

SISTEM INFORMASI PRAKTIK KERJA LAPANGAN PADA UPPD BANJARMASIN 1

Erni Farina Rakhmi¹, Kholik Setiawan², Yusup Indra Wijaya³

¹Sistem Informasi, 57201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)
Muhammad Arsyad Al-Banjari 19710028

² Sistem Informasi, 57201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)
Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1110128601

³ Sistem Informasi, 57201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)
Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1126128602

E-mail : ernifarinarakhmi@gmail.com

ABSTRAK

Unit Pelayanan Pendapatan Daerah (UPPD) Banjarmasin 1 merupakan unsur pelaksana teknis Badan Keuangan Daerah Provinsi Kalimantan Selatan yang melaksanakan sebagian tugas pokok dan fungsinya di wilayah Kota/Kabupaten di Provinsi Kalimantan Selatan. Pada penelitian ini hanya berfokus pada kegiatan praktik kerja lapangan yang meliputi mulai dari pengajuan daftar Praktik Kerja Lapangan (PKL), absensi, pencatatan kegiatan, penilaian serta sertifikat. Dalam kegiatan PKL UPPD Banjarmasin 1 masih menggunakan sistem manual sehingga dalam penyimpanan data tersebut dapat berakibat hilang ataupun rusak. Dalam penelitian ini pengumpulan data menggunakan metode observasi, wawancara, studi kepustakaan dan dokumentasi, serta metode pengembangan sistem perangkat lunak mengacu pada model waterfall. Dengan menerapkan teknologi sistem informasi yang dapat membantu meningkatkan kinerja dan memungkinkan berbagai kegiatan dapat dilaksanakan dengan cepat, tepat dan akurat. Setelah melalui beberapa tahapan dan pembahasan, penelitian ini menghasilkan sebuah aplikasi berbasis web yaitu, Sistem Informasi Praktik Kerja Lapangan Pada UPPD Banjarmasin 1. Peralatan yang digunakan untuk membuat aplikasi ini meliputi, Visual Studio Code, Xampp, PHP, MySQL dan Google Chrome. Penelitian ini memerlukan pengembangan sistem seperti fitur pengembangan dari sistem untuk dibuat berbasis *mobile (multiplatform android dan IOS)* dan penambahan fitur foto untuk bagian absensi dan kegiatan.
Kata Kunci : *PKL, Absensi, Data, MySQL, Sistem, WEB, Mobile*

ABSTRACT

Banjarmasin 1 Regional Revenue Service Unit (UPPD) is a technical implementing element of the Regional Finance Agency of South Kalimantan Province which carries out some of its main duties and functions in the City / Regency area in South Kalimantan Province. In this study only focuses on field work practice activities which include starting from submitting a list of Field Work Practices (PKL), attendance, recording activities, assessments and certificates. In UPPD Banjarmasin 1 PKL activities still use a manual system so that data storage can result in loss or damage. In this research, data collection uses observation, interviews, literature study and documentation methods, and the software system development method refers to the waterfall model. By applying information system technology that can help improve performance and enable various activities to be carried out quickly, precisely and accurately. After going through several stages and discussions, this research produces a web-based application, namely, the Field Work Practice Information System at UPPD Banjarmasin 1. The equipment used to make this application includes, Visual Studio Code, Xampp, PHP, MySQL and Google Chrome. This research requires system development such as development features of the system to be made mobile-based (multiplatform android and IOS) and the addition of photo features for the attendance and activities section.

Keywords: PKL, Attendance, Data, MySQL, System, WEB, Mobile

DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, H., & Irmanda, H. N. (2021). Sistem Informasi Magang Pada UPT Teknologi Informasi dan Komunikasi Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta. *Informatik: Jurnal Ilmu Komputer*, 17(2), 154-163.
- Huda, A. C., Heriadi, A., & Widyastuti, R. (2022). Sistem Informasi Presensi Mahasiswa PKL Studi Kasus: Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Kediri. *Jurnal Manajemen Informatika PSDKU Kediri*, 14(2), 1-6.
- Nandy, (2021). Retrieved <https://www.gramedia.com/literasi/sistem-informasi/>
- Intern, D. (2020). *Apa itu Database? Contoh Produk dan Fungsinya*. Retrieved from Dicoding: <https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-database/>
- K, Y. (2022). *Pengertian MySQL, Fungsi, dan Cara Kerjanya (Lengkap)*. Retrieved from Niagahoster Blog: https://www.niagahoster.co.id/blog/mysql-adalah/#Pengertian_MySQL
- Rahasia. (2018). *Database - Penjelasan Tentang Relasi Antar Tabel*. Retrieved from tutorallprograming: <https://tutorallprogramming.blogspot.com/2018/02/database-penjelasan-tentang-relasi.html>
- Riadi, M. (2021). *Praktik Kerja Lapangan (Pengertian, Tujuan, Manfaat, Pelaksanaan dan Penilaian)*. Retrieved from Kajian Pustaka: <https://www.kajianpustaka.com/2021/03/praktik-kerja-lapangan.html>
- Sano, A. V. (2020). *Diagram Sequence Dalam Analisa & Desain Sistem Informasi*. Retrieved from Binus University: <https://binus.ac.id/malang/2020/12/diagram-sequence-dalam-analisa-desain-sistem-informasi/>
- Shahab, S. M. R., & Munir, S. (2019). Rancang Bangun Aplikasi Pengelolaan Praktik Kerja Lapangan Berbasis Web Menggunakan MVC Framework Studi Kasus SMK Taruna Bhakti Depok. *Jurnal Teknologi Terpadu (JTT)*, 5(1).
- Subiantoro, S., & Sardiarinto, S. (2018). Perancangan Sistem Absensi Pegawai Berbasis Web Studi Kasus: Kantor Kecamatan Purwodadi. *Swabumi (Suara Wawasan Sukabumi): Ilmu Komputer, Manajemen, dan Sosial*, 6(2).
- Team, J. H. (2022). *Pengertian PHP, Fungsi, Syntax & Kelebihannya*. Retrieved from Jagoan Hosting: <https://www.jagoanhosting.com/blog/pengertian-php/>