

APLIKASI PELAYANAN DAN REKAM MEDIS PASIEN BERBASIS WEB DI PUSKESMAS LANDASAN ULIN BANJARBARU

Dyah Dwi Handayani¹, Adani Dharmawati, S.Kom., M.Kom², Muhammad Amin, S.Kom., M.Kom³

¹Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan, NPM. 18630417

²Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan, NIDN. 11 101292 01

³Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan, NIDN. 11 090868 01

E-mail:dyahdwihandayani722@gmail.com/No. 085245120913

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi yang sangat cepat dan terbukti berperan dalam berbagai kegiatan, sehingga mendukung kinerja peningkatan efisiensi, efektivitas dan produktivitas bagi berbagai instansi, baik instansi pemerintahan negeri, swasta maupun perorangan atau individual, serta mendorong pewujudan masyarakat yang maju dan sejahtera. Sektor kesehatan yang merupakan salah satu sektor penting dari pemerintah merupakan salah satu sektor pembangunan yang sangat potensial untuk dapat diintegrasikan dengan kehadiran teknologi informasi. Puskesmas Landasan Ulin yang menjadi salah satu pusat pelayanan kesehatan di Landasan Ulin Utara Dan Tengah, Puskesmas Landasan Ulin merupakan salah satu instansi kesehatan yang sedang dikembangkan. Dengan jumlah pasien yang cukup banyak, menyebabkan masalah dalam mendapatkan informasi tentang pasiennya, jumlah pasien, kunjungan, total pendapatan, data persediaan obat dan data obat yang sudah jumlah digunakan oleh puskesmas tersebut. Selain masalah pendataan pasien dan pengarsipan catatan medis merupakan suatu hal penting yang perlu diperhatikan. Dengan melihat permasalahan yang ada, maka puskesmas Landasan Ulin, dengan berkembangnya teknologi informasi dan dengan memanfaatkan teknologi informasi, dirasa perlu untuk membuat sebuah aplikasi yang dapat mengatasi masalah-masalah yang dihadapi sehingga bisa meningkatkan pelayanan kesehatan masyarakat demi terwujudnya visi dan misi puskesmas landasan ulin. Aplikasi yang dibuat adalah aplikasi berbasis web. Aplikasi ini akan penulis buat dengan menggunakan Apache 2.2.2 sebagai web server, PHP 5.14 sebagai bahasa pemrogramannya dan MySQL 5.0.21 sebagai database.

Kata Kunci: *Aplikasi, Puskesmas Landasan Ulin, Pelayanan, Rekam Medis, Web.*

ABSTRACT

The development of information technology is very fast and is proven to play a role in various activities, thereby supporting the performance of increasing efficiency, effectiveness and productivity for various agencies, both government agencies, the private sector and individuals or individuals, as well as encouraging the realization of an advanced and prosperous society. The health sector which is one of the important sectors of the government is one of the development sectors that has the potential to be integrated with the presence of information technology. The Anvil Ulin Health Center, which is one of the health service centers in North and Central Ulin Runway, the Anvil Ulin Health Center is one of the health agencies that are being developed. With a large enough number of patients, it causes problems in obtaining information about the patient, the number of patients, visits, total income, drug supply data and drug data that has been widely used by the puskesmas. In addition to the problem of patient data collection and archiving of medical records is an important thing that needs attention. By looking at the existing problems, the Anvil Ulin Health Center, with the development of information technology and by utilizing information technology, it is felt necessary to create an application that can overcome the problems faced so that it can improve public health services for the realization of the vision and mission of the Ancestral Ulin Health Center. The application created is a web-based application. I will make this application using Apache 2.2.2 as a web server, PHP 5.14 as the programming language and MySQL 5.0.21 as a database.

Keywords: *Applications, Anvil Ulin Health Center, Services, Medical Records, Web.*

REFERENSI

- Andi. (2009). *Menguasai XHTML, CSS, PHP, & MySQL melalui Dreamweaver*. Yogyakarta: Madcoms.
- Anggreini, R. D. (2018). *Perancangan Dan Pembuatan Sistem Informasi Peminjaman Dan Pengembalian Berkas Rekam Medis Di Rumah Sakit Baladhika Husada Jember*. Jurnal Prosiding SEMANTIK 2018.
- Darmawan, K. N. (2013). *Sistem Informasi Manajemen*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Friends, S. r. (2014). *XAMPP Apache + MySQL + PHP + Perl*. Retrieved from <https://www.apachefriends.org/index.html>
- Kadir, A. (2009). *Membuat Aplikasi Web dengan PHP + Database MySQL*. Yogyakarta: Andy Offset.
- Heryanto, A. (2010). *Aplikasi Pelayanan Puskesmas Berbasis Web*. Studi kasus Puskesmas Maja. Jakarta: Prodi Teknik Informatika
- Lubis, M. S. (2011). *Teknologi pengembangan aplikasi web*. Medan: USU Press.
- McLeod, G. P. (2012). *Management*. Jakarta: Salemba Empat.
- Moenir, H. (2006). *Manajemen Pelayanan Umum Di Indonesia*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Munawar. (2018). *Analisis Perancangan Sistem Berorientasi Objek Dengan UML*. Bandung: Informatika.
- Remick, J. (2011). *What Is a Web App? Here's Our Definition*. <http://web.appstorm.net>.
- Lady Agustin F , Abdul Latif, Ali Mustopa , Ahmad Fachrurazi (2019). *SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS BERBASIS WEB PADA PUSKESMAS RASAU JAYA PONTIANAK MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL 5.6 (24:1)*
- Heryanto, A. (2010). *Aplikasi Pelayanan Puskesmas Berbasis Web*. Studi kasus Puskesmas Maja. Jakarta: Prodi Teknik Informatika
- Wahyu Hidayat Ibrahim, I. M. (2017). Sistem Informasi pelayanan Publik berbasis Web pada Dinas Pekerjaan Yehezkiel Yanu Putranto, Toni Wijanarko Adi Putra, Fitro Nur Hakim (2017). *RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS KLINIK BERBASIS WEB (STUDI KASUS: KLINIK UTAMA MEDITAMA SEMARANG) , (9:1)*