

APLIKASI PELAYANAN BEROBAT DAN REKAM MEDIS PADA PUSKESMAS BERUNTUNG RAYA MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

Sam'ani ¹, Hasanuddin ², Fitrah Yuridka ³

¹ Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan MAB, NPM 19630744

² Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan MAB, NIDN 1127018901

³ Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan MAB, NIDN 1102108801

email: eksloba21@gmail.com

ABSTRAK

Puskesmas Beruntung Raya Kota Banjarmasin merupakan pusat pelayanan kesehatan pada wilayah Kelurahan Tanjung Pagar. Dengan adanya Puskesmas dapat mempermudah masyarakat dalam berobat. Proses pelayanan dan pembuatan rekam medis pada Puskesmas Beruntung Raya masih menggunakan kertas. Hal ini dapat menyebabkan penumpukan kertas atau buku dan memperlambat petugas dalam mencari data pasien dan rekam medis pasien sehingga memerlukan waktu sedikit lebih lama. Dari permasalahan tersebut, dibuatlah aplikasi pelayanan berobat dan rekam medis berbasis web. Penulis menggunakan bahasa pemrograman PHP, Framework Laravel dan MySql sebagai databasenya. Dengan adanya aplikasi pelayanan berobat dan rekam medis ini diharapkan dapat mempermudah dan mempercepat pengelolaan data pasien dan rekam medis. Hasil penelitian dari penerapan aplikasi ini, untuk meningkatkan kinerja para pegawai dalam pelayanan dan mempermudah pasien dalam melihat hasil pemeriksaan. Aplikasi ini dapat dikembangkan dengan menambahkan adanya fitur QrCode untuk pasien agar dalam pencarian data dan pendaftaran pasien berobat cukup scan QrCode. Diharapkan untuk ke depan nya aplikasi ini dapat dikembangkan.

Kata Kunci: *Rekam Medis, Sistem Informasi, Pelayanan Berobat, Waterfall*

ABSTRACT

The Beruntung Raya Community Health Center, Banjarmasin City, is the center for health services in the Tanjung Pagar Village area. Having a Community Health Center can make it easier for people to seek treatment. The process of providing services and making medical records at the Beruntung Raya Community Health Center still uses paper. This can cause a buildup of paper or books and slow down staff in searching for patient data and patient medical records so that it takes a little longer. From this problem, a web-based application for treatment services and medical records was created. The author uses the PHP programming language, Laravel Framework and MySql as the database. With this application for treatment services and medical records, it is hoped that it will simplify and speed up the management of patient data and medical records. The research results from the application of this application are to improve the performance of employees in service and make it easier for patients to see examination results. This application can be developed by adding a QrCode feature for patients so that when searching for data and registering patients for treatment, they can simply scan the QrCode. It is hoped that in the future This application can be developed.

Keywords: *Medical Records, Information Systems, Treatment Services, Waterfall*

REFRENSI

- Abdulloh, R. (2018). *7 In 1 pemrograman web untuk pemula*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Afandi, M. N. (2018). *Administrasi Publik Untuk Pelayanan Publik*. Bandung: Alfabeta.
- Alatas, H. (2013). *Responsive Web Design dengan PHP & Bootstrap*. Yogyakarta: Lokomedia.
- Aminudin. (2015). *Cara Efektif Belajar Framework Laravel*. Yogyakarta: Lokomedia.
- Amir, M. H. (1999). *Etika Kedokteran & Hukum Kesehatan*. KARAWANG: Buku Kedokteran.
- Arief, M. R. (2011). *Pemrograman web dinamis menggunakan PHP dan MYSQL*. Yogyakarta : Andi.
- Hakim, L. (2010). *Membangun Web Berbasis PHP dengan Framework Codeigniter*. Yogyakarta: Lokomedia.
- Iqbal, M. H. (2012). Implementasi Klien SIP Berbasis Web menggunakan HTML 5 dan Node.JS. *Jurnal Teknik ITS, Vol. 1*, pp.242-243.
- Ratna Dwi Wulandari, I. A. (2019). Pengaruh Pelaksanaan Akreditasi Terhadap Kepuasan. *vol.15 No.3*, hlm. 228-236.
- Salamah, U. G. (2021). *Tutorial Visual Studio Code*. Indonesia: Media Sains.
- Sibero, A. F. (2013). *Web programming power pack*. Yogyakarta: MediaKom.
- Sunyoto. (2007). *Membangun Web dengan Teknologi Asynchronous JavaScript dan XML*. Yogyakarta : Andi.
- Yosef, M. (2016). *Framework PHP YII 2 : Develop Aplikasi Web dengan Cepat dan Mudah*. Jakarta: Jasakom.