

INTISARI

Pesatnya perkembangan teknologi pada masa sekarang ini mampu memberi dampak yang positif bagi manusia, selain dapat dimanfaatkan untuk mempermudah dalam urusan pekerjaan, teknologi juga dapat mempermudah berbagai kegiatan, salah satunya adalah kegiatan belajar mengajar. Universitas Amikom Purwokerto adalah salah satu instansi pendidikan tinggi dibidang informasi dan teknologi yang ada di kota Purwokerto, kegiatan belajar mengajar pada kampus ini telah memiliki fasilitas *website* yang bernama kuliah *online* Amikom Purwokerto, *website* ini ditujukan untuk mempermudah mahasiswa dan dosen dalam melakukan kegiatan belajar mengajar ketika tidak memungkinkan untuk bertatap muka sesuai dengan aturan yang ada, namun pada saat ini banyak mahasiswa dan dosen yang mengeluhkan sulitnya menggunakan *website e-learning* yang sudah ada, hal ini diperkuat dengan hasil dari analisis menggunakan metode kuesioner yang peneliti lakukan, yaitu tingkat kepuasan pengguna adalah 29,97%, sehingga peneliti tertarik untuk melakukan penelitian yang berjudul “Aplikasi *e-learning* berbasis *website* menggunakan *framework codeigniter*” untuk mengevaluasi *website e-learning* yang sudah ada agar terciptanya *website e-learning* yang lebih mudah digunakan. Metode pengembangan sistem yang digunakan dalam penelitian ini adalah model *prototype*. Pada penelitian ini peneliti hanya berfokus kepada *website* yang mudah digunakahn dan hasil dari penelitian ini adalah aplikasi *e-learning* berbasis *website* menggunakan *framework codeigniter* di Universitas Amikom Purwokerto.

Kata kunci : Aplikasi, E-learning, Website, Codeighnither

ABSTRACT

The rapid development of technology at this time is able to have a positive impact on humans, besides being able to be used to facilitate work matters, technology can also facilitate various activities, one of which is teaching and learning activities. Amikom University Purwokerto is one of the higher education institutions in the field of information and technology in the city of Purwokerto, teaching and learning activities on this campus already have a website facility called Amikom Purwokerto online lectures, this website is intended to facilitate students and lecturers in conducting teaching and learning activities when it is not possible to meet face to face according to existing rules, but at this time many students and lecturers complain about the difficulty of using existing e-learning websites, this is reinforced by the results of the analysis using the questionnaire method that the researchers did, namely the level of user satisfaction is 29.97%, so researchers are interested in conducting a study entitled "Website-based e-learning applications using the codeigniter framework" to evaluate existing e-learning websites in order to create an e-learning website that is easier to use. The system development method used in this research is a prototype model. In this study, researchers only focused on websites that were easy to use and the results of this study were a website-based e-learning application using the codeigniter framework at Amikom University, Purwokerto.

Keywords: Application, E-learning, Website, Codeigniter