

APLIKASI PENGELOLAAN PRAKTIK MANDIRI BIDAN (PMB) RAIHATUL JANNAH BERBASIS WEB

Qory Majida Akbar¹, Muhammad Rasyidan², Muhammad Edya Rosyadi³

Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad
Arsyad Al Banjari, 19630776

Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad
Arsyad Al Banjari, 1108077301

Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad
Arsyad Al Banjari, 1104039101

E-mail : qorymajidaakbar53@gmail.com

ABSTRAK

Praktik Mandiri Bidan (PMB) Raihatul Jannah merupakan pelayanan kesehatan untuk kesejahteraan masyarakat, melayani yang sakit untuk disembuhkan dan yang sehat untuk dijaga kesehatannya. Masalah yang saat ini terjadi di Praktik Mandiri Bidan (PMB) Raihatul Jannah adalah pendataan serta pendaftaran pasien dan penyimpanan riwayat pemeriksaan pasien karena menggunakan metode manual dengan pencatatan menggunakan buku ataupun kertas form yang mana pencatatan ini memiliki tingkat keamanan data yang minim. Dalam mengatasi permasalahan tersebut maka dibutuhkan suatu sistem informasi yang dapat mendukung pengelolaan informasi serta mampu menyelesaikan masalah tersebut.

Maka dari itu sistem ini di rancang berbasis web membantu keamanan dan efisiensi untuk pengelolaan dan pengolahan data dalam merancang aplikasi ini dikumpulkan melalui observasi dan wawancara secara langsung. Program ini kemudian dibuat dengan menggunakan PHP sebagai bahasa pemrograman dan MySQL untuk penyimpanan basis data. Tahap utama perancangan sistem meliputi analisis kebutuhan perangkat lunak, perancangan sistem, pengkodean, pengujian, implementasi dan pemeliharaan program yang dibuat.

Kata Kunci : Aplikasi, Pelayanan, MySQL, PHP, Bidan, Web

DAFTAR PUSTAKA

- Agus Tugianto, F. P. (2018). Pengolahan Data Pasien Rawat Jalan Pusekesmas Bumi Ayu Kota Dumai Berbasis Web. *Informatika , Manajemen dan Komputer* , 8.
- Alamsyah. (2018). *Belajar Membuat Makalah dengan menggunakan format Microsoft Word*. Banjarmasin: PT UNISKA.
- Annisa. (2019). *buku belajar menulis indah*. Banjarmasin: PT UNIDKS.
- Arif Setyo Wibowo, E. R. (2013). *aplikasi micro demand dcs Telkom area magelang berbasis web, Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Terapan, Universitas Telkom, Magelang*. magelang: -.
- Azizah, L. N. (2020). Pengertian Data: Fungsi, Manfaat, Jenis, dan Contohnya. *gramedia*.
- B, A.-B. b. (2006). *rekayasa perangkat lunak*. Yogyakarta: Graha ilmu .
- Bahiya. (2017, september 15). *Model waterfall Rekayasa Perangkat Lunak*. Retrieved Desember 15, 2018, from BAHIYA BLOG: <http://bahiya.blogspot.mercubuana.ac.id/2017/09/15/model-waterfall-rekayasa-perangkat-lunak/>
- Budiyono. (2008). *Pengaruh Disiplin Kerja Dan Fasilitas Kerja Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan Pada PT. Karya Gemilang*. Jakarta.
- Dian Rosi Juniarti, D. R. (2013). Aplikasi Pengolahan Data Pasien Umum , BPJS dan Jomsoskes Pada Rumah Sakit Khusus Mata . *Gava Media* , 5.
- Diskopukmnaker. (2017, Juni 27). *Dinas Koperasi Usaha Kecil Menengah Dan Tenaga Kerja Kota Banjarbaru*. Retrieved November 20, 2018, from Diskopukmnaker: <http://diskopukmnaker.banjarbarukota.go.id/>
- FTI. (2021). *Pedoman Praktek Kerja Lapangan Program Sarjana Banjarmasin . Fakultas Teknologi Indormasi Banjarmasin*.
- Harahap, A. (2019). *Struktur-Organisasi-Pada-Pt-Telkom*. Retrieved from scribd: . Magelang.
- Kapantow, F. K. (2017). *PELAKSANAAN SENSUS PENDUDUK SECARA ONLINE TAHUN 2020 OLEH BADAN*. Retrieved from eprints.ipdn.ac.id: http://eprints.ipdn.ac.id/10201/1/Repository_Felix%20Karel%20Kapantow_29.1500_FPM.pdf
- Kadir, A. (2009). *Mempelajari Database MySQL*. Jogjakarta: Mediacom.
- kalsel, D. T. (2010). *Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil*. (Pemerintah Kabupaten Tapin) Retrieved from Kabupaten Tapin: <http://tapinkab.go.id/profil-instansi/4/Dinas-Kependudukan-dan-Pencatatan-Sipil.html>
- Kustiyahningsih, Y. (2011). *Pemrograman Basis Data Berbasis Web Menggunakan PHP & MySQL*. Jakarta: *Graha Ilmu*.
- Mair, Z. R. (2018, Januari 23). *Langkah Membuat Soal Pilihan Ganda dan Esai dengan Authorware 7*. Retrieved from ilmu Komputer: http://ilmukomputer.org/2018/01/23/langkah_membuat_soal_pilihan_ganda_dan_esai_dengan_authorware_7/
- N, S. (2015, september 24). *Pengertian UML Dan Jenis-Jenisnya Serta Contoh Diagramnya*. Retrieved desember 12, 2018, from PENGERTIAN APAPUN: <http://www.pengertianku.net/2015/09/pengertian-uml-dan-jenis-jenisnya-serta-contoh-diagramnya.html>
- Ndraha, T. (1999). *Pengantar teori pengembangan sumber daya manusia / oleh Taliziduhu Ndraha*. Jakarta : Rineka Cipta: Taliziduhu Ndraha.
- Parno, S. (2010). *Langkah-langkah Dalam pembuatan Data Flow Diagram*. Surabaya: Mediacom. Retrieved from Parno.
- Priyanto, A. (2014, Desember 29). *10 Bahasa Pemrograman Populer di Indonesia*. Retrieved from codepolitan: <https://www.codepolitan.com/10-bahasa-pemrograman-populer-di-indonesia>
- putra, F. (2013). analisis data perancangan sistem informasi rawat jalan pada bidang praktek swasta . *jurnal teknologi informasi*, 53.
- Santoso, B., & aisyah, s. (2017). *Buku tentang Teknologi informasi dan era digital*. Bandung: PT ANDI.
- Sukatmi. (2018, november 27). *APLIKASI ABSENSI SISWA BERBASIS WEB* . 23.

- Prosesor Adalah, F. d. (2023, July 4). *Prosesor Adalah, Fungsi dan Bagiannya*. (Abuditech All About Informatika Engineering) Retrieved 2017, from Fakultas Ilmu Komputer & Teknologi Informasi UMSU - Terbaik di Medan Sumut: <https://fikti.umsu.ac.id/prosesor-adalah-fungsi-dan-bagiannya/>
- tambun, E. H. (2013). Evaluasi implementasi Kebijakan Persalinan Bagi Masyarakat Persalinan Bagi Masyarakat Miskin Oleh Bidan Praktek Swasta Dikota Tanjung Pinang . 70.
- wijaya, L. Y. (2022). Pembangunan Sistem Informmasi Pengelolaan Data Pasien Pada Berbasis Destop. *jurnal Manajemen Informasi Kesehatan*, 8.
- Yolan. (2015). SISTEM INFORMASI PARIWISATA PROPINSI NANGROE ACEH . Retrieved 2017, from Jawa Timur: <http://www.maniacms.web.id/2012/01/pengertian-xampp.html>