

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Untuk mengajukan kenaikan jabatan fungsional, dosen harus memenuhi syarat angka kredit yang harus dimiliki sesuai dengan nilai kredit jabatan fungsional tersebut. Semakin tinggi angka kredit yang dimiliki maka akan semakin tinggi juga jabatan fungsional yang disandangnya.

Berdasarkan pada Surat Keputusan atau SK Menteri Negara Koordinator Bidang Pengawasan Pembangunan Dan Pendayagunaan Aparatur Negara (Menkowasbangpan) No.38/Kep/Mk.Waspan/8/9 serta Peraturan Menteri Pemberdayaan Aparatur Negara (Menpan) Nomor : Per/60/M.Pan/6/2005 Tanggal 1 Juni 2015, ada 2 (dua) unsur utama dan I (satu) unsur penunjang dalam pemberian angka kredit, yang pertama adalah Pendidikan, dan yang kedua adalah Tri Dharma Perguruan Tinggi, serta satu unsur tambahan yaitu Penunjang Tugas Pokok Dosen.

Banyaknya unsur ataupun kriteria serta nilai yang berbeda-beda di setiap unsurnya dalam penilaian angka kredit jabatan, dosen yang bersangkutan mengalami kesulitan dalam setiap penghitungannya, sehingga dibutuhkan suatu aplikasi ataupun aplikasi komputer yang dapat membantu dalam proses penghitungannya secara cepat, tepat dan akurat. Yang dapat dijadikan sebuah rujukan sebelum mengajukan kenaikan jabatan fungsional.

Menilik dari latar belakang tersebut, maka penulis bermaksud membuat sebuah aplikasi yang dapat membantu dosen mengetahui angka kredit miliknya, sebelum mengajukan kenaikan jabatan fungsional. Dalam hal ini penulis memilih judul *Sistem Informasi Kenaikan Jabatan Fungsional Dosen*.

1.2 Perumusan Masalah

Adapun yang menjadi perumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana cara membuat sistem informasi kenaikan jabatan fungsional dosen, agar nantinya dapat memudahkan pengolahan data dalam jumlah penghitungan angka kredit sehingga bisa diketahui dosen berhak naik jabatan sesuai dengan unsur-unsur terkait yang sudah ditentukan.

1.3 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang akan dicapai dalam Penelitian ini antara lain :

1. Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma III.
2. Untuk mempermudah pengolahan data dalam jumlah penghitungan angka kredit sesuai dengan unsur-unsur terkait yang sudah ditentukan.

1.4 Batasan Masalah

Adapun penelitian ini memiliki batasan-batasan masalah sebagai berikut :

1. Melakukan penghitungan Angka Kredit Jabatan Fungsional Dosen berdasarkan unsur-unsur terkait, yaitu : Unsur Utama (Pendidikan dan Pengajaran, Pengabdian, Penelitian) dan Unsur Penunjang Tugas Pokok Dosen.
2. Untuk penghitungan angka kredit ini sesuai dengan standart aturan DIKTI.
3. Data yang diinputkan dalam penelitian adalah data dosen D3 Manajemen Informatika.

1.5 Metodologi Penelitian

Metode penelitian yang digunakan dalam penulisan ini, meliputi antara lain :

1. Studi Lapangan

Merupakan metode yang dilakukan oleh penulis secara langsung ke lapangan yang merupakan sumber data yang diperoleh sesuai dengan kebutuhan yang digunakan.

2. Wawancara

Pengumpulan data dengan wawancara ini digunakan untuk dapat meyakinkan bahwa data yang diperoleh benar-benar akurat.

3. Studi Kepustakaan

Menggunakan buku-buku yang berhubungan dengan tujuan penulis yang dapat membantu menyelesaikan masalah yang dapat dipakai sebagai landasan teori.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika pembahasan yang digunakan untuk menyelesaikan tugas akhir adalah sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Menjelaskan mengenai latar belakang, perumusan masalah, tujuan dan manfaat, batasan masalah, metodologi penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II : TEORI PENUNJANG

Membahas beberapa teori penunjang yang berhubungan dengan pokok pembahasan dalam Tugas Akhir ini yang secara garis besar berisi tentang Sistem Informasi Akademik.

BAB III : PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini akan membahas analisa kebutuhan sistem, deskripsi sistem, desain sistem yang digunakan dalam pembuatan sistem informasi akademik berbasis web.

BAB IV : IMPLEMENTASI PROGRAM

Pada bab ini akan dijelaskan mengenai implementasi pembuatan aplikasi berdasarkan hasil rancangan yang telah dibuat sebelumnya.

BAB V : PENUTUP

Pada bab ini berisi kesimpulan dan saran-saran mengenai implementasi pembuatan aplikasi berdasarkan hasil rancangan yang telah dibuat sebelumnya. Serta analisa hasil pengujian sistem.

Halaman Ini Sengaja Dikosongkan