

APLIKASI PENGELOLAAN DAN MANAJEMEN PRAKTEK KERJA LAPANGAN PADA SEKOLAH TINGGI ILMU WIDYA PRAJA TANAH GROGOT

Athallah Ahdita Amyunas¹, Muhammad Rusdi², Haji Sirajuddin³

¹Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)
Muhammad Arsyad Al-Banjari, 19630879

²Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)
Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1103108903

³Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islma Kalimantan (UNISKA)
Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1114047601

E-mail : athallah32197@gmail.com

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sebuah aplikasi berbasis web yang dapat digunakan oleh Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Widya Praja Tanah Grogot untuk pengelolaan dan manajemen praktek kerja lapangan. Aplikasi ini bertujuan untuk meningkatkan efisiensi dan akurasi dalam proses pengelolaan dan manajemen data praktek kerja lapangan. Metode pengembangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode pengembangan perangkat lunak berbasis web. Tahapan pengembangan meliputi analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, pengujian, dan evaluasi. Aplikasi ini memiliki fitur-fitur seperti pengelolaan dan manajemen data praktek kerja lapangan, pencarian data, pembaruan data, dan laporan statistik. Dalam pengujian aplikasi, dilakukan uji fungsionalitas dan uji performa untuk memastikan aplikasi bekerja sesuai dengan kebutuhan. Evaluasi dilakukan dengan melibatkan pengguna aplikasi untuk mendapatkan umpan balik mengenai kegunaan dan keefektifan aplikasi. Diharapkan bahwa pengembangan aplikasi ini dapat membantu Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Widya Praja Tanah Grogot dalam meningkatkan efisiensi dan akurasi pengelolaan dan manajemen data praktek kerja lapangan.

Kata Kunci : *Praktek Kerja Lapangan, Sekolah, Data, MySql, Web*

ABSTRACT

This research aims to develop a web-based application that can be used by the Widya Praja Tanah Grogot College of Economics for the management and management of field work practices. This application aims to improve efficiency and accuracy in the process of managing and managing field work practice data. The development method used in this research is a web-based software development method. The development stages include requirements analysis, system design, implementation, testing, and evaluation. This application has features such as management and management of field work practice data, data search, data update, and statistical reports. In testing the application, functionality tests and performance tests are carried out to ensure the application works as needed. Evaluation is done by involving application users to get feedback on the usability and effectiveness of the application. It is hoped that the development of this application can help the Widya Praja Tanah Grogot College of Economics in improving the efficiency and accuracy of fieldwork practice data management.

Keywords : *Praktek Kerja Lapangan, Sekolah, Data, MySql, Web*

REFERENSI

AMINUDDIN, M., & AMINUDDIN, M. (2021). SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEGIATAN MAGANG PADA DISKOMINFO KOTA SEMARANG BERBASIS WEB. *Jurnal Tugas Akhir Jurusan Teknologi Informasi Universitas Semarang*.

Andre. (2017, 12 17). *Tutorial Belajar MySQL Part 4: Pengertian Relational Database*. Retrieved from Duniaikom: <https://www.duniaikom.com/tutorial-mysql-pengertian-relational-database/>

Febriana, V. (2022). pembangunan sistem informasi praktek kerja lapangan berbasis web. *jurnal system information*, 1-14.

Febriani, R., MARY, T., & Pernanda, A. Y. (2022). Sistem Informasi Monitoring Praktik Kerja Lapangan (PKL) Berbasis Web di SMK Negeri 1 Sintuk Toboh Gadang. *Jurnal Pustaka Data*, Vol. 2 No. 2 (2022) 95 – 102 E ISSN: 2809-7483.

Muharrir. (2021). Aplikasi Permohonan Surat Pkl Dan Surat Keterangan Aktif Mahasiswa Menggunakan Digital Signature Qr Code. *Muharrir/Jurnal ilmiah Jurnal Ilmiah Teknik Informatika dan Komunikasi Vol 1.*, 18-28.

Mutoffar, M. M., Yunianto, I., & Aftriansyah, H. (2019). APLIKASI PRAKTEK KERJA LAPANGAN BERBASIS WEB SMKN 1

MAJALAYA. *Jurnal Ilmiah Nasional Riset Aplikasi dan Teknik Informatika*, Vol. 01 No. 02 P-ISSN: 2656-7377 || E-ISSN: 2714-8467.

Perbedaan Hardware dan Software : Fungsi, Jenis, Tujuan dan Contohnya. (2020, November 19). Retrieved from Serba Serbi, Technology:

<https://idcloudhost.com/perbedaan-hardware-dan-software-fungsi-jenis-tujuan-dan-contohnya/>

Pratama, I. N. (2017). Sistem Informasi Manajemen Praktek Kerja Lapangan Berbasis Website (Studi Kasus Program Studi Sistem Informasi Universitas Dhyana Pura Bali. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komputer* , 341-351.

Sugiyono. (2012). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D. Bandung: CV.Afabeta.

UNISKA. (2020). PEDOMAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN PROGRAM SARJANA Revisi 2.0. *Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kalimantan (Uniska) Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin*.

Widodo, P. P. (2021). sistem Pengolahan Data Mahasiswa Praktek Kerja Lapangan Berbasis Web(Studi Kasus Stimik Dumai). *Lentera Dumai*, 1-8.