

RINGKASAN

Dalam upaya untuk meningkatkan karir kepangkatan serta jabatannya, seorang Dosen harus melalui suatu tahapan yang disebut dengan proses kenaikan pangkat dan jabatan. Proses kenaikan pangkat dan jabatan ini adalah merupakan suatu bentuk penilaian terhadap kinerja dosen yang didasarkan pada pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi yakni berupa penelitian, pengajaran serta pengabdian kepada masyarakat.

Secara umum, proses perhitungan maupun penilaian terhadap angka kredit yang dilakukan di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo masih dikerjakan secara manual atau belum terkomputerisasi. Hal ini dapat menyebabkan beberapa permasalahan seperti kesalahan dalam hal perhitungan dan penginputan bobot angka kredit, proses verifikasi yang masih manual sehingga memakan waktu yang cukup lama dan lain sebagainya.

Tujuan dari penelitian ini adalah merancang suatu aplikasi yang dapat mengolah proses perhitungan, verifikasi serta penilaian angka kredit dosen secara terkomputerisasi sehingga dapat meminimalisir kesalahan-kesalahan yang terjadi dalam proses penginputan. Disamping itu, penyampaian informasi secara *online* berbasis *web* yang dirancang dalam penelitian ini diharapkan dapat memberikan waktu yang efektif dan efisien dalam proses penyelesaian usulan kenaikan pangkat dan jabatan dosen.

Kata Kunci : aplikasi, kenaikan pangkat dan jabatan, angka kredit, *web*