBLOG: <https://www.niagahoster.co.id/blog/pengertian-php/>
- Kadir, A. (2003). In *Dasar Pemrograman web Dinamis menggunakan php*. Yogyakarta: Andi.
- Kadir, A. (2008). *Tuntunan Praktis Belajar Database Menggunakan MySQL*. Yogyakarta: Andi.
- Kartikasari, D. (2013). SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI PENILAIAN PRESTASI KERJA. *program studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer*, 9.
- Kerta Wijaya, B. W. (2015). Deteksi Konflik Pada Diagram Usecase menggunakan Metode Graph Modification. *Jurnal Ilmiah Nero Vol. 2, No 1*, 8.
- Krismaji. (2015). In *Sistem Informasi Akuntansi*. Yogyakarta: Unit Penerbit.
- M. Sidi Mustaqbal, R. F. (2015). PENGUJIAN APLIKASI MENGGUNAKAN BLACK BOX TESTING BOUNDARY VALUE ANALYSIS (Studi Kasus : Aplikasi Prediksi Kelulusan SNMPTN). *jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan*, 12.
- Misdram, M., & Abidin, Z. (Nopember 2018). IMPLEMENTASI INTEGRASI DESKTOP DAN WEBSITE SISTEM INFORMASI SERVICE KOMPUTER PADA KARISMA COMPUTER PASURUAN MENGGUNAKAN REMOTE MYSQL. *SPIRIT*, 72 - 86.
- Munawar. (2018). *ANALISIS PERANCANGAN SISTEM BERORIENTASI OBJEK DENGAN UML*. Bandung: Informatika.
- Nidhra, Srinivas, & Dondeti, J. (2012). Black box and White box Testing Techniques - A Literature Review. *nternasional Journal of Embedded System and Applications(IJESA) Vol.2, No.2.*, 12.
- Nugroho. (2009). *Rekayasa Perangkat lunak menggunakan UML dan Java*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Oktaviana, D. P. (2013). In *Membuat Website Powerfull menggunakan PHP*. Yogyakarta: Mediakom.
- Pahlevi. (2018). Sistem Informasi Inventori Barang menggunakan Metode. *Jurnal*, 5-29.
- Pambungkas, C. A. (2017). *Pengantar dan Implementasi Basis Data*. Sleman: CV Budi Utama.
- Pratama, A. R. (2019, januari 9). *Belajar Unified Modeling Language (UML) - Pengenalan*. Retrieved from codepolitan: <https://www.codepolitan.com/unified-modeling-language-uml>
- Ratna, A. L. (2014). *Pengertian PHP dan MySQL*. ILMUTI. *Sistem Informasi STMika Rahrja*. Tangerang.
- Safa. (2017, Juni 6). *Sublime text andalan programmer*. Retrieved from [www.edukasimedia.com](http://www.edukasimedia.com/2017/06/sublime-text-andalan-programmer.html): <http://www.edukasimedia.com/2017/06/sublime-text-andalan-programmer.html>
- Sianipar, R. (2017). *Dasar Pemrograman Javascript: Langkah demi langkah*. Penerbit ANDI,.
- Solichin, A. (2016). *Pemrograman Web dengan PHP dan MySQL*. Penerbit Budi Luhur .
- Supono, Putratama, & Viridiandry. (2018). *Pemrograman Web dengan*. Yogyakarta: Deepublish.
- Susanto, E., Utami, T. H., & Hermanto, D. (2019). Sistem Informasi Pemesanan Laundry Berbasis Android. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi ISSN 2407-4322*, 162-172.
- Uno, H. B., & Lamatenggo, N. (2010). *Teknologi komunikasi dan informasi pembelajaran*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Wardiana, W. (2002). Perkembangan Teknologi Informasi di Indonesia. *Seminar dan Pameran Teknologi Informasi* (pp. 1-50). Bandung: Prosiding.
- Winardi. (2000). *Manajer dan Manajemen*. Bandung: Citra Aditya Bakti.
- Winarno. (2014). *Pemrograman Web Berbasis HTML5, PHP & Java Script*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.