

APLIKASI SINFO HMPSI BERBASIS WEB MOBILE PADA HIMPUNAN MAHASISWA SISTEM INFORMASI FTI UNISKA BANJARMASIN

Syamsul Hadi¹, M. Dedy Rosyadi², Andie³

¹Sistem Informasi, 57201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan
(UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 18710098

²Sistem Informasi, 57201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan
(UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1131128902

³Sistem Informasi, 57201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan
(UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1107048503

E-mail : c.syamsulhadi.si@gmail.com

ABSTRAK

Aktivitas Mahasiswa salah satunya HMPSI yaitu Himpunan Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi yang berada dibawah naungan jurusan Sistem Informasi FTI Uniska Banjarmasin. Pengelolaan pada organisasi HMPSI belum dikelola secara maksimal karena belum terintegrasi ke sistem aplikasi yang tersendiri. Berbagai pertanyaan yang menjadi masalah sering muncul seperti apakah ada solusi untuk mendaftar tanpa harus datang ke sekretariat organisasi, apakah bisa mengetahui siapa saja anggota organisasi yang melakukan kepengurusan organisasi, apakah ada sistem yang mempermudah dalam melakukan pengelolaan kepengurusan organisasi, dan banyak pertanyaan lainnya yang menjadi permasalahan pada organisasi HMPSI. Penelitian ini ditunjukkan sebagai pemberi solusi dari setiap pertanyaan diatas yang menjadi masalah, dengan membuat sebuah aplikasi yang diberi nama SINFO HMPSI. Aplikasi terfokus pada 3 hal yaitu melakukan pengelolaan data pendaftaran anggota, melakukan pengelolaan data kepengurusan dan melakukan pengelolaan data kegiatan. Penelitian ini menggunakan metode waterfall dimana setiap tahap harus berurutan, dan tidak dapat meloncat ketahap berikutnya, lalu membuat perancangan daigram konteks sebagai garis besar operasi aplikasi, kemudian merancang fungsi turunan dari diagram konteks yang dapat dijalankan aplikasi, hingga implementasi dari rancangan yang sebelumnya dibuat, aplikasi ini diharapkan dapat memudahkan bagi anggota organisasi untuk mengelola data secara rapi. Sehingga, aplikasi yang dihasilkan dapat merekapitulasi data-data keorganisasian yang dibutuhkan untuk membuat laporan pertanggung jawaban.

Kata Kunci: *Aplikasi, HMPSI, Organisasi, Pengelolaan, Sistem Informasi*

DAFTAR PUSTAKA

- Andre, P. (2019). *Laravel Uncover*. Padang Panjang:dunialkom.
- Chandra, A. Y. (2019). *Analisis Performansi Antara Apache & Nginx Web Server dalam Menangani Client Request*. Hlm. 48-56.
- Chandra, T. (2016). Perancangan Sistem Informasi Pendaftaran Mahasiswa Baru Pada Perguruan Tinggi X Berbasis Web. *JTM, Vol. 4*, Hlm. 31–34.
- Hasan, A., & Asep, R. R. (2014). Aplikasi Pinjaman Pembayaran Secara Kredit Pada Bank Yudha Bhakti. *Jurnal Computech & Bisnis, Vol. 3*.
- Herwanto, H. (2019). Diagnosa Statistik Pemetaan Pemahaman Bahasa Pemograman Sebagai Acuan Untuk Mempersiapkan Penelitian Mahasiswa. *Jurnal NUANSA INFORMATIKA, Vol.13*, Hlm. 33-39.
- Hutahaean, J. (2014). *Konsep Sistem Informasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Permana, Y., & Romadlon, F. (2019). *Perancangan Sistem Informasi Penjualan Perumahan Menggunakan Metode SLDC Pada PT. Mandiri Land Prosperous Berbasis Mobile. Vol.10*, Hlm. 153-167.
- Setiawan, R., & Mulyani, A. (2017). Rancang Bangun Sistem Informasi Unit Kegiatan Mahasiswa Seni Dan Budaya Sekolah Tinggi Teknologi Garut. *Jurnal Sekolah Tinggi Teknologi Garut, Vol. 14*, Halm. 222-229.
- Wikipedia-a. (2021). *Uniska*. Di Akses 10 Maret 2022, Dari Wikipedia Ensiklopedia Bebas: https://id.wikipedia.org/wiki/Universitas_Islam_Kalimantan_Muhammad_Arsyad_Al_Banjari
- Wikipedia-b. (2021). *Himpunan Mahasiswa*. Di Akses 10 Maret 2022, Dari Wikipedia Ensiklopedia Bebas: https://id.wikipedia.org/wiki/Himpunan_mahasiswa_jurusan