

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dosen adalah seorang pengajar yang mendapat kewajiban untuk Memberikan atau menyampaikan ilmu yang dimilikinya kepada mahasiswa dalam bentuk pendidikan, dan pengabdian kepada masyarakat (Patricia, Muhamad, & Prasetyo, 2018). Sistem pembelajaran akan sukses jika dosen memiliki kualifikasi yang baik dalam mengajar. Kelayakan seorang dosen dapat dilihat dari tercapainya suatu jenjang jabatan yang dapat dimiliki dengan melakukan pengajuan kenaikan jabatan fungsional dosen.

Jabatan Fungsional merupakan peran yang menetapkan tugas, tanggung jawab seorang dosen dalam pelaksanaannya berdasarkan pada kemampuan masing-masing (Indonesia, 2016). Pengajuan jabatan fungsional dosen hanya bisa dilakukan oleh dosen yang sudah menjadi dosen tetap dan memiliki NIDN. Penilaian pengajuan jabatan fungsional dosen akan diputuskan dengan beberapa berkas yang harus diajukan untuk memenuhi persyaratan dalam setiap jabatan yang berbeda dan berkas yang diajukan selanjutnya akan dihitung angka kredit yang penilaiannya berbeda setiap berkas dan akan diseleksi oleh bagian tim yang menangani penilaian angka kredit pengajuan jabatan fungsional dosen.

Pada Perguruan Tinggi Universitas Nurul Jadid berada di wilayah kecamatan paiton probolinggo sistem pengajuan jabatan fungsional dosen masih dilakukan secara manual yaitu setiap dosen menyerahkan persyaratan pengajuan berupa data yang disimpan ke dalam *flashdisk* dan dalam bentuk *hardcopy* yang disimpan untuk arsip yang diserahkan ke tim PAK. Dengan banyaknya persyaratan yang harus dipenuhi dalam melakukan pengajuan jabatan oleh setiap dosen maka petugas membutuhkan waktu cukup lama dalam mengecek kelengkapan dokumen yang diajukan oleh dosen yang dapat memungkinkan terjadinya hilangnya dan kesalahan data dikarenakan data belum tersimpan di database. Dengan adanya permasalahan tersebut perlu adanya sebuah aplikasi yang mampu mempermudah petugas dalam

memonitoring/memantau proses pangajuan jabatan fungsional dosen untuk melakukan pengecekan kelengkapan dokumen persyaratan yang diajukan dosen, mempercepat proses pemenuhan persyaratan yang dibutuhkan, dosen lebih cepat dalam menerima informasi penerimaan pangajuan jabatan fungsional dan di sistem yang baru ini petugas dapat mengetahui data dosen tetap yang sudah memiliki jabatan ataupun yang belum mengajukan. Berdasarkan uraian diatas pada penelitian ini adalah merancang suatu Aplikasi Monitoring Pengajuan Jabatan Fungsional Dosen Berbasis Web Framework Django.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian permasalahan yang telah diuraikan pada latar belakang, maka rumusan masalah pada penelitian ini ialah bagaimana membuat aplikasi monitoring pengajuan jabatan fungsional dosen berbasis *web framework django* yang dapat membantu petugas dalam proses memonitoring pengajuan jabatan fungsional dalam hal pengecekan kelengkapan data persyaratan yang diajukan oleh dosen.

1.3 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian dilihat dari rumusan masalah diatas adalah menghasilkan aplikasi yang membantu petugas dalam proses memonitoring pengajuan jabatan fungsional dalam hal pengecekan kelengkapan data persyaratan yang diajukan oleh dosen berbasis *web framework django*.

1.4 Manfaat Penelitian

Penelitian yang sudah dilakukan ini diharapkan dapat bermanfaat bagi pihak-pihak terkait, sebagaimana berikut :

1.4.1 Bagi Lembaga

- a. Dapat mempermudah petugas dalam memonitoring data pengajuan jabatan fungsional dosen dan mempermudah dalam pengecekan kelengkapan dokumen pengajuan jabatan fungsional dosen

- b. Petugas dapat mengirim komentar jika ada kesalahan pada data ataupun berkas pengajuan.

1.4.2 Bagi Dosen

Dosen mendapatkan informasi lebih cepat terkait dengan pengajuan jabatan fungsional dosen

1.4.3 Bagi Mahasiswa

- a. Mampu menerapkan ilmu yang diperoleh dibangku perkuliahan
- b. Dapat menciptakan aplikasi yang diharapkan
- c. Menambah pengetahuan untuk bekal didunia kerja
- d. Memberikan pengetahuan baru dalam menerapkan pada pembuatan aplikasi menggunakan *framework django*.

1.5 Batasan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, Untuk mencapai sasaran yang diinginkan agar pembahasan menjadi lebih terarah, maka perlu adanya batasan ruang lingkup sebagai berikut :

1. Penelitian ini tidak dilakukan di Fakultas Agama Islam
2. Aplikasi ini dapat digunakan oleh admin yang bertugas dalam pengajuan jabatan fungsional dosen
3. Aplikasi ini tidak untuk menghitung angka kredit dari data persyaratan pengajuan
4. Admin dapat mengetahui kelengkapan dokumen persyaratan yang di ajukan dosen dan dapat mengirim komentar jika terdapat berkas yang tidak sesuai ataupun kurangnya berkas persyaratan
5. Admin dapat melihat persentase/grafik pengajuan jabatan fungsional dosen.
6. Aplikasi ini untuk pengajuan jabatan asisten ahli dan lektor