

APLIKASI PENGELOLAAN DAN MONITORING LAYANAN MAGANG PADA PEMKO BANJARMASIN BERBASIS WEB

Nanda Refiani¹ , Galih Mahalisa² , M. Iqbal Firdaus³

¹Teknik Informatika, 55201, Universitas Islam Kalimantan MAB
Banjarmasin, 18630944

²Teknik Informatika, 55201, Universitas Islam Kalimantan MAB
Banjarmasin, 11 240190 01

³Teknik Informatika, 55201, Universitas Islam Kalimantan MAB
Banjarmasin, 11 211187 01

E-mail : nandarefiani07@gmail.com

Abstrak

Pengelolaan data dan monitoring pelayanan anak magang yang ada pada Pemko Banjarmasin masih menggunakan cara manual, seperti pendaftaran anak magang, pengelolaan data anak magang, dan sistem pembuatan laporan pada Pemko Banjarmasin. Pada penelitian sistem informasi ini menggunakan metode penelitian berupa wawancara, observasi, dan studi pustaka yang menggambarkan masalah yang terjadi di lapangan sebagaimana adanya. Kemudian menganalisa dan membangun aplikasi menggunakan metode *Waterfall* dan untuk metode pendekatan aplikasi menggunakan permodelan berorientasi objek (UML), serta untuk pembuatan program berbasis Web dengan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL, sehingga diharapkan mempermudah dalam mengelola data dan untuk memudahkan Pegawai dalam memeriksa laporan seluruh data secara efektif dan efisien.

REFERENSI

- Abdhul, Y. (2021, November 25). *Studi Pustaka: Pengertian, Tujuan dan Metode*. Retrieved from penerbitbukudeepublish: <https://penerbitbukudeepublish.com/studi-pustaka/>
- Adani, M. R. (2020, Agustus 15). *Apa itu MySQL: Pengertian, Fungsi, beserta Kelebihan*. Retrieved from sekawanmedia: <https://www.sekawanmedia.co.id/blog/pengertian-mysql/>
- Ansori, A. (2022, April 26). *Pengertian UML (Unified Modeling Language) : Jenis, Tujuan, Notasi, dan Contohnya*. Retrieved from ansoriweb: <https://www.ansoriweb.com/2020/03/pengertian-uml.html>
- Anwari. (2020, Juni 26). *Relasi Antar Tabel Data Base*. Retrieved from Anwari: <https://www.anwari.web.id/2020/06/relasi-antar-tabel-data-base.html>
- BAGUS SUDIRMAN, M. (2021, 11 Senin). *Mengenal Apa Itu Use Case Dan Teknik Pembuatannya*. Retrieved from teknik-informatika-s1.stekom: <http://teknik-informatika-s1.stekom.ac.id/informasi/baca/Mengenal-Apa-itu-Use-Case-dan-Teknik-Pembuatannya/e11c349af657a37edaa85cabe53b25f76ee035f2>
- Dewinta, N. (2022, 29 sabtu). *Pengertian Pengelolaan, Unsur, Tujuan dan Fungsi Pengelolaan*. Retrieved from lambeturah: <https://lambeturah.id/pengertian-pengelolaan/>
- Dzikry, M. (2020, November 11). *Diagram Konteks: Pengertian, Manfaat, dan Pembahasan Lainnya*. Retrieved from masdzikry: <https://masdzikry.com/diagram-konteks/>
- Hosting, C. (2020, juni 22). *PERANCANGAN BASIS DATA (PBD)*. Retrieved from ceritahosting: <https://ceritahosting.com/2020/06/22/perancangan-basis-data-pbd/>
- Juliawanti, L. (2021, Juli 12). *Apa Itu Magang? Ketahui Pengertian dan Manfaatnya untuk Karirmu*. Retrieved from lifepal: <https://lifepal.co.id/media/apa-itu-magang/>
- Khusuma, A. (2016, maret 28). *Pengumpulan Data : Interview/Wawancara*. Retrieved from integrasi-edukas: <https://www.integrasi-edukasi.org/pengumpulan-data-interviewwawancara/>
- Lararenjana, E. (2020, Desember Rabu). *PHP Adalah Bagian dari Bahasa Pemrograman*. Retrieved from merdeka: <https://www.merdeka.com/jatim/php-adalah-bagian-dari-bahasa-pemograman-berikut-penjelasan-selengkapnya-kln.html>
- Mithaaryani. (2017, Desember 2). *Apa yang dimaksud dengan Pelayanan?* Retrieved from dictio: <https://www.dictio.id/t/apa-yang-dimaksud-dengan-pelayanan/14452/2>
- Novitasari, C. (2021, April 9). *Monitoring | Pengertian, Tujuan, Contoh dan Tahapan*. Retrieved from pelajarindo: <https://pelajarindo.com/pengertian-monitoring/>
- PUTRA. (2022, Februari 10). *PENGERTIAN APLIKASI: Fungsi, Sejarah, Klasifikasi, Jenis & Contoh*. Retrieved from salamadian: <https://salamadian.com/pengertian-aplikasi/>
- Safira, A. P. (2021, April 30). *Aplikasi Berbasis Web: Pengertian, Jenis, & Keunggulannya* . Retrieved from qwords: <https://qwords.com/blog/aplikasi-berbasis-web/>
- Sekarningrum, A. (2021, Desember 15). *XAMPP adalah: Pengertian, fungsi, 5 komponen, dan cara menggunakannya*. Retrieved from ektrut: <https://www.ekrut.com/media/xampp-adalah>
- Syafnidawaty. (2020, november 10). *OBSERVASI*. Retrieved from raharja: <https://raharja.ac.id/2020/11/10/observasi/>
- Tanoto, U. (2020, 12 29). *Activity Diagram: Pengertian, Fungsi, Contoh serta Cara Membuatnya*. Retrieved from jojonomic: <https://www.jojonomic.com/blog/activity-diagram/>
- Zaenal Mustofa, M. (2021, Desember Kamis). *Basis Data Dan DBMS*. Retrieved from teknik-informatika-s1.stekom: <http://teknik-informatika-s1.stekom.ac.id/informasi/baca/Basis-Data-dan-DBMS/6d492170753211fcde587882d77e1e8dcce1bc27>