

APLIKASI MAPPING PERAWAT DAN BIDAN BERBASIS WEB PADA KOMITE KEPERAWATAN RSUD ULIN BANJARMASIN

Ibnu Xenna Firdaus¹, Muhammad Iqbal Firdaus², Kholik Setiawan³

¹Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)
Muhammad Arsyad Al-Banjari, 19630570

²Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)
Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1121118701

³Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)
Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1110128601
E-mail: ibnuxenna18@gmail.com

ABSTRAK

Proses pengelolaan data perawat dan bidan pada RSUD Ulin Banjarmasin memiliki sistem yang masih menggunakan google form dalam melakukan pengelolaan data dan pengumpulan sertifikat pelatihan masih menggunakan map untuk menyimpan berkas sertifikat pelatihan yang beresiko hilangnya berkas tersebut.

Dari permasalahan tersebut, dibuatlah aplikasi mapping perawat dan bidan berbasis web ini yang memiliki fungsi dan tugas yang dapat mempermudah pegawai atau admin dalam mengelola data dan berkas sertifikat pelatihan. Sehingga pengelolaan data perawat dan bidan dapat menjadi lebih efisien.

Metode yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini adalah observasi, wawancara, studi kepustakaan dan studi dokumentasi. Aplikasi ini dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dengan bantuan *template* AdminLTE-3.1.0 dan database *MySQL*.

Aplikasi Mapping Perawat dan Bidan ini dapat mempermudah pegawai atau admin dalam pendataan perawat dan bidan, semua data terdokumentasi dengan baik dan aman tersimpan di database dan pencarian berkas data perawat dan bidan dapat dilakukan dengan cepat. Diharapkan juga aplikasi ini dapat berkembang ke aplikasi *mobile* atau android agar lebih efisien.

Kata Kunci: *Aplikasi, Mapping, PHP, MySQL, Web.*

ABSTRACT

The data management process for nurses and midwives at Ulin Hospital Banjarmasin has a system that still uses Google Forms to manage data and collect training certificates and still uses folders to store training certificate files, which is at risk of losing these files.

From these problems, this web-based nurse and midwife mapping application was created which has functions and tasks that can make it easier for employees or admins to manage data and training certificate files. So that data management for nurses and midwives can become more efficient.

The methods used in making this application are observation, interviews, literature study and documentation study. This application was developed using the *PHP* programming language with the help of the AdminLTE-3.1.0 template and a *MySQL* database.

This Nurse and Midwife Mapping application can make it easier for employees or admins to collect data on nurses and midwives, all data is well documented and safely stored in the database and searches for nurse and midwife data files can be done quickly. It is also hoped that this application can be developed into a mobile or Android application to make it more efficient.

Keywords: *Application, Mapping, PHP, MySQL, Web.*

REFERENSI

- Adani, M. R. (2021, April 21). *Cara Menggunakan Framework Bootstrap dan Keunggulan yang Dimiliki*. Retrieved from Sekawan Media: <https://www.sekawanmedia.co.id/blog/apa-itu-bootstrap/>
- Arafat, M., Trimarsiah, Y., & Susantho, H. (2022). Rancang Bangun Sistem Informasi Pemesanan Online Percetakan Sriwijaya Multi Grafika Berbasis Website. *Jurnal Informatika dan Teknologi*, 6-11.
- Billah, E. (2019, Januari 14). *Pengertian dan Tahap Metode SDLC Waterfall*. Retrieved from medium: <https://medium.com/@ersandibillah03/sdlc-waterfall-3a3c893be77b>
- Febrida, M. (2014, Mei 7). *Temukan Bakat Terpendam dengan Talents Mapping*. Retrieved from Liputan6: <https://www.liputan6.com/health/read/2046524/temukan-bakat-terpendam-dengan-talents-mapping>
- Hasugian, L. (2014, Agustus 13). *Pengertian Aplikasi*. Retrieved from lesmardin1988: <https://lesmardin1988.wordpress.com/2014/08/13/pengertian-aplikasi/>
- Hebat, K. (2021, Februari 11). *Pengertian Bidan dan Tugasnya*. Retrieved from kampushebat: <https://kampushebat.com/pengertian-bidan-dan-tugasnya/>
- Intern, D. (2021, Mei 12). *Apa itu UML? Beserta Pengertian dan Contohnya*. Retrieved from dicoding: <https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-uml/>
- Komputer, W. (2014). *Sistem Informasi Penjualan Online untuk Tugas Akhir PHP dan MySQL*. Yogyakarta: ANDI.
- Kusumadewi, S. (2006). *Fuzzy Multi-Attribute Decision Making (Fuzzy MADM)*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Madcoms. (2011). *Adobe Dreamweaver CS5 dengan Pemrograman PHP dan MySQL*. Yogyakarta: ANDI.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. (2018). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2018 Tentang Kewajiban Rumah Sakit Dan Kewajiban Pasien*. Jakarta.
- Presiden Republik Indonesia. (2014). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 36 Tahun 2014 Tentang Tenaga Kesehatan*. Jakarta.
- Presiden Republik Indonesia. (2014). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 38 Tahun 2014 Tentang Keperawatan*. Jakarta.
- Putra. (2022, Februari 4). *PENGERTIAN WEBSITE: Fungsi, Sejarah, Kegunaan, Jenis Jenis & Contoh Web*. Retrieved from salamadian: <https://salamadian.com/pengertian-website/>
- Ramdhan, N. A., & Nufriana, D. A. (2019). Rancang Bangun Dan Implementasi Sistem Informasi Skripsi Online Berbasis Web. *Jurnal Ilmiah INTECH: Information Technolgy Journal of UMUS*, 1-12.
- Sitinjak, D. D., Maman, & Suwita, J. (2020). Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Administrasi Kursus Bahasa Inggris Pada Intensive English Course Di Ciledug Tangerang. *JURNAL IPSIKOM Vol. 8 No.1, Juni 2020*, 1 - 19.
- Tangerang, R. K. (2018, Juli 30). *Komite Keperawatan RSUD Kota Tangerang*. Retrieved from RSUD Kota Tangerang: <https://rsud.tangerangkota.go.id/a/komite-keperawatan-rsud-kota-tangerang>
- Teniwut, M. (2023, Mei 12). *Yuk Kenali Peran dan Fungsi Perawat Indonesia*. Retrieved from Media Indonesia: <https://mediaindonesia.com/humaniora/580664/yuk-kenali-peran-dan-fungsi-perawat-indonesia>
- Trianto, J., & Fairuz, F. (2021). Perancangan Aplikasi Fasilitasi Penanganan Masalah Di Badan Koordinasi Penanaman Modal (BKPM). *Jurnal Maklumatika Vol. 8, No. 1, Juli 2021*, 23 - 34.
- Wicaksono, P. (2021, Juli 18). *Pengertian Talent Mapping, Tujuan, dan Cara Melakukan Talent Mapping*. Retrieved from qubisa: <https://www.qubisa.com/article/pengertian-talent-mapping>