

ABSTRAK
PENGEMBANGAN MODUL DOSEN SISTEM MANAJEMEN MUTU
PERKULIAHAN DI JURUSAN ILMU KOMPUTER

Oleh
Achmad Romadoni

Mutu perkuliahan merupakan faktor penting dalam memenuhi standar nasional Pendidikan yang telah ditetapkan oleh pemerintah RI. Jurusan Ilmu Komputer saat ini terus berupaya melakukan perencanaan pembelajaran di tiap semester guna mempertahankan dan terus meningkatkan mutu perkuliahannya.

Dosen selaku pembuat dokumen yang dibutuhkan untuk melakukan perencanaan pembelajaran di Jurusan Ilmu Komputer, selalu mengelola data secara konvensional dan dipisah. Penelitian ini membahas mengenai pengembangan sistem untuk memajemen data-data yang diperlukan dengan modul dosen di mana dosen dapat memajemen data-data tersebut sesuai dengan mata kuliah yang diampu tiap semester.

Sistem yang dibuat dalam penelitian ini dikembangkan dengan metode *Rapid Application Development* (RAD) menggunakan *framework* Laravel dan diujikan dengan metode *black-box-testing*. Penelitian ini menghasilkan sebuah sistem yang berguna untuk memajemen data dengan lebih efektif dan efisien dalam melakukan perencanaan pembelajaran tiap semester untuk mempertahankan dan meningkatkan mutu perkuliahan di Jurusan Ilmu Komputer.

Kata kunci: Dosen, Ilmu Komputer, Laravel, Mutu Perkuliahan, *Rapid Application Development* (RAD).

ABSTRACT

DEVELOPMENT OF LECTURE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM LECTURER MODULE IN COMPUTER SCIENCE DEPARTMENT

By

Achmad Romadoni

Lecture quality is an important factor in meeting the national education standards set by the Indonesian government. The Department of Computer Science is currently making efforts to plan lessons every semester in order to maintain and continue to improve the quality of its lectures.

Lecturers as makers of documents needed to carry out lesson plans in the Computer Science Department always manage data conventionally and separately. This study discusses the development of a system for managing the required data with the lecturer module where the lecturer can manage the data according to the courses taught each semester.

The system created in this study was developed using the Rapid Application Development (RAD) method using the Laravel framework and tested using the black-box-testing method. This research produces a system that is useful for managing data more effectively and efficiently in planning lesson plans each semester to maintain and improve the quality of lectures in the Computer Science Department.

Keywords: Computer Science, Lecture Quality, Lecturers, Laravel, Rapid Application Development (RAD).