

APLIKASI PENJUALAN DAN DATA *SERVICE* DAN STOK BARANG PADA TOKO FELISITAS KOMPUTER BERBASIS *WEB*

Rabiatul Rahmah Agisna¹, Rina Alfah², Desy Ika Puspitsari³

¹Teknik Informatika, 55201, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NPM 16630690

² Teknik Informatika, 55201, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN. 1105068501

³ Teknik Informatika, 55201,, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN. 1123128402

E-mail: rabiatulrahmaagisna@gmail.com

ABSTRAK

Toko Felisitas Komputer merupakan toko komputer yang bergerak dibagian penjualan alat-alat komputer, dan *service* komputer. Saat ini pengolahan data penjualan dan *service* komputer pada Toko Felisitas Komputer masih menerapkan sistem kerja manual atau menggunakan sistem pencatatan pada buku sehingga membutuhkan waktu yang lama. Aplikasi ini dapat mengontrol dan mengatasi permasalahan yang sering terjadi sehingga proses pelayanan penjualan dan *service* komputer akan berjalan lebih baik.

Pembuatan sistem informasi ini menggunakan cara pengumpulan data dengan pengamatan secara langsung pada Toko Felisitas Komputer. Sistem ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan menggunakan *Mysql* untuk *database*, *Visual Studio Code* sebagai *Text editor* dan tampilan website menggunakan *Bootstrap 3*.

Aplikasi penjualan, data *service* dan stok barang komputer ini dapat menjadi salah satu solusi yang dapat digunakan untuk mempermudah dalam mengolah data penjualan dan data *service* komputer, sehingga mempercepat membuat laporan, cetak nota penerimaan *service* dan sistem ini akan mempermudah pelanggan mendapatkan informasi tentang produk komputer yang ada di toko yang mana bisa diakses melalui *e-catalog* yang sudah disediakan di toko.

Kata Kunci : Aplikasi, komputer, penjualan, *service*, *Web*

ABSTRACT

Computer Felisitas Shop is a computer shop that sells computer equipment and computer services. Currently, data processing sales and computer services at the Computer Felicity Shop still apply a manual work system or use a recording system on books so it takes a long time. This application can control and solve problems that often occur so that the sales service process and computer service will run better.

*Making this information system using data collection by direct observation at the Computer Felicity Shop. This system is built using the PHP programming language using *Mysql* for the database, *Visual Studio Code* as a text editor and website display using *Bootstrap 3*.*

*This sales application, data service and stock of computer goods can be a solution that can be used to make it easier to process sales data and computer service data, thus speeding up making reports, printing service receipt notes and this system will make it easier for customers to get information about computer products that are available. available in stores which can be accessed through the *e-catalog* that has been provided in the shop.*

Keywords: Applications, computers, sales, *service*, *Web*

DAFTAR PUSTAKA

- Dani. (2008). Catatan Atas Kumpulan Data. *Manajemen Basis Data*, 34-35.
- Fathansyah. (2007). *Buku teks Komputer Basis Data*. Bandung : Informatika Bandung.
- Fitri, R. S., Rukun, K., & Dwiyani, N. (2016). Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi Penjualan Komputer dan Accessories Pada Toko Mujahidah Computer Berbasis Web. *Jurnal Vokasional Teknik Elektronik dan Informatika*.
- Hardjono, D. (2006). Menguasai Pemrograman Web dengan PHP 5. Semarang: Wahana Komputer.
- Juansyah, Andi;. (2015). Pembangunan Aplikasi Child Tracker Berbasis Asissted. *Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika (KOMPUTA)*, 1-2.
- Munawar. (2005). *Pemodelan Visual dengan UML*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Mulyani, S. (2016). *Metode Analisis dan Perancangan Sistem*. Bandung: Abdi Sistematika.
- Puji, D. (2013). Belajar mengenal PHP. *Sistem informasi*, 69.
- Rachmadi, T. (2020). *Sistem Basis Data Mysql*. Jakarta: Tiga Ebook.
- Rossa. (2015). Perancangan Sistem Informasi. *Intratech*, hal 14.
- Santoso, H. (2005). *Membuat Multiaplikasi Menggunakan Visual Basic 6*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Saputra, H. M., & Aprilian, L. V. (2020). *Beljar Cepat Metode SAW*. Bandung: Kreatif Industri Nusantara.
- Sahputra , A. (2018). Sistem Informasi Penjualan dan Service Komputer Berbasis Web Pada CV. GAMA KOMPUTER. *Teknologi* .
- Simarmata, J. (2010). *Rekayasa Web*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Sasangka, Indra;. (2018). Pengaruh Kualitas Pelayanan Terhadap Volume Penjualan Pada Mini Market Minimart90 Bandung. *Jurnal Ilmiah Manajemen Ekonomi Dan Akutansi, Vol. 2, No.1*, 133-135.