

SISTEM INFORMASI MONITORING DAN EVALUASI DANA PEMBANGUNAN PADA CV. JAYA BERSAUDARA

Ahmad Rifqi Maulana¹, Dwi Agung Wibowo², Al Fath Riza Kholdani³

¹Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjary, 17630574

²Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjary, 1104049102

³Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjary, 1129088602
E-mail: lanaahmad719@gmail.com

ABSTRAK

CV. Jaya Bersaudara merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang Kontruksi Gedung dan Kontruksi Bangunan Sipil. Dalam perusahaan CV. Jaya Bersaudara sampai saat ini belum menggunakan teknologi informasi yang lebih maju dalam industri pembelian barang/material. Dimana kegiatan pekerjaan tidak menggunakan aplikasi apapun atau teknologi apapun masih secara manual menggunakan nota yang ditulis tangan secara manual dalam melakukan pembelian material. Sistem informasi ini pun sangat penting bagi perusahaan ini agar lebih mudah bagi pemilik perusahaan maupun pekerja tukang yang sedang bertugas dalam melakukan pembelian material. Pada hal ini permasalahan yang didapat kurangnya sebuah sistem untuk proses pengelola data dan menghindari agar tidak adaya manipulasi data. Untuk metode penelitian yang di gunakan yaitu : observasi, wawancara, studi pustaka. Dalam proses pembuatan program menggunakan metode wattervall berbasis Web, menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL.

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, diperoleh kesimpulan bahwa Sistem Informasi ini dapat membuat pengelolaan monitoring data dan dana perusahaan agar bisa terkontrol oleh admin.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Monitoring, Evaluasi.

ABSTRACT

CV. Jaya Bersaudara is a company that operates in the field of Building Construction and Civil Building Construction. In the CV company. Jaya Brothers has not yet used more advanced information technology in the goods/material purchasing industry. Where work activities do not use any applications or technology, they still manually use handwritten notes when purchasing materials. This information system is also very important for this company to make it easier for company owners and craftsmen who are on duty to purchase materials. In this case, the problem is the lack of a system for data management processes and preventing data manipulation. The research methods used are: observation, interviews, literature study. In the process of creating the program using the Web-based waterwall method, using the PHP programming language and MySQL database.

Based on the research conducted, it was concluded that this Information System can make management of monitoring company data and funds so that it can be controlled by the admin.

Keywords: Information Systems, Monitoring, Evaluation.

DAFTAR PUSTAKA

- Analisis dan Desain Sistem Informasi, Yogyakarta : Penerbit ANDI. 2005 Kadir, Abdul. Pengenalan Sistem Informasi.
- Analisis dan Perancangan Sistem Informasi dengan Metode Berorientasi Objek. Informatika Bandung: Bandung, 2002 Nugroho, Adi.
- Andi Offset: Yogyakarta, 2002 Mardiani, Gentisya Tri. Sistem Monitoring Data Aset dan Inventaris PT. Telkom Cianjur Berbasis Web.
- Andri Kristanto. Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya, Penerbit: Gava Media, Jakarta. 2003 Imansyah,
- Buku Pendamping Mahasantri Ma'had Aljami'ah UIN SUSKA RIAU. Tahun Akademik 2014/2015. Pekanbaru, 2014 Mudjahidin.
- Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika (KOMPUTA) , ISSN : 2089- 9033, Vol. 2. No. 1, Maret 2013 Marutho, Dhendra. Augustinus Setyawan dan Victor G. Utomo.
- Jurnal Teknik Industri, Vol. 11, No. 1, Februari 2010: 75-83. Nugroho, Adi.
- Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi, ISSN:2087-0868, Volume 2 Nomor 2 Agustus 2011 Mahmud fikri.
- Muhammad. PHP dan MySQL Untuk Orang Awam. Penertbit : Palembang Maxikom, 2003 Jogiyanto, HM.
- Nyoman Dita Pahang Putra. Rancang Bangun Sistem Informasi Monitoring Perkembangan Proyek Berbasis Web Studi Kasus Dinas Bina Marga dan Pemanfaatan.
- Pemrograman Berorientasi Objek dengan Metode USDP. Andi Publisher: Yogyakarta, 2010 Nugroho, Bunafit.
- PHP & MySQL dengan Editor Dreamweaver MX. Andi Yogyakarta, 2004 Pressman, Roger S. Rekayasa Perangkat Lunak : Pendekatan Praktis. Rancang Bangun Perangkat Lunak Sistem Monitoring Tugas Akhir (TA) Untuk Pengembangan Sistem Informasi Terintegrasi Sesuai Kebutuhan Pengisian. Rancang Bangun Sistem Informasi Monitoring dan Evaluasi Pada Dinas PSDA ESDM Kota Semarang. Terjemahan. Andi Offset : Yogyakarta, 2004 Rafidianto, Muhammad Rizky. Sholiq dan Feby Artwodini Muqtadiroh.

