

APLIKASI MANAJEMEN CV.PUSAKA GEMILANG KOTA MUARA TEWEH

Citra Ari Prasatya¹, Fakhriani Ekawati², Dwi Retnosari³

¹Sistem Informasi, 57201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 18710007

²Sistem Informasi, 57201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1101068101

³Sistem Informasi, 57201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 0004057802
Email: aricitra12i@gmail.com

ABSTRAK

CV. Pusaka Gemilang masih menggunakan sistem komputerisasi yang sederhana pihak admin perseroan mengalami kesulitan dalam proses pengelolaan, pengolahan dan pencarian data yang tidak diatur dalam suatu sistem basis data yang baik. Proses manajemen data yang cukup memakan waktu dari pencatatan secara manual tertulis dibuku yang kemudian dipindahkan kedalam komputer menggunakan alat bantu aplikasi sederhana, pembuatan laporan, hingga pencarian data-data penting pada perseroan. Dengan besarnya kemungkinan pihak admin menjadi kesulitan dalam hal tersebut. Dan kemungkinan kehilangan atau kerusakan data karena hanya menggunakan alat bantu aplikasi komputer yang sederhana yang rentan terhadap virus. Untuk mengatasi permasalahan yang ada maka diperlukan sebuah aplikasi yang diharapkan dapat membantu pihak admin dalam manajemen data, memudahkan pihak admin dalam penyimpanan data, membantu dalam mengetahui transaksi pemasukan dan pengeluaran keuangan, membantu mempercepat dalam pencarian data dan juga pembuatan laporan. Metode penelitian yang digunakan adalah model air terjun (*waterfall*) sedangkan bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dan MySQL. Hasil akhir dari penelitian ini adalah membuat website untuk perseroan yang dapat mempermudah dalam manajemen data, serta juga dapat membantu pihak admin dalam pencarian data – data.

Kata Kunci: *Aplikasi, MySQL, PHP, Manajemen*

ABSTRACT

CV. Pusaka Gemilang still uses a simple computerized system, the company admin has difficulties in the process of managing, processing and searching data that is not regulated in a good database system. using simple application tools, preparing reports, to searching important data on the company. With the large possibility that the admin will have difficulty in this matter. And the possibility of loss or damage to data because it only uses simple computer application tools that are vulnerable to viruses. To overcome the existing problems, an application is needed that is expected to help the admin in data management, make it easier for the admin to store data, help find out financial income and expenditure transactions, help speed up data search and also report generation. The research method used is the waterfall model, while the programming languages used are PHP and MySQL. The end result of this research is to create a website for the company that can facilitate data management, and can also help the admin in searching for data.

Keywords: Application, MySQL, PHP, Management

DAFTAR PUSTAKA

- A.S, Rosa, & Shalauddin,M. (2013). *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek Informatika*. Bandung.
- Betha, S. (2006). *Pemrograman Web dengan PHP*. Bandung: Informatika.
- Guritno, S., Sudaryono, & Untung, R. (2011). *Theory and Application of IT Research Metodologi Penelitian Teknologi Informasi*. Yogyakarta: CV.ANDI OFFSET.
- Hanif, & Al Fatta. (2008). *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Indrajani. (2011). *Perancangan Basis Data All in 1*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Jogiyanto, & Hartono. (2009). *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: CV.ANDI OFFSET.
- Mustaqbal, M. (2015). Pengujian Aplikasi Menggunakan Black Box Testing Boundary Value Analysis (Studi Kasus : Aplikasi Prediksi Kelulusan SNMPTN). *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan*, Vol 1,No.3,ISSN : 2047-3991.
- Satriawahono, R. (2016, April 24). *6 Mitos Kesalahan Pengembangan Software*. Retrieved from <http://romisatriawahono.net>: <http://romisatriawahono.net/2016/04/24/6-mitos-kesalahan-pengembangan-software/>
- Shelly, V. (2011). *Discovering Computers : Menjelajah Dunia Komputer*. Yogyakarta: Andi.
- Sutabri, & Tata. (2012). *Analisis Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi.
- Sutabri, & Tata. (2016). *Sistem Informasi Manajemen Edisi Revisi*. Jakarta: Andi Offset.
- Wibisono. (2013). *Panduan Menyusun Skripsi,Tesis dan Disertasi*. CV.ANDI OFFSET.