

APLIKASI MONITORING KINERJA PEGAWAI DAN KEGIATAN DILAPANGAN PADA DINAS PERHUBUNGAN KOTA BANJARMASIN

An Nisaa Saadia¹, Haji Sirajuddin², Muthia Farida³

¹Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad AlBanjari, NPM 19630024

²Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad AlBanjari, NIDN 1114047601

³Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad AlBanjari, NIDN 1105098701

E-mail : annisaasaadia9@gmail.com

ABSTRAK

Dinas Perhubungan Kota Banjarmasin merupakan suatu instansi pemerintah yang mempunyai tugas melaksanakan urusan perhubungan atau kebijakan pengangkutan untuk wilayah Kota Banjarmasin Kalimantan Selatan. Permasalahan yang terjadi saat ini pada Dinas Perhubungan Kota Banjarmasin adalah pengelolaan data administrasi masih bersifat manual menggunakan catatan dan MS Word sehingga sering terjadi kesalahan dalam pencatatan data dan penyimpanan data yang rentan hilang akibat penggunaan dokumen yang menumpuk. Dalam mengatasi permasalahan tersebut diperlukan suatu sistem informasi yang dapat menunjang pengelolaan informasi dan mampu menyelesaikan permasalahan tersebut.

Metode penelitian yang digunakan adalah observasi, wawancara dan studi pustaka. Hasil dari penelitian ini adalah terciptanya sebuah aplikasi yang memiliki fasilitas sistem monitoring yang dapat memantau kinerja dan aktivitas pegawai di lapangan dengan aplikasi berbasis web. Pengembang kemudian dapat mengembangkan aplikasinya agar dapat berbasis Android dan mudah bagi pengguna.

Kata Kunci : Aplikasi, Monitoring,, Kinerja, Pegawai, Kegiatan, Web

ABSTRACT

The Banjarmasin City Transportation Service is a government agency which has the task of carrying out transportation or transportation policy matters for the Banjarmasin City area, South Kalimantan. The problem currently occurring at the Banjarmasin City Transportation Service is that administrative data management is still manual using notes and MS Word so that errors often occur in recording data and storing data which is vulnerable to loss due to the use of piled up documents. In overcoming these problems, an information system is needed that can support information management and is able to resolve these problems.

The research methods used are observation, interviews and literature study. The results of this research are the creation of an application that has monitoring system facilities that can monitor employee performance and activities in the field with a web-based application. Developers can then develop the application so that it can be Android-based and easy for users.

Keywords: Applications, Monitoring, Performance, Employees, Activities, Web

PENUTUP

A. Kesimpulan

Setelah melalui beberapa tahapan yaitu analisis sistem, perancangan, perancangan, pengujian dan implementasi, maka dapat disimpulkan bahwa aplikasi pengelolaan data administrasi kinerja pegawai dan monitoring kegiatan lapangan pada Dinas Perhubungan Kota Banjarmasin :

1. Dapat memudahkan admin dalam mengelola data pegawai, cuti, mutasi, absensi, gaji, pelayanan, penilaian kinerja yang awalnya mencatat data secara manual dengan menggunakan tulisan tangan dan dengan aplikasi ini semua pendataan aktivitas diinput ke dalam aplikasi secara efektif dan efisien sehingga hal tersebut dapat meningkatkan kinerja Dinas Perhubungan Kota Banjarmasin menjadi lebih baik.
2. Mempermudah dalam menyimpan data secara digital dengan menggunakan Aplikasi Pengelolaan Data Administrasi Kinerja Pegawai dan Monitoring Kegiatan Lapangan Pada Dinas Perhubungan Kota Banjarmasin di komputer dan lebih aman karena data disimpan dalam database yang dapat dibackup dalam bentuk file.
3. Mempermudah dalam pencarian data, seperti Dinas Perhubungan Kota Banjarmasin yang awalnya menggunakan file dokumen yang menumpuk sehingga menyulitkan dalam pencarian data dan dengan sistem ini, data dapat dicari langsung melalui aplikasi dengan mudah menggunakan fitur pencarian.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, diperoleh beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut aplikasi ini sebagai berikut:

1. Aplikasi dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menggunakan sistem Android sehingga dapat memudahkan dalam memantau kinerja dan aktivitas pegawai di lapangan pada dinas angkutan kota Banjarmasin.
2. Aplikasi dapat dikembangkan lebih lanjut untuk sistem keamanan yang lebih baik sehingga dapat menghindari pencurian data atau manipulasi data yang dapat merugikan instansi.

REFERENSI

Alatas, H. (2013). Desain Web Responsif Dengan PHP & Bootstrap. Lokomedia.

Ali, F. (2011). Teori dan Konsep Administrasi. PT. Raja Grafindo Persada.

Andi, & Madkom. (2011). Aplikasi Web Basis Data dengan Dreamweaver dan PHP-MYSQL. Andi Mengimbangi.

Arief, M.R. (2011). Pemrograman Web Dinamis menggunakan PHP dan MySQL. CV. Andi Mengimbangi.

Chaffey, D. (2002). Manajemen E-Bisnis dan E-Commerce. Strategi, Implementasi dan praktek. Aula Cetak.

Daryanto. (2004). Memahami Cara Kerja Internet. CV. Yrama Widya.

Daryanto, H. . (2010). Administrasi pendidikan. Rineka Cipta.

Hidayat, R. (2010). Cara Praktis Membangun Website Gratis : Pengertian. PT Elex Media Komputindo Kompas, Granedia.

Jogiyanto, H. . (2004). Analisis dan Desain Sistem Informasi.

Nugroho, A. (2010). Rekayasa Perangkat. Perangkat Lunak Menggunakan UML & Java. Andi Mengimbangi.

Oetomo, SD (2007). Pengantar Teknologi Informasi Internet: Konsep dan Aplikasi. Andi Mengimbangi.

Shelly, C., & Velmaart. (2011). Menemukan Komputer “Menjelajahi Dunia. Salemba Infotek.

Wicaksono, Y. (2008). Membangun Bisnis Online dengan Mambo. PT. Alex Media Komputindo.

Abidilah, M.n. (2014). IMPLEMENTASI KERANGKA CODEIGNITER (CI) DALAM SISTEM INFORMASI. Jurnal Teknologi dan Sains Informasi

Komputer (JTIK) p-ISSN : 2355-7699 .

Ade Muh Akbar, KH (2021). SISTEM INFORMASI : SISTEM PEMANTAUAN PENGELOLAAN TAMAN. Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat ISBN: 978-623-6572-45-0 , 18 - 34.

Asep Sopian, e. B. (2021). Konsep Penerapan E-Pesantren 4.0 di Pondok Pesantren. JIIP-Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan (2614-8854) Volume 4, Nomor 7, 733-739.

Fransiska Farah Rahmawati, A.Z. (2020). SISTEM MONITORING KEGIATAN SISWA DI KOLAM. Seminar Mahasiswa Nasional Ilmu Komputer dan Penerapannya (SENAMIKA) ISBN 978-623-93343-1-4, 347 - 359.

INAYAH, A. (2017). SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB UNTUK PENGEMBANGAN SANTRI PONDOK PESANTREN RABINGAH PRAWOTO YOGYAKARTA.

Sayid Esa tribuana, L.H. (2021). Penerapan Metode Agile untuk Membangun Sistem Informasi Monitoring. Prosiding Seminar Nasional Sistem dan Teknologi Informasi (SISFOTEK) ISSN 2597 3584, 183 - 190