

A. Judul Penelitian

Sistem Informasi Angka Kredit Jurusan Pendidikan Teknik Elektronika
Universitas Negeri Yogyakarta

B. Abstrak

Untuk memperoleh kenaikan jabatan fungsionalnya, seorang Dosen harus mengumpulkan sejumlah angka kredit yang diperoleh dari kegiatannya, yaitu Tri Dharma Perguruan Tinggi. Hal ini dimaksudkan untuk meningkatkan kualitas dari Dosen itu sendiri. Akan tetapi pada kenyataannya banyak sekali Dosen yang terlambat atau bahkan belum mengajukan kenaikan jabatan fungsionalnya selama bertahun-tahun dengan berbagai sebab, antara lain karena kesibukannya sehingga Dosen yang bersangkutan seakan-akan lupa untuk mengajukan kenaikan jabatan fungsionalnya, bahkan lupa pada kegiatan yang telah dilakukannya karena tidak mendokumentasikan kegiatannya dengan baik, dan masih banyak lagi.

Oleh karena itu dipandang perlu untuk membuat suatu aplikasi yang dapat digunakan untuk mengelola kegiatan Dosen, yaitu menyimpan semua data kegiatan yang telah dilakukan oleh seorang Dosen. Aplikasi ini memberi kemudahan bagi seorang Dosen untuk menyimpan informasi kegiatannya dari berbagai tempat karena aplikasi pengelolaan kegiatan Dosen ini berbasis Web.

Aplikasi ini selain menyimpan data kegiatan Dosen juga dapat menghitung angka kredit. Dalam pengembangannya nanti diharapkan juga mampu memberi informasi kegiatan apa yang harus dilakukan agar dapat memenuhi suatu kenaikan jabatan fungsional tertentu dan mengingatkan seorang Dosen bahwa dia sudah waktunya mengajukan permohonan kenaikan jabatan fungsionalnya melalui email.