

APLIKASI ADMINISTRASI KEPENDUDUKAN, KEPEGAWAIAN DAN PERJALANAN DINAS PADA DINASKEPENDUDUKAN DAN PENCATATAN SIPIL KOTA BANJARMASIN

Asih Rabbiatul Jahriah¹, Gita Ayu Syafarina², Fauzi Yusa Rahman³,

¹Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al-Banjari, Jl. Adhyaksa No.2, Kayutangi, Kota Banjarmasin, 19630417

²Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al-Banjari, Jl. Adhyaksa No.2, Kayutangi, Kota Banjarmasin, 1118019101

³Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al-Banjari, Jl. Adhyaksa No.2, Kayutangi, Kota Banjarmasin, 1115058601

E-mail: asihjahriah@gmail.com

ABSTRAK

Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil atau biasa disingkat dengan Disdukcapil merupakan unsur pelaksanaan pemerintah di bidang administrasi kependudukan dan pencatatan sipil yang menjadi kewenangan Daerah Kota Banjarmasin. Untuk sekarang ini pada bidang pelayanan ada beberapa data yang dikelola menggunakan aplikasi khusus dan ada juga masih menggunakan cara manual, yang menggunakan aplikasi khusus seperti pengelolaan kartu keluarga, akta kelahiran, sedangkan untuk akta perkawinan menggunakan acara manual. Untuk perekapan data dan pencarian data akan sulit apabila jika ada data yang masih manual.

Oleh karena itu penelitian ini bertujuan untuk memperbaharui aplikasi dalam bidang pelayanan dalam pengelolaan data pegawai, data kartukeluarga, data akta kelahiran, dan akta perkawinan dan juga menggabung fitur kepegawaian sehingga pegawai dan penduduk bisa mengakses pada 1 portal saja. Pada penelitian ini menggunakan metode Waterfall dan berbasis web. Hasil dari aplikasi ini agar penduduk dan juga pegawai dimudahkan dalam manajemen atau pun memproses data kepegawai dan kependudukan.

Kata Kunci : Aplikasi, Kependudukan, Kepegawaian, Metode Waterfall dan Berbasis Web

ABSTRACT

The Population and Civil Registration Office or commonly abbreviated as Disdukcapil is an element of government implementation in the field of population administration and civil registration which is the authority of the Banjarmasin City Region. For now in the field of service there are some data that are managed using special applications and there are also still using manual methods, which use special applications such as managing family cards, birth certificates, while for marriage certificates using manual events.

For data capture and data search, it will be difficult if there is data that is still manual. Therefore, this study aims to update applications in the field of services in managing employee data, family card data, birth certificate data, and marriage certificates and also combine personnel features so that employees and residents can access only 1 portal. This study uses the Waterfall method and is web-based. The result of this application is that residents and employees are facilitated in managing or processing employee and population data.

Keywords: *Application, Population, Staffing, Waterfall Method and Web-Based*

DAFTAR PUSTAKA

- Guritno, S., Sudaryono, & Untung, R. (2011). Theory and Application of IT Research Metodologi Penelitian Teknologi Informasi. Yogyakarta: CV ANDI OFFSET.
- Hasibuan, Z.A.(2007). Metodologi Penelitian Pada Bidang Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi Jakarta.
- Jogiyanto, & Hartono. (2009). Analisis & Desain Sistem Informasi. Yogyakarta: Andi Ofset.
- Kadir, A., & Nurcito, L. A. (2011). Cara Menguasai Pemrograman Scratch. Yogyakarta: Mediakom.
- Kadir, A., & Syamsiar, S. (2011). Panduan Menyusun Laporan Tugas Akhir, Skripsi, dan Tesis menggunakan Microsoft Word. Yogyakarta: Mediakom.
- Rosa, A., & Shalahuddin, M. (2015). Rekayasa Perangkat Lunak, Terstruktur dan Berorientasi Objek. Bandung: INFORMATIKA.
- 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/>
- Sudaryono.(2015). Metodologi Riset di Bidang TI (Panduan Praktis, Teori dan Contoh Kasus). Yogyakarta: CV ANDI OFFSET.
- Sudaryono, Guritno, S., & Rahardja, U. (2011). Theory and Application of IT RESEARCH, Metodologi Penelitian Teknologi Informasi. Yogyakarta: ANDI.
- Wibisono, D. (2013). Panduan Menyusun Skripsi, Tesis, dan Disertasi. Yogyakarta: CV. ANDI OFFSET.