

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN AKADEMIK DAN MONITORING KULIAH KERJA LAPANGAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT BERBASIS WEB

Juhairiah¹, Rezky Izzatul Yazidah Anwar², Ibrahim³

¹Sistem Informasi, 57201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, NPM18710019

²Sistem Informasi, 57201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, NIDN1121099001

³Sistem Informasi, 57201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, NIDN1113088702

Email: riiyahrm6@gmail.com/082254296903

ABSTRAK

Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat adalah bagian dari perguruan tinggi yang fokus pada bidang Kesehatan. Saat ini FK ULM telah memiliki 4 Program Studi Sarjana, 6 Program Pendidikan Dokter Spesialis, 1 program profesi dokter, dan 1 Program Pascasarjana atau Program Magister. Kualitas layanan merupakan hal yang harus diberikan sesuai dengan harapan serta perbaikan kualitas layanan akademik dapat meningkatkan mutu layanan akademik. Dari permasalahan tersebut memunculkan gagasan untuk membuat sistem informasi manajemen akademik yang berfungsi untuk memudahkan dalam memajemen data layanan akademik yang terkomputerisasi dengan baik. Metode yang digunakan adalah metode waterfall yang sifatnya sistematis dan berurutan. pembuatan sistem ini menggunakan PHP sebagai bahasa pemrogramannya serta UML diagram digunakan perancangan model sistem. Sistem Informasi Manajemen Akademik dan Monitoring Kuliah Kerja Lapangan Fakultas Kedokteran ULM diharapkan mahasiswa lebih mudah melakukan pelayanan akademik sehingga tidak harus datang ke kampus. Selain itu aplikasi ini diharapkan memudahkan staff akademik dalam pengelolaan data pelayanan.

Kata Kunci : Manajemen; Akademik; PHP; Layanan Mahasiswa; Monitoring.

ABSTRACT

The Faculty of Medicine, University of Lambung Mangkurat is part of a tertiary institution that focuses on the health sector. Currently, ULM Medical Faculty has 4 Undergraduate Study Programs, 6 Specialist Medical Education Programs, 1 medical profession program, and 1 Postgraduate Program or Masters Program. Service quality is something that must be provided in accordance with expectations and improving the quality of academic services can improve the quality of academic services. From these problems, the idea emerged to create an academic management information system that functions to facilitate the management of well-computerized academic service data. The method used is the waterfall method which is systematic and sequential. making this system using PHP as the programming language and UML diagrams used to design the system model. The Academic Management Information System and Monitoring Field Work Lectures at the ULM Faculty of Medicine are expected to make it easier for students to carry out academic services so they don't have to come to campus. In addition, this application is expected to facilitate academic staff in managing service data.

Keywords: Management; Academic; PHP; Student Services; Monitoring.

REFERENSI

- Anjas. (2022, januari 4). *Pengertian Dan Definisi MySQL*. Retrieved from media-info.id: <https://www.media-info.id/2022/01/pengertian-dan-definisi-mysql.html>
- Irsyad, F. N. (2021). Aplikasi Perantara Layanan Siakad dan Sistem Pusat Informasi Terpadu Pada Universitas Islam Negeri Antasari Banjarmasin. *Skripsi S1 Teknik Informatika*.
- Prawiro, M. (2018, september 05). *Pengertian Website: Jenis, Manfaat, dan Unsur-Unsur Website*. Retrieved from maxmanroe.com: <https://www.maxmanroe.com/vid/teknologi/internet/pengertian-website.html>
- Setiawan, F. B. (2021). Aplikasi Manajemen Akademik dan Aset pada SMPN 2 Muara Uya Berbasis Web. *Skripsi S1 Teknik Informatika*.
- Sugy. (2022, maret 9). *Pengertian Database*. Retrieved from cryptowi.com: <https://www.cryptowi.com/pengertian-database/>