

INTISARI

Pengembangan sistem tracer alumni di lingkungan perguruan tinggi sangat penting untuk memantau dan meningkatkan kualitas lulusan. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan website tracer alumni Prodi Informatika Universitas Amikom Purwokerto menggunakan framework CodeIgniter. Sistem yang dikembangkan diharapkan dapat mengatasi permasalahan pengelolaan data alumni yang selama ini masih manual dan tidak terstruktur. Metode yang digunakan dalam pengembangan adalah Web Development Life Cycle (WDLC), yang meliputi tahapan perencanaan, analisis, desain, pengembangan, uji coba, implementasi, dan pemeliharaan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem yang dikembangkan dapat meningkatkan efisiensi dan efektivitas pengelolaan serta pelacakan data alumni, sehingga mendukung kerjasama antara universitas, alumni, dan mitra industri. Selain itu, sistem ini juga memberikan platform bagi alumni untuk memperbarui informasi pribadi dan karir mereka secara mandiri, yang dapat memperkuat hubungan antara universitas dan alumninya.

Kata kunci: tracer alumni, CodeIgniter, pengembangan web, Prodi Informatika, Universitas Amikom Purwokerto

ABSTRACT

The development of an alumni tracer system in higher education is essential to monitor and enhance the quality of graduates. This research aims to develop an alumni tracer website for the Informatics Department of Amikom University Purwokerto using the CodeIgniter framework. The developed system is expected to address the issue of manual and unstructured alumni data management. The development method used is the Web Development Life Cycle (WDLC), which includes the stages of planning, analysis, design, development, testing, implementation, and maintenance. The results of the research show that the developed system can improve the efficiency and effectiveness of alumni data management and tracking, thereby supporting cooperation between the university, alumni, and industry partners. Additionally, this system provides a platform for alumni to update their personal and career information independently, which can strengthen the relationship between the university and its alumni.

Keywords: alumni tracer, CodeIgniter, web development, Informatics Department, Amikom University Purwokerto

