

APLIKASI KEPEGAWAIAN DAN TENAGA HONORER PADA KANTOR UPT PASAR BAUNTUNG BANJARBARU

Raden Muhammad Naufal Rizqulloh Maulida Syarief¹, Lilis Anggraini, S.Kom., M.Kom²,
Agus Alim Muin, S.Kom., M.Kom³

¹Program Studi Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi,
Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjarbari Banjarmasin, NPM18630990

²Program Studi Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi,
Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjarbari Banjarmasin, NIDN1102059301

³Program Studi Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi,
Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjarbari Banjarmasin, NIDN1117128901

email: rmnaufalrms@gmail.com

Abstrak

UPTD Pengelola Pasar Bauntung adalah merupakan salah satu Perangkat Daerah Kota Banjarbaru yang baru dibentuk berdasarkan Peraturan Walikota Banjarbaru No. 22 Tahun 2008 dan diperbaharui Peraturan Walikota Banjarbaru No. 47 Tahun 2016 tentang kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas Pokok dan Fungsi serta Tata Kerja Dinas Perdagangan Kota Banjarbaru yang merupakan unsur penunjang pembangunan daerah berada di bawah koordinasi Dinas Perdagangan dan bertanggung jawab kepada kepala daerah melalui Dinas Perdagangan Kota Banjarbaru. Dalam memajemen pegawai di Kantor UPT Pasar Bauntung Banjarbaru masih menggunakan Microsoft Office sehingga dalam penataannya tidak teratur dan sulit mencari rekapan data pegawai. Aplikasi dibangun dengan pemograman berbasis objek dengan menggunakan bahasa pemograman PHP (Hypertext Preprocessor) dan MySql sebagai database dan menggunakan metode waterfall sebagai perancangan perangkat lunak sedangkan dalam pengujiannya menggunakan pendekatan pengujian black box testing. Maka oleh sebab itu peneliti membuat sistem aplikasi kepegawaian agar memudahkan merekap data pegawai.

Kata Kunci: Aplikasi, Kepegawaian, PHP, MySql

Abstract

The Bauntung Market Management UPTD is one of the newly formed Banjarbaru City Regional Apparatuses based on Banjarbaru Mayor Regulation No. 22 of 2008 and updated Banjarbaru Mayor Regulation No. 47 of 2016 concerning the position, Organizational Structure, Main Tasks and Functions and Work Procedure of the Banjarbaru City Trade Office which is a supporting element for regional development is under the coordination of the Trade Office and is responsible to the regional head through the Banjarbaru City Trade Office. In

managing employees at the UPT Pasar Bauntung Banjarbaru Office, they still use Microsoft Office so that the arrangement is irregular and it is difficult to find employee data recaps. The application is built with object-based programming using the PHP (Hypertext Preprocessor) and MySql programming languages as the database and using the waterfall method as software design, while the testing uses a black box testing approach. Therefore, the researchers created a staffing application system to make it easier to recap employee data.

Keywords: *Application, Employee, PHP, MySql*

REFERENSI

- Andre. (2017, 12 17). *Tutorial Belajar MySQL Part 4: Pengertian Relational Database*. Retrieved from duniaikom.com : <https://www.duniaikom.com/tutorial-mysql-pengertian-relational-database/>
- Andre. (2017, 12 17). *Tutorial Belajar MySQL Part 4: Pengertian Relational Database*. Retrieved from duniaikom.com : <https://www.duniaikom.com/tutorial-mysql-pengertian-relational-database/>
- Datacenterkilat.id. (n.d.). *Metode Waterfall Menurut Pressman 2015*. Retrieved from Kuliah Komputer: <http://www.kuliahkomputer.com/2018/09/metode-waterfall-menurut-pressman-2015.html>
- Djaelangkara, R. T., Sengkey, R., & Lantang, O. A. (2015). Perancangan Sistem Informasi Kepegawaian Berbasis Web . *Teknik Elektro*.
- Munawar. (2005). Pemodelan Visual dengan UML. *Graha Ilmu*.
- Nugroho, A. (2005). Analisis dan Perancangan Sistem Berorientasi Object. *Bandung: Informatika*.
- Nurmina Rahman, D. (2018). *Buku Panduan Web Design*. Bandung.
- Pangaribuan, I., & Subakti, F. (2019). Sistem Informasi Rumah Sakit Umum Daerah Bhayangkara Makassar. *Jurnal Teknologi dan Informasi*.
- Raharjo, A. (2011). *Belajar Otodidak MySQL, Teknik Pembuatan dan Pengelolaan Database*. Bandung: Penerbit Informatika Bandung.
- S., A. E. (2014). *Sistem Informasi Kepegawaian Rumah Sakit Umum Dr. Wahidin Sudihusodo*. Jawa Timur: UPN Veteran.
- Setiawan, S. (2021, Mei 19). *Pengertian Database Dan Perangkat Lunak*. Retrieved from gurupendidikan.co.id : <https://www.gurupendidikan.co.id/pengertian-database/>
- Sidik, B. (2006). Pemrograman Web dengan PHP. *Informatika Bandung*.

Subagia, I. W., & Wiratma, I. G. (2016). Sistem informasi Kepegawaian. *Pendidikan Indonesia*, 40-41.

UNISKA, F. (2018). *Pedoman Praktek Kerja Lapangan Program Sarjana*. Banjarmasin: Fakultas Teknologi Informasi.