

ABSTRAK

**APLIKASI MONITORING DAN EVALUASI KEGIATAN
PEMBELAJARAN BERBASIS WEB
STUDI KASUS FAKULTAS TEKNOLOGI DAN INFORMATIKA UNIBI
OLEH
FAUZY AHMAD FAHREZY
9882405119111018**

Pendidikan menjadi salah satu faktor utama dalam pembentukan karakter dan keberhasilan seseorang dalam kehidupan. Kegiatan pemantauan atau *Monitoring* dan evaluasi pembelajaran merupakan hal yang penting untuk memastikan keberhasilan proses pembelajaran. Penelitian ini bertujuan mengembangkan dan mengevaluasi sebuah aplikasi berbasis web yang inovatif untuk memantau dan mengevaluasi kegiatan pembelajaran di lingkungan Fakultas Teknologi dan Informatika UNIBI. Dengan menggunakan pendekatan *Research and Development (R&D)* disertai dengan model pengembangan *Unified Process*, aplikasi ini dirancang agar mahasiswa dapat memberikan umpan balik yang cepat kepada staf fakultas, serta memfasilitasi mahasiswa untuk memantau proses kegiatan pembelajaran atau perkuliahan yang berlangsung. Dengan melalui studi kasus, penelitian ini dapat menganalisis dampak penggunaan aplikasi terhadap peningkatan efisiensi kinerja pengajar. Maka dari itu penelitian ini mengindikasikan bahwa aplikasi berbasis web dapat menjadi solusi yang efektif serta dapat menjadi bahan masukan bagi pengembangan dan implementasi aplikasi serupa dalam bidang pendidikan lainnya.

Kata Kunci : Pendidikan, Monitoring, Evaluasi, Efisiensi, Efektif.

ABSTRACT

A WEB-BASED APPLICATION FOR MONITORING AND EVALUATING OF LEARNING ACTIVITIES

CASE STUDY FACULTY OF TECHNOLOGY AND INFORMATICS UNIBI

BY

FAUZY AHMAD FAHREZY

9882405119111018

Education is one of the main factors in character building and success in life. Monitoring and evaluation of learning activities are important to ensure the success of the learning process. This research aims to develop and evaluate an innovative web-based application to monitor and evaluate learning activities within the Faculty of Technology and Informatics UNIBI. Using the Research and Development (R&D) approach along with the Unified Process development model, this application is designed to allow students to provide quick feedback to faculty staff, as well as facilitate students to monitor the process of learning activities or lectures that take place. Through a case study, this research was able to analyse the impact of using the application on improving the efficiency of faculty performance. Therefore, this research indicates that web-based applications can be an effective solution and can be an input for the development and implementation of similar applications in other educational fields.

Keywords : Education, Monitoring, Evaluate, Efficiency, Effective.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah Subhanahu wata'ala yang telah memberikan nikmat berupa kesehatan dan kelancaran kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan penyusunan laporan sidang tugas akhir kali ini.