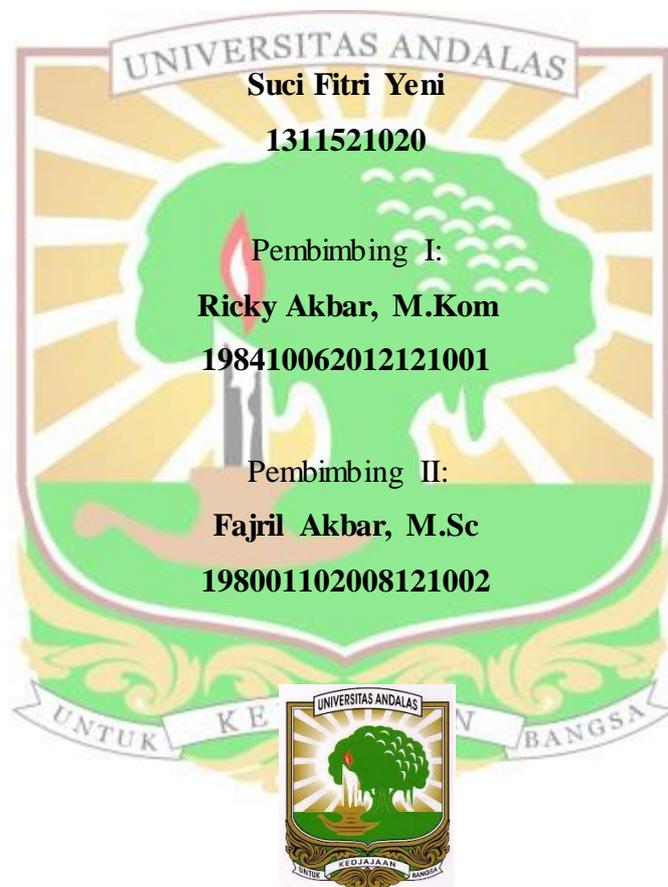


**PEMBANGUNAN APLIKASI WEB UNTUK SISTEM INFORMASI  
PENGELOLAAN DATA KENAIKAN JABATAN STRUKTURAL  
PEGAWAI ESELON III DAN IV PADA BADAN KEPEGAWAIAN DAN  
PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA (BKPSDM) KOTA  
PADANG**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program strata-1 pada  
Jurusan Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2018**

## ABSTRAK

*Badan Kepegawaian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia (BKPSDM) Kota Padang merupakan instansi pemerintah daerah yang memiliki tugas pokok dalam urusan kepegawaian dan pengembangan sumber daya manusia, salah satunya adalah pengelolaan data jabatan pegawai dan proses pemindahan jabatan (mutasi) pegawai. Pemindahan jabatan (mutasi) pegawai berdasarkan hasil keputusan bersama dalam rapat Badan Pertimbangan Jabatan dan Kepangkatan (BAPERJAKAT). Berdasarkan hasil observasi dan wawancara di BKPSDM didapatkan informasi bahwa proses pengelolaan data kenaikan jabatan struktural pegawai eselon III dan IV yang sedang berjalan setiap tahunnya rata-rata 3-4 kali. Proses tersebut masih belum optimal dan ditemukan beberapa kendala seperti data dan informasi yang sering tidak valid, proses pengelolaan data yang masih manual karena belum menggunakan sistem informasi, penyimpanan data belum terpusat karena belum menggunakan database, waktu yang dibutuhkan untuk pengelolaan proses tersebut cukup lama yaitu 7-10 hari. Metode penelitian yang digunakan adalah studi pendahuluan untuk memperoleh informasi yang akurat dan data yang dibutuhkan, pengumpulan data berupa observasi, wawancara dan pengumpulan dokumen. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah waterfall. Tahapan metode waterfall yaitu menganalisis, merancang, membangun dan pengujian. Pengujian aplikasi dilakukan dengan metode black box testing, yaitu menguji setiap fungsional aplikasi apakah sudah berjalan sesuai dengan analisis dan perancangan yang diharapkan. Dari penelitian ini dihasilkan sebuah aplikasi web untuk sistem informasi pengelolaan data kenaikan jabatan struktural pegawai eselon III dan IV, diperoleh kesimpulan bahwa analisis dan perancangan sistem telah sesuai dengan proses dan kebutuhan, serta sistem sudah bisa diterapkan pada BKPSDM.*

*Kata kunci : BAPERJAKAT, BKPSDM, pengelolaan data kenaikan jabatan struktural pegawai eselon III dan IV, aplikasi, web.*

