

ABSTRAK

Andre Agasi: Perancangan Sistem Informasi Kenaikan Jabatan Fungsional Dosen dengan *Framework* Laravel Berbasis Web

Salah satu tugas dari staff kepegawaian adalah menangani proses kenaikan jabatan fungsional dosen. Perolehan angka kredit yang didapat dari pelaksanaan Tridharma Perguruan Tinggi merupakan syarat dosen untuk mengajukan kenaikan jabatan fungsional. Dari hasil observasi penulis, perhitungan angka kredit yang dilakukan masih bersifat manual. Artinya, belum terdapat sistem yang dapat menghitung perolehan angka kredit dan pengajuan kenaikan jabatan fungsional dosen yang terkomputerisasi. Melihat permasalahan yang terjadi, maka penulis bermaksud mengembangkan sebuah sistem informasi kenaikan jabatan fungsional dosen berbasis *web*. Sistem ini diharapkan mampu menangani data perolehan angka kredit, aturan kenaikan jabatan fungsional dosen, dan perhitungan angka kredit yang sesuai *rule* perhitungan angka kredit. Sistem ini juga terkomputerisasi sehingga mempermudah dosen dalam proses pengajuan kenaikan jabatan fungsional tanpa harus mengalami kendala kehilangan data. Sistem informasi pengelolaan tugas akhir ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dan menggunakan *Laravel framework*, serta menggunakan MySQL untuk *database*. Sistem informasi ini, mempermudah dosen untuk mengajukan kenaikan jabatan fungsional dosen dan sistem ini pada akhirnya dapat meminimalisir interaksi antara dosen dengan staff kepegawaian sehingga permasalahan mengenai perhitungan angka kredit dapat dihindari dan menampilkan data angka kredit beserta perhitungannya.

Kata Kunci: sistem informasi, *web*, *laravel framework*.