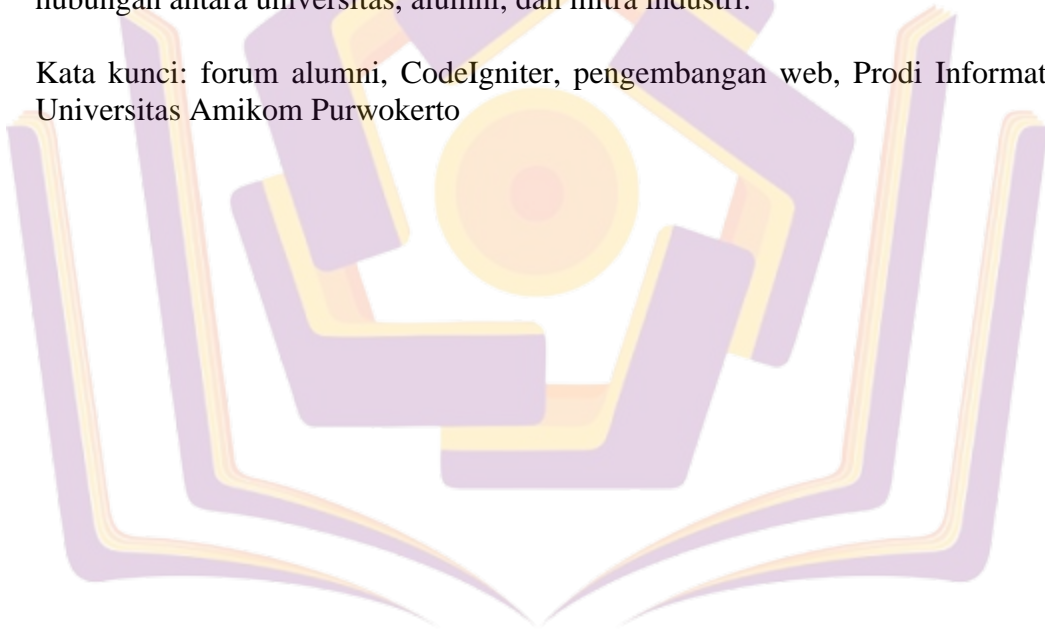


## INTISARI

Pengembangan sistem forum alumni di perguruan tinggi memiliki peran penting dalam memperkuat komunikasi serta jaringan antar lulusan. Penelitian ini bertujuan untuk merancang website forum alumni untuk Program Studi Informatika Universitas Amikom Purwokerto dengan memanfaatkan framework CodeIgniter. Sistem yang dirancang bertujuan untuk mengatasi keterbatasan komunikasi antar alumni ataupun kampus dengan alumni. Metode yang digunakan dalam pengembangan adalah Web Development Life Cycle (WDLC), yang mencakup tahapan perencanaan, analisis, desain, pengembangan, pengujian, implementasi, hingga pemeliharaan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem ini mampu meningkatkan efisiensi dan efektivitas komunikasi serta komunikasi antar alumni. Selain itu, sistem ini memfasilitasi alumni untuk berdiskusi, berbagi informasi, dan memperluas jaringan karier secara mandiri, yang pada akhirnya mempererat hubungan antara universitas, alumni, dan mitra industri.

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



## **ABSTRACT**

*The development of an alumni forum system in higher education has an important role in strengthening communication and networking between graduates. This research aims to design an alumni forum website for Amikom Purwokerto University Informatics Study Program by utilizing the CodeIgniter framework. The designed system aims to overcome the limitations of communication between alumni or campus with alumni. The method used in the development is Web Development Life Cycle (WDLC), which includes the stages of planning, analysis, design, development, testing, implementation, and maintenance. The results showed that this system is able to improve the efficiency and effectiveness of communication and communication between alumni. In addition, this system facilitates alumni to discuss, share information, and expand career networks independently, which ultimately strengthens the relationship between universities, alumni, and industry partners.*

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

