

## **ABSTRACT**

Lecturer's academic promotion represent a belief on lecturer's ability to achieve higher responsibility and duties, beside as appreciation on his achievement and academic ability that have been reached.

In this thesis, I made an web based application to process position of lecturer's academic promotion. This software can be used direct by lecturer, credit point committee and the superintendent of credit point to process the lecturer's data to be used for the credit point proffering. Out put of this software is proposal list of credit point stipulate with format as specified by the government. This software was made by using MySQL for processing data which deal with activities and lecturer's credit point, while for the programming language that based on web used by PHP.

With system existence, lecturer, credit point committee, and credit point superintendent can do many activities of processing the lecturer's academic promotion according to their authority. This application also guarantee data security from each user by border the rights access of each level user, to prevent insincerity or mistake in lecturer's credit point determination.

## **ABSTRAKSI**

Kenaikan jabatan akademik dosen merupakan kepercayaan atas kemampuan untuk mengemban tugas dan tanggung jawab yang lebih tinggi, selain sebagai penghargaan atas prestasi dan kemampuan akademik yang telah dicapai.

Dalam tugas akhir ini dibuat suatu aplikasi berbasis web untuk proses kenaikan jabatan akademik. Perangkat lunak ini bisa digunakan secara langsung oleh dosen, panitia penilai, dan kepala bagian angka kredit untuk melakukan proses terhadap data-data dosen yang akan digunakan untuk pengajuan angka kredit. Keluaran dari perangkat lunak ini adalah daftar usulan penetapan angka kredit sesuai dengan format yang telah ditetapkan pemerintah. Perangkat lunak ini dibuat dengan menggunakan MySQL untuk mengolah data-data yang berhubungan dengan kegiatan dan angka kredit dosen, sedang untuk bahasa pemrograman berbasis web digunakan PHP.

Dengan adanya aplikasi ini, dosen, penilai dan kepala bagian angka kredit bisa melakukan proses-proses yang berhubungan dengan kenaikan jabatan akademik sesuai dengan kewenangannya. Aplikasi ini juga menjamin keamanan data dari masing-masing level pengguna dengan menggunakan pembatasan terhadap hak akses untuk masing-masing level pengguna, untuk mencegah terjadinya kesalahan atau kecurangan dalam penentuan angka kredit dosen.