

APLIKASI PENGELOLAAN DATA KONSULTASI PASIEN PADA PRAKTIK MANDIRI BIDAN (PMB) NORADINA ANGGI AGUSTIN, S.KEB., BDN BANJARMASIN BERBASIS WEB

Melissa Feriyanti Ananda ¹, Yusri Ikhwani ², Al Fath Riza Kholdani ³

¹ Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan MAB, NPM 19630777

² Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan MAB, NIDN 1124018901

³ Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan MAB, NIDN 1129088602
email: melissafebriyanti22@gmail.com

ABSTRAK

Praktik Mandiri Bidan (PMB) adalah salah satu organisasi kesehatan yang menawarkan persalinan normal, dengan bidan sebagai tenaga medis pertama dan yang paling penting dalam proses persalinan pada Praktik Mandiri Bidan (PMB) memiliki satu bidan Banjarmasin yang bernama Noradina Anggi Agustin S.Keb.,Bdn. Masalah yang saat ini terjadi di Praktik Mandiri Bidan (PMB) Noradina Anggi Agustin S.Keb.,Bdn adalah pengolahan data konsultasi pasien hanya dilakukan secara manual yaitu dengan menggunakan buku besar yang digunakan untuk mencatat barang-barang yang ada. Dalam mengatasi permasalahan tersebut maka dibutuhkan suatu sistem informasi berbasis web yang dapat mendukung pengelolaan informasi serta mampu menyelesaikan masalah tersebut seperti mempermudah penyimpanan data secara digital serta mempermudah pencarian data inventaris. Metode penelitian yang digunakan yaitu observasi, wawancara dan studi pustaka. Adapun hasil penelitian ini yaitu terciptanya aplikasi yang dapat membantu pengelolaan informasi dan mampu menyelesaikan masalah seperti mempermudah penyimpanan data digital dan pencarian data inventaris. Bagi peneliti selanjutnya bisa mengembangkan aplikasi tersebut sehingga dapat berbasis android yang mudah untuk pengguna.

Kata Kunci: *Aplikasi, Pengolahan, Pasien, Web*

ABSTRACT

The Mandiri Midwife Practice (PMB) is a health organization that offers normal births, with midwives as the first and most important medical personnel in the delivery process. The Mandiri Midwife Practice (PMB) has one midwife in Banjarmasin named Noradina Anggi Agustin S.Keb., Bdn. The problem currently occurring at the Independent Midwife Practice (PMB) Noradina Anggi Agustin S.Keb., Bdn is that the processing of patient consultation data is only done manually, namely by using a ledger which is used to record existing items. To overcome these problems, a web-based information system is needed that can support information management and is able to solve these problems, such as making it easier to store data digitally and making it easier to search for inventory data. The research methods used are observation, interviews and literature study. The results of this research are the creation of an application that can help manage information and solve problems such as making it easier to store digital data and search for inventory data. Future researchers can develop the application so that it can be Android-based and easy for users.

Keywords: *Applications, Processing, Patients, Web*

REFRENSI

- Abidilah, M. n. (2014). IMPLEMENTASI FRAMEWORK CODEIGNITER (CI) PADA SISTEM INFORMASI. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK) p-ISSN: 2355-7699* .
- Asep Sopian, e. b. (2021). Konsep Aplikasi 4.0 di Pondok. *JIIP- Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan (2614-8854) Volume 4, Nomor 7, 733-739*.
- Alatas, H. (2013). *Responsive Web Design Dengan PHP & Bootstrap*. Lokomedia.
- Ali, F. (2011). *Teori dan Konsep Administrasi*. PT. Raja Grafindo Persada.
- Andi, & Madcoms. (2011). *Aplikasi Web Database dengan Dreamweaver dan PHP-MYSQL*. Andi Offset.
- Arief, M. R. (2011). *Pemrograman Web Dinamis menggunakan PHP dan MySQL*. CV. Andi Offset.
- Asep Sopian, e. b. (2021). Konsep Aplikasi 4.0 di Pondok. *JIIP-Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan (2614-8854) Volume 4, Nomor 7, 733-739*
- Chaffey, D. (2017). *E-Business and E-Commerce Management. Strategy, Implementation and practice*. Printice Hall.
- Daryanto. (2016). *Memahami Kerja Internet*. CV. Yrama Widya.
- Hidayat, R. (2010). *Cara Praktis Membangun Website Gratis : Pengertian*. PT Elex Media Komputindo Kompas, Granedia.
- Nugroho, A. (2010). *Rekayasa Perangkat Lunak Menggunakan UML & Java*. Andi Offset.
- INAYAH, A. (2017). SISTEM INFORMASI PERKEMBANGAN SANTRI PONDOK MAHASISWI RABINGAH PRAWOTO YOGYAKARTA BERBASIS WEB.
- Oetomo, S. D. (2013). *Pengantar Teknologi Informas Internet: Konsep dan Aplikasi*. Andi Offset.
- Sayid Esa tribuana, L. H. (2021). Penerapan Metode Agile Untuk Membangun Sistem Informasi Monitoring. *Prosiding Seminar Nasional Sistem Informasi dan Teknologi (SISFOTEK) ISSN 2597 3584, 183 - 190*.
- Shelly, C., & Velmaart. (2011). *Discovering Computers "Menjelajah Dunia*. Salemba Infotek.
- Yulianto W, R. (2019). *Ekstensi dan Tema Visual Studio Code yang Saya Gunakan*. <https://medium.com/kode-dan-kodean/ekstensi-dan-tema-visual-studio-code-yang-saya-gunakan-6c3555762816>