

SISTEM INFORMASI PELAYANAN KEPENDUDUKAN DIKANTOR KECAMATAN ANJIR MUARA BERBASIS WEB

Riza Kurniawan, Muhammad Saidi Rahman, Dwi Retnosari

Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan,
NIM14630188

Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan,
NIDN1123109301

Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan,
NIDN0004057802

Email : kurniawan.0188@gmail.com

Abstrak

Dikantor kecamatan Anjir Muara fasilitas pelayanan kependudukannya belum ditunjang dengan aplikasi sistem informasi yang mendukung. Pencatatan register surat-menyurat yang masih manual dipembukuan, pembuatan administrasi surat-menyurat dan pelaporan masih dengan menggunakan Microsoft word dan menggunakan Microsoft Excel untuk pembuatan laporan grafik penduduk dan grafik surat-menyurat sehingga perlu waktu pengerjaan yang cukup lama apalagi jika masyarakat datang untuk lapor/register administrasi surat- menyurat dalam waktu yang bersamaan. Kesulitan dalam pembuatan data maupun pelaporan surat-menyurat secara periodik baik perhari maupun perbulan. Selain itu tempat penyimpanan file administrasi surat menyurat dan pelaporan pada folder yang berbeda, pengarsipan file kurang terstruktur dan tidak terdokumentasi dengan baik. Sehingga demikian pelaksanaan tugas dan fungsi pegawai dalam usaha untuk membantu menyiapkan atau mengurus apa yang diperlukan oleh masyarakat serta pembuatan pelaporan administrasi kependudukan di kantor kecamatan Anjir Muara belum terlaksana secara optimal.

Dari permasalahan muncullah gagasan merancang dan membuat aplikasi Sistem Informasi Pelayanan Kependudukan Dikantor Kecamatan Anjir Muara Berbasis Web. PHP, HTML, dan Sublime Text adalah bahasa pemrograman yang digunakan. MySQL sebagai databasanya dan XAMPP sebagai sistem operasinya. agar aplikasi ini dapat membantu pelayanan kependudukan di lingkungan kecamatan Anjir Muara, sehingga memudahkan para pegawai dalam melaksanakan tanggung jawab dan tugasnya dalam upaya membantu dalam mempersiapkan atau mengurus kebutuhan. komunitas. serta pembuatan pelaporan administrasi kependudukan dapat terlaksana dengan baik dan optimal. Pembuatan daftar register surat menyurat dan pelaporan dapat diselesaikan secara cepat sehingga pelayanan lebih efektif, pelaporan tidak memerlukan proses waktu yang lama dalam pengolahannya sehingga pimpinan dapat memerlukan informasi/pelaporan yang dibutuhkan kapan saja. Selain itu juga file-file pelaporan dapat tersimpan disistem secara terstruktur untuk pencarian file surat-menyurat yang dibutuhkan bisa lebih cepat ditemukan dengan adanya sistem pencarian.

Saran pengembangan aplikasi kedepannya adalah semoga dapat dibuatkan aplikasi yang prosesnya itu bisa online dilakukan oleh masyarakat, sehingga masyarakat lebih terbantuan tidak harus datang ke kantor kecamatan. Selain itu Dapat dikembangkan sistem pelayanan masyarakat yang terpadu dan terintegrasi dari tingkat desa hingga tingkat kecamatan. Sehingga dalam urusan pelayanan administrasi kependudukan bisa lebih terbantuan dengan adanya sistem aplikasi yang dikembangkan.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Pelayanan Kependudukan, Surat Menyurat, PHP, HTML, MySQL

ABSTRACT

At the Anjir Muara sub-district office, the population service facilities are not yet supported by supporting information system applications. Recording correspondence registers is still manual in bookkeeping, making correspondence administration and reporting still using Microsoft Word and using Microsoft Excel to create population graph reports and correspondence graphs so it takes quite a long time to complete, especially if people come to report/ register administrative correspondence at the same time. Difficulty in creating data and reporting periodic correspondence, both daily and monthly. Apart from that, administrative files for correspondence and reporting are stored in different folders, file archiving is less structured and not well documented. Thus, the implementation of employee duties and functions in an effort to help prepare or take care of what is needed by the community as well as making population administration reports at the Anjir Muara sub-district office has not been carried out optimally.

From these problems emerged the idea of designing and creating a Web-Based Population Services Information System application for the Anjir Muara District Office. PHP, HTML, and Sublime Text are the programming languages used. MySQL as the database and XAMPP as the operating system. so that this application can help population services in the Anjir Muara sub-district environment, making it easier for employees to carry out their responsibilities and duties in an effort to help in preparing or taking care of needs. community. as well as making population administration reports can be carried out well and optimally. Creating a register of correspondence and reporting can be completed quickly so that service is more effective, reporting does not require a long processing time so that leaders can require the information/reporting they need at any time. Apart from that, reporting files can be stored in the system in a structured manner so that the required correspondence files can be found more quickly with the search system.

The suggestion for future application development is that hopefully an application can be made where the process can be carried out online by the community, so that the community will be helped more by not having to come to the sub-district office. Apart from that, an integrated and integrated community service system can be developed from the village level to the sub-district level. So that matters of population administration services can be helped more by the application system that has been developed.

Keywords: Information System, Population Services, Correspondence, PHP, HTML, MySQL

Daftar Pustaka

1. Prihastini, D. (2014). *Sistem Informasi Pelayanan Kependudukan*. Semarang: Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer Jurusan Teknik ElektroFakultas Teknik Universitas Negeri Semarang
2. Arif, M., 2016, *Bahan Ajar Rancangan Teknik Industri*, Deepublish, Yogyakarta.
3. Darmawan, D., dan K. N. Fauzi, 2013, *Sistem Informasi Manajemen*. PT Remaja Rosdakarya, Bandung
4. Ardhana, Y. M. K., 2016, *Framework PHP Yii 2 Develop Aplikasi Web dengan Cepat dan Mudah*, Jasakom, Jakarta.
5. Hikmah, A.B., D. Supriadi dan T. Alwiyah, 2015, *Cara Cepat Membangun Website dari Nol Studi Kasus: Web Dealer Motor, CV Andi Offset*, Yogyakarta.
6. Hutahean, J., 2014, *Konsep Sistem Informasi*, Deepublish, Yogyakarta.
7. Kadir, A., 2013, *Pemrograman Data Base MySQL Untuk Pemula*, Mediakom, Yogyakarta.
8. Kristanto, A., 2018, *Perancangan Sistem Informasi dan Apikasinya (Edisi Revisi)*, Gava Media, Yogyakarta.
9. Rosa dan Shalahudin, 2016, *Rekayasa Perangkat Lunak*, Informatika, Bandung
10. Rusdiana dan Irfan, M., 2014, *Sistem Informasi Manajemen*, CV Pustaka Setia, Bandung