

# **APLIKASI MONITORING KEGIATAN PRAKERIN SISWA SMKN 1 SIMPANG EMPAT BERBASIS WEB**

Annisa Putri<sup>1</sup>, Dwi Retnosari<sup>2</sup>, Rusdina<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan  
(UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 18630239

<sup>2</sup> Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan  
(UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 0004057802

<sup>3</sup> Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan  
(UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1105029001

Email : [putriannisa512@gmail.com](mailto:putriannisa512@gmail.com)

## **ABSTRAK**

Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 1 Simpang Empat merupakan sekolah kejuruan negeri di Kabupaten Banjar. Sistem yang ada saat ini dalam proses pengolahan data yaitu absensi masih dilakukan secara manual, yaitu menggunakan kertas absen dan terkadang juga siswa mengisinya setelah selesai prakerin. Selain itu data-data kegiatan juga harus dicatat kedalam buku agar siswa dapat melaporkan kegiatan apa saja yang dilakukan selama prakerin. Sistem manual seperti ini akan sulit dalam melakukan pemantauan kegiatan prakerin siswa.

Untuk mengatasi masalah tersebut maka diperlukan sebuah aplikasi yang dapat membantu dalam pengelolaan data prakerin. Aplikasi data dapat memudahkan dalam proses penyimpanan data dan proses penginputan juga akan menjadi lebih cepat. Aplikasi prakerin ini juga multi user, sehingga dibuat agar siswa bisa melakukan login dan siswa dapat melakukan absen setiap hari serta dapat mengisi data kegiatan setiap harinya selama prakerin. Selain itu setelah selesai prakerin guru juga dapat langsung menginputkan nilai yang didapat dari lokasi prakerin kedalam website, baik nilai inputan dan juga berupa upload hasil nilai prakerin.

Aplikasi yang dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL. Aplikasi berbasis web ini diharapkan akan dapat membantu sekolah dalam penyimpanan data prakerin, selain itu dengan adanya aplikasi juga akan dapat mempercepat dalam proses pengolahan data dan juga proses pembuatan laporan

Kata kunci : *Monitoring, MySQL, Prakerin, PHP*

## **DAFTAR PUSTAKA**

Abdulloh, R. (2018). *7 in 1 Pemrograman Web untuk Pemula*. Jakarta: Elex Media Komputindo.

Ali, M. (2010). *Guru dalam Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Sinar Baru Algesindo.

- Asropudin, P. (2013). *Kamus Teknologi Informasi Komunikasi*. Bandung: Titian Ilmu.
- Hamalik, O. (2011). *Proses Belajar Mengajar*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Indrajani. (2018). *Database Design All in One: Theory, Practice, and Case Study*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Janner, S. (2010). *Rekayasa Perangkat Lunak*. Yogyakarta: Andi.
- Meisak, D. (2019). *Sistem Informasi Pengolahan Data Peserta Prakerin* .
- Nugroho, B. (2008). *Aplikasi Pemograman Web Dinamis dengan PHP dan. MYSQL*. Yogyakarta: Gava Media.
- Pratama, Y., Daryati, & Arthur, R. (2018). Hubungan Praktik Kerja Industri dengan Kesiapan Kerja Siswa SMK Negeri 1 Cibinong Kelas XII Kompetensi Keahlian Teknik Gambar Bangunan.
- Rahman, M. S. (2021). *Perancangan Aplikasi Monitoring Kegiatan Praktek Kerja Industri (Prakerin) Siswa SMK*.
- Safarina, G. A. (2020). *Prototype Aplikasi Pengelolaan Kegiatan Prakerin (Praktek Kerja Industri) Dan PKL (Praktek Kerja Lapangan) Berbasis Web* .
- Sutabri, T. (2012). *Analisis Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi.