

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Kenaikan jabatan akademik dosen merupakan bentuk pemberian penghargaan pemerintah atas prestasi kerja yang dicapai dosen. Peningkatan jabatan fungsional dapat diperoleh jika dosen telah melakukan pengajuan angka kredit yang telah mencukupi serta syarat-syarat yang telah ditetapkan. Dalam rangka penjaminan mutu dan peningkatan kualitas dosen dalam jabatan akademik Lektor Kepala dan Profesor, maka bagi pengusul pada jabatan akademik Lektor Kepala dan Profesor dengan masa kerja minimal sesuai dengan ketentuan Permenpan-RB dipersyaratkan memiliki karya ilmiah (Ristekdikti, 2019)

Karya Ilmiah yang telah dibuat oleh tiap dosen akan di nilai menggunakan format penilaian yang telah disediakan. Namun, saat ini pelaksanaan penilaian karya ilmiah yang ada terkhusus studi kasus pada Universitas Hasanuddin masih mengalami kesulitan dalam hal penilaian. Metode pengumpulan dan pencatatan penilaian karya ilmiah ini masih dilakukan secara manual, hal ini menyebabkan lambatnya proses penilaian yang akan berdampak pada sulitnya bagi pemegang keputusan dalam melakukan penilaian karya ilmiah dosen untuk dapat menilai secara objektif.

Dengan pesatnya perkembangan teknologi dan informasi saat ini, permasalahan tersebut dapat diatasi dengan menggunakan sistem online untuk melakukan penilaian karya ilmiah dosen sehingga penilaian dapat dilakukan dengan mudah serta prosesnya yang cepat sehingga penilaian dapat dilakukan objektif. Dalam sistem ini juga terdapat pembagian jenis atau kategori karya

ilmiah yang ada sehingga dalam pencarian berdasarkan kategori dapat dengan mudah dibedakan. Hasil pada sistem online ini akan berupa sistem informasi penilaian karya ilmiah dosen yang telah siap untuk digunakan.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang, maka rumusan masalah dalam tugas akhir ini adalah :

1. Bagaimana mengatasi kesulitan institusi dalam melakukan penilaian karya ilmiah dosen sebagai pengajuan kenaikan pangkat ?
2. Bagaimana membangun sistem online yang dapat membantu institusi dalam menilai karya ilmiah secara objektif ?

1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian dari tugas akhir ini adalah :

1. Untuk mengatasi kesulitan institusi dalam melakukan penilaian karya ilmiah dosen sebagai pengajuan kenaikan pangkat.
2. Untuk membangun sistem online berbasis *website* yang dapat membantu institusi dalam menilai karya ilmiah secara objektif.

1.4 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang diharapkan pada penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagi Universitas, hasil dari sistem yang dibuat diharapkan dapat mempermudah pihak kampus dalam proses penilaian karya ilmiah dosen.
2. Bagi peneliti, sebagai referensi bagi pembaca yang mengadakan penelitian atau pengembangan lebih lanjut dari penelitian ini.
3. Bagi Penulis, sebagai tempat untuk mengimplementasikan ilmu pengetahuan yang diperoleh selama masa pendidikan. Dan menambah keterampilan terkait desain sistem berbasis *website*.

1.5 Batasan Masalah

Batasan masalah diambil dari tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem berbasis web ini hanya dapat digunakan dalam penilaian karya ilmiah dosen serta penyimpanan dokumen atau arsip karya ilmiah yang telah ada.
2. Data karya ilmiah dosen yang digunakan berasal dari apps turnitin juga dari hasil inputan dosen ke dalam sistem berupa file doc, docx atau pdf.
3. Lingkup penelitian adalah kumpulan karya ilmiah dari Universitas Hasanuddin.

1.6 Sistematika Penulisan

Untuk memberikan gambaran singkat mengenai isi tulisan ini, maka akan diuraikan dalam beberapa tahapan dari penulisan secara sistematis, yaitu :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan secara umum mengenai hal yang menyangkut latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, batasan masalah dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini berisi teori-teori yang mendasari dan berhubungan dengan penelitian terkait dan yang menunjang percobaan penelitian yang akan dilakukan.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Dalam bab ini menjelaskan tentang tahapan penelitian mulai dari studi literatur, persiapan kebutuhan perancangan sistem, perancangan dan proses pembuatan sistem dan skenario pengujian sistem.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Dalam bab ini menjelaskan tentang penyajian data hasil perancangan, proses-proses yang dilakukan terhadap data-data yang telah diperoleh, dan

pembahasan atau evaluasi hasil implementasi sistem secara keseluruhan.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dan penelitian yang telah dibuat, serta saran-saran untuk dapat meningkatkan dan mengembangkan sistem pada masa yang akan datang.