

ABSTRAK

Proses absensi mahasiswa kerja praktik di PT PLN Indonesia Power UBP Keramasan masih dilakukan dengan menggunakan tanda tangan dikertas absensi yang disediakan oleh pembimbing serta mahasiswa harus menyerahkan laporannya secara fisik. Proses tersebut menimbulkan kendala seperti ketidakefisienan waktu, risiko kehilangan data, serta kurangnya keteraturan dalam evaluasi. Untuk mengatasi hal tersebut, dikembangkan aplikasi MAGETIF (Magang Efektif). Aplikasi berbasis website ini menyediakan fitur pendaftaran online, absensi harian, penilaian kinerja mahasiswa oleh pembimbing, hingga penerbitan sertifikat dalam bentuk file. MAGETIF dirancang untuk meningkatkan efisiensi, ketepatan, dan kemudahan dalam pengelolaan program kerja praktik. Aplikasi ini dibangun menggunakan framework CodeIgniter 4, MySQL sebagai basis data, serta dilengkapi antarmuka yang responsif agar dapat digunakan di berbagai perangkat. Hasil pengujian menunjukkan bahwa MAGETIF dapat berjalan sesuai fungsi dan membantu mempermudah pengelolaan kegiatan mahasiswa kerja praktik di PT PLN Indonesia Power UBP Keramasan.

Kata Kunci: Kerja Praktik, Aplikasi Web, Absensi Online, Sertifikat, MAGETIF.

ABSTRACT

The student internship process at PT PLN Indonesia Power UBP Keramasan is still carried out manually, including direct registration with the company, signature-based attendance, submission of physical reports, and printed certificates. This process presents various challenges, including time inefficiency, the risk of data loss, and a lack of regular evaluation. To address these challenges, the MAGETIF (Magang Efektif) application was developed. This website-based application provides online registration, activity entry, student performance assessment by supervisors, and certificate issuance in file format. MAGETIF is designed to improve efficiency, accuracy, and ease of managing the internship program. The application is built using the CodeIgniter 4 framework, MySQL as the database, and features a responsive interface for use on various devices. Test results indicate that MAGETIF performs as intended and helps simplify the management of student internship activities at PT PLN Indonesia Power UBP Keramasan.

Keywords: *Internship, Web Application, Online Attendance, Certificate, MAGETIF.*