

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Kemajuan informasi dan teknologi sekarang mengalami perkembangan sangat cepat. Hampir semua kalangan di dunia sudah merasakan beragam macam teknologi yang di gunakan dengan kecanggihan yang di sediakan, hal ini memberi dampak positif kepada penyelenggaraan pembelajaran yang berada di Indonesia. Tridharma Perguruan Tinggi merupakan kesatuan kegiatan yang di dalamnya memiliki unsur-unsur yang ada pada pasal 11 Permenristekdikti No 44 Tahun 2015 tentang Unsur- unsur yang terkandung dalam Tridharma Perguruan Tinggi yaitu unsur utama dan unsur penunjang tugas pokok dosen. Unsur utama terdiri dari sub-unsur pendidikan, sub-unsur penelitian dan sub-unsur pengabdian kepada masyarakat. Setiap dosen yang ingin mengajukan kenaikan jabatan fungsional harus memenuhi kriteria- kriteria Tridharma Perguruan Tinggi.

Dosen merupakan pengajar terlatih dan ilmuwan yang mempunyai tugas utama mentransformasikan, memajukan dan menyebarluaskan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi menggunakan Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat. Dosen memiliki tugas utama di perguruan tinggi yaitu dengan mengajar dan memberikan ilmu sesuai bidang kemampuan yang di milikinya. Dosen memiliki Peran terhadap kemampuan ilmu pengajaran, kemampuan terlatih (profesional), kemampuan personalitas serta kemampuan kemasyarakatan.

Jabatan Fungsional Dosen adalah penetapan, penghormatan, penilaian serta kepercayaan tentang kemampuan, prestasi, moralitas dan beban kewajiban dalam mengerjakan tugas baik dalam budi pekerti dosen atas kelancaran tugas Tridharmanya (Munirudin, 2018).

Fungsi jabatan fungsional dosen memiliki bagian terpenting di perguruan tinggi guna untuk menaikkan Akreditasi dan juga dapat berfungsi untuk dosen dalam hal non materi agar didalam bertugas makin tekun dan bersemangat, bertambah produktif serta yang pastinya berguna kedepannya.

Perguruan tinggi swasta Universitas Nurul Jadid merupakan Perguruan Tinggi berkedudukan dibawah binaan nama Pondok Pesantren Nurul Jadid Kecamatan

Paiton Kabupaten Probolinggo. Perguruan tinggi berkedaban dapat mengoprasikan basis data secara unggul (*good govermance university*) terdapat kemajuan seperti ilmu teknologi, ilmu pengajuan yang berlandaskan dari pancakesdaran santri dan trilogi di Pondok Pesantren Nurul Jadid.

Universitas Nurul Jadid memiliki 4 fakultas untuk jenjang Sarjana (S1) dan 2 program studi untuk jenjang Pascasarjana (S2) terdiri dari Fakultas Teknik, Fakultas Agama Islam, , Fakultas Kesehatan, Fakultas Sosial dan Humaniora, dan Program Pasca Sarjana. Untuk dosen yang bertugas di perguruan Universitas Nurul Jadid berjumlah kurang lebih sebanyak 180 dosen. Selama ini proses pengajuan kenaikan jabatan fungsional dosen permasalahannya muncul pada sistem pelayanan yang kurang efektif khususnya dalam melayani dosen seperti layanan terhadap informasi – informasi kelengkapan berkas pengajuan apa saja yang di ajukan. Hal tersebut mengakibatkan dosen menjadi kebingungan dan mengalami keterlambatan dalam pengumpulan berkas. Dengan adanya permasalahan tersebut perlu adanya sebuah aplikasi yang mampu mempermudah dosen dalam mengajukan usulan kenaikan jabatan dan membantu staff bagian kepegawaian dalam pekerjaannya lebih efisien. Berdasarkan uraian permasalahan diatas, judul yang di ambil pada penelitian ini untuk merancang suatu Aplikasi pengajuan jabatan fungsional LIDIKTI VII JAWA TIMUR ( Studi Kasus Dosen Universitas Nurul Jadid ) berbasis *Android*. Dengan adanya sistem ini nantinya diharapkan memudahkan pengguna dalam menginputkan file berkas data secara efisien.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar permasalahan yang di jelaskan di atas, kemudian di simpulkan dalam rumusan masalah di penelitian ini yaitu “ Bagaimana membuat aplikasi pengajuan jabatan fungsional dosen berbasis *android* yang dapat membantu mempermudah dosen saat mengajukan proses usulan kenaikan yang efektif dan efisien.

### **1.3 Tujuan Penelitian**

Sesuai dengan rumusan masalah yang tertera di atas, tujuan dari penelitian ini Menghasilkan aplikasi yang mempermudah dan mempercepat kinerja setiap dosen dalam mengajukan proses kenaikan jabatan fungsional, serta dapat memperlihatkan daftar nama dosen tetap dan data dosen yang sudah mengajukan jabatan fungsional.

### **1.4 Manfaat Penelitian**

1. Bagi Instansi
  - a. Memberikan fasilitas kemudahan kepada dosen pada saat mengajukan jabatan fungsional
  - b. Mencegah terjadinya kerusakan data maupun hilangnya data.
  - c. Memberikan keamanan pada Dokumen data agar lebih mudah di akses, mudah disimpan dan terstruktur dengan baik.
2. Bagi Dosen
  - a. Mempermudah dan mempercepat proses pengajuan kenaikan jabatan fungsional untuk setiap dosen.
  - b. Dosen dapat melakukan proses pengajuan kenaikan jabatan fungsional secara mandiri.
3. Bagi Mahasiswa
  - a. Dapat mengembangkan ilmu yang selama ini di tempuh di bangku kuliah.
  - b. Dapat meningkatkan kreativitas dibidang praktek untuk menciptakan sebuah projek aplikasi. Dapat menambah pengetahuan dan pengalaman dan juga bisa bersosialisasi dengan lingkungan sekitar kampus.

### **1.5 Batasan Masalah**

Supaya mencapai sasaran yang diharapkan untuk terhindar dari ruang lingkup permasalahan, maka perlu dibuat batasan masalah sebagai berikut :

1. Aplikasi ini untuk menginput file dokumen berbentuk pdf dengan aplikasi *Android* ini.
2. Aplikasi ini menampilkan proses riwayat, yang dimana didalamnya ada di proses, diajukan, diterima, dan selesai.
3. Aplikasi ini menampilkan daftar nama dosen tetap yang mengajukan dan data dosen yang sudah mengajukan jabatan fungsional.
4. Aplikasi ini menampilkan notifikasi untuk proses pengajuan yang tersambung ke sistem web.

