

ABSTRAK

Jabatan fungsional dosen adalah suatu pola untuk menjamin pembinaan karir kepengkatan, jabatan dan peningkatan profesionalisme dosen. Jenjang jabatan fungsional dosen dari yang terendah sampai tertinggi, yaitu asisten ahli, lektor, lektor kepala dan profesor. Untuk dapat melakukan kenaikan jabatan fungsional, para dosen harus menjalankan kegiatan yang terdapat pada konsep Tri Dharma Perguruan Tinggi yang terdiri dari unsur pendidikan, penelitian, pengabdian masyarakat dan penunjang. Begitu juga yang terdapat pada fakultas ilmu komputer-universitas esa unggul, di mana para dosen juga dapat melakukan proses kenaikan jabatan fungsionalnya. Sebenarnya sudah terdapat sistem yang dapat membantu para dosen di dalam melakukan proses kenaikan jabatan fungsionalnya, namun masih terdapat beberapa kekurangan yang ada pada sistem tersebut, seperti belum tersedianya laporan data kegiatan dosen berupa total persentase dari setiap unsur kegiatan yang telah dilakukan, sehingga apabila para dosen ingin mengevaluasi dengan mengambil kegiatan berdasarkan unsur kegiatan yang masih kurang, maka mereka harus menghitung sendiri untuk total setiap unsur kegiatan yang sudah diambil, dengan begitu tentunya akan membutuhkan waktu yang cukup lama dan beresiko terjadinya kesalahan di dalam perhitungan yang akan dilakukan. Dari permasalahan yang sudah dijabarkan maka dibutuhkan suatu sistem yang dapat membantu dosen di dalam merencanakan kegiatan yang akan dilakukan serta dapat mengevaluasi kegiatan yang sudah dilakukan. Pembangunan sistem ini menggunakan metode analisis *fishbone*, dengan menggunakan metode ini maka permasalahan yang terjadi pada proses bisnis berjalan dapat dikategorikan dan dapat diketahui hingga akar permasalahan berdasarkan setiap kategori. Sistem ini dapat diaplikasikan pada browser web, karena berbasis web yang dikembangkan dengan bahasa pemrograman HTML dan PHP, sistem basis data dengan MySQL, dan perancangan sistem dengan UML. Nantinya hasil dari sistem ini para dosen dapat mengetahui total persentase dari setiap unsur kegiatan yang telah dilakukan, serta dapat mengetahui status akhir dari setiap kegiatan yang telah dilakukan.

Kata Kunci : *Kenaikan Jabatan Fungsional Dosen, Pengembangan Karir Akademik Dosen, Sistem Informasi Pengembangan Karir Akademik Dosen.*