

Rancang Bangun Sistem Informasi Kewirausahaan Berbasis Web Pada Fakultas Teknik Universitas Jenderal Soedirman

Nur Aulia Rakhmah Majdina
H1D016011

ABSTRAK

Pada saat ini kewirausahaan merupakan salah satu kegiatan yang sangat diminati oleh masyarakat salah satunya pada kalangan mahasiswa. Dalam menjalankan kegiatan berwirausaha, mahasiswa membutuhkan kreativitas, keahlian dan pola pikir untuk menjadi wirausahawan yang unggul. Namun, permasalahan yang sering terjadi saat ini yaitu produk maupun jasa yang telah terbentuk oleh mahasiswa tidak berkembang dan tidak berlanjut bahkan berhenti. Tujuan dilakukannya penelitian ini diharapkan dapat mengoptimalkan kinerja UKM Kewirausahaan dalam mengelola informasi Kewirausahaan guna mendukung kegiatan kewirausahaan di lingkungan kampus. Perancangan sistem informasi ini menggunakan metode waterfall. Sistem informasi ini dibuat berbasis web dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP yang dipadukan dengan framework codeigniter dengan dukungan basis data MySQL. Sistem informasi ini telah melalui tahap pengujian yaitu pengujian *blackbox* dan *Mean Opinion Score*. Sistem Informasi Kewirausahaan berbasis web ini mampu membantu UKM Kewirausahaan dalam mengelola data untuk menghasilkan informasi yang dibutuhkan UKM Kewirausahaan sehingga dapat meningkatkan kualitas kegiatan kewirausahaan mahasiswa di lingkungan kampus.

Kata kunci : *kewirausahaan, waterfall, PHP, MySQL, Codeigniter*

***Design of Entrepreneurship Management System Web Based in Faculty of
Engineering Universitas Jenderal Soedirman***

Nur Aulia Rakhmah Majdina
H1D016011

ABSTRACT

The emergence of entrepreneurship has inevitably raised attention among students in higher education. The students ought to possess specific skills, creativity, and mindset to enable them to run the business. Otherwise, the problem occurred is the shortage of product growth and development, possibly followed by bankruptcy. It is necessary to put an action to create the students to become successful entrepreneurs. This research aims to optimize the performance of the Entrepreneurship Unit (UKM Kewirausahaan) on information management to support their contribution to the campus. Besides, the information system is determined by the waterfall model. The system is web-based by utilizing the programming language of PHP along with the CodeIgniter web framework and MySQL. The system has undertaken the testing stage which is a black box dan Meaning Opinion Score. The web-based entrepreneurship system is effectively able to help the unit on information management and storage to increase the quality of entrepreneurial activities among students.

Key words: entrepreneurship, waterfall, PHP, MySQL, CodeIgniter