

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Pengelolaan Daftar Urut Kepangkatan (DUK) memegang peranan penting bagi Institusi Pemerintahan dalam rangka melakukan pembinaan terhadap karier Pegawai Negeri Sipil berdasarkan sistem karier dan prestasi kerja yang dimiliki. Berdasarkan Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 15 tahun 1979 DUK disusun dan di perbarui oleh Sub Bagian Kepegawaian per tahun, namun pada prakteknya data harus dimutakhirkan setiap bulan dikarenakan adanya perubahan data kepegawaian yang bersifat dinamis, seperti jenjang pendidikan, pangkat dan golongan, masa kerja, pelatihan yang diikuti serta usia dari pegawai. Jika semua pekerjaan ini dilakukan dengan cara konvensional dengan jumlah pegawai yang tidak sedikit tentu ini akan memberatkan beban kerja sub bagian kepegawaian untuk pelaporan DUK yang bersifat terbaru.

Teknologi *mobile* merupakan bagian yang familiar dalam kehidupan masyarakat. Hal itu disebabkan ukurannya yang cukup kecil sehingga mudah dibawa dan fungsinya yang memudahkan untuk berkomunikasi setiap saat dan dimana saja. Bukan hanya berkomunikasi yang dimungkinkan dengan teknologi ini, pengaksesan informasi juga merupakan salah satu sebab menariknya teknologi ini untuk terus dieksplorasi dan dikembangkan.

Pada RSUD H. Abdul Manap sistem yang digunakan untuk memproses data kepangkatan pegawai masih menggunakan sistem manual, dimana data kepangkatan pegawai masih diketik di Microsoft Excel dan diarsipkan ke berkas admin dan belum terintegrasi secara *online*, terlebih lagi di *mobile*. Jika pegawai ingin meminta data untuk proses kepangkatan, maka pegawai tersebut harus menuju ke staf administrasi untuk pembuatan laporannya, selanjutnya laporan tersebut akan dicek dengan cara mencocokkan data yang ada di arsip guna menghindari kemungkinan perbaruan data yang tidak terdeteksi jika hanya mengandalkan data dari staf administrasi, jika selesai baru akan diproses staf administrasi sampai ke kepala direktur rumah sakit.

Dengan sistem manual yang dijalankan saat ini pada RSUD H. Abdul Manap membuat data DUK kurang diolah dengan baik. Hal ini dapat mengakibatkan pelaporan yang salah karena staff bidang administrasi tidak sempat memperbarui data perbulannya, dan staff bidang administrasi dirasakan lamban untuk proses sampai pada pengecekan data DUK dengan sistem manual tersebut.

Berdasarkan uraian diatas, penulis tertarik untuk merancang suatu aplikasi yang dituangkan dalam penelitian dengan judul “**Rancangan Aplikasi Daftar Urut Kepangkatan (Studi Kasus Pada Rumah Sakit Umum Daerah H. Abdul Manap Di Kota Jambi) Berbasis Android**”.

1.2 PERUMUSAN MASALAH

Dari latar belakang masalah yang telah di uraikan diatas maka dapat dirumuskan masalah yang akan diteliti, yaitu bagaimana merancang aplikasi Daftar Urut Kepangkatan (DUK) pada RSUD H. Abdul Manap berbasis Android.

1.3 BATASAN MASALAH

Penelitian ini dilakukan di Rumah Sakit Umum Daerah H. Abdul Manap, pada rancangan aplikasi ini data yang di kelola adalah data-data yang berkaitan daftar urut kepangkatan yaitu Data Umum (Profil) pegawai RSUD, Pangkat dan Golongan masing – masing pegawai, Unit penempatan pegawai perbidangnya, Mutasi Pegawai, dan Pendidikan pegawai yang ada di RSUD Abdul Manap. Data yang akan dikelola antara lain :

1. Identitas pegawai RSUD H. Abdul Manap (Profil Umum)
2. Golongan dan Jabatan yang dimiliki pegawai RSUD
3. Unit penempatan pegawai sesuai bidang yang ada di RSUD tersebut
4. Mutasi Pegawai, baik antar unit atau antar Rumah sakit jika pegawai tersebut memiliki riwayat mutasi
5. Pendidikan yang dicapai oleh pegawai RSUD tersebut
6. Rancangan Aplikasi Daftar Urut Kepangkatan ini menggunakan pemodelan *UML*
7. Rancangan Aplikasi Daftar Urut Kepangkatan ini menggunakan database *Mysql*

1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1.4.1 Tujuan Penelitian

Tujuan dari tugas akhir ini adalah:

1. Untuk menganalisis sistem Daftar Urut Kepangkatan (DUK) pada RSUD H. Abdul Manap yang sedang berjalan.
2. Merancang Aplikasi Daftar Urut Kepangkatan (DUK) pada RSUD H. Abdul Manap khususnya dalam bentuk Android.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diharapkan dari perancangan aplikasi DUK pada RSUD H. Abdul Manap Kota Jambi adalah :

1. Untuk menghasilkan informasi yang akurat dan terbaru sehingga pembinaan terhadap karier pegawai dapat dilakukan dengan tepat.
2. Diharapkan dapat memudahkan staff bidang administrasi dalam mengolah Daftar Urut Kepangkatan sebagai bahan dalam pengangkatan dan kepangkatan pegawai.
3. Diharapkan dapat membantu mempercepat proses dalam mengakses informasi dengan aplikasi yang berbasis *mobile* kapanpun dan dimanapun.

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

Untuk mempermudah pembahasan penulisan ilmiah ini maka dalam penyusunannya penulis membagi pokok-pokok permasalahan ke dalam lima bab sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini merupakan pengantar gambaran terhadap masalah yang sedang dibahas seperti Latar Belakang Masalah, Perumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan dan Manfaat Penelitian serta Sistematika Penulisan dalam penyusunan laporan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini akan di khususkan pembahasan teori- teori dasar yang mendukung penelitian di kutip dari buku, jurnal, dan menuangkan ide atau pendapat para pakar yang berhubungan dengan permasalahan yang penulis angkat, dimana mencangkup teori yang mereka ungkapkan dan dari teori inilah penulis dapat mengambil kesimpulan.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Dalam bab ini akan di jelaskan tahapan proses yang dilakukan selama mengerjakan penelitian, metode yang akan digunakan dan alat bantu yang di gunakan untuk mengembangkan program baik *software* maupun *hardware*.

BAB IV : ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menjelaskan tentang apa yang akan dilakukan terhadap objek dan hasil analisa, antara lain Analisa Sistem, Perancangan Sistem, Rancangan *Interface*, Implementasi *Flowchart* yang di temukan dalam penelitian serta menguraikan hasil penelitian yang mencangkup semua aspek yang terkait dengan penelitian.

BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

Dalam bab ini di uraikan implementasi sistem dari objek penelitian serta pengujian sistem baik itu kelebihan maupun kekurangan dari sistem yang telah di kembangkan.

BAB VI : PENUTUP

Bab ini menguraikan kesimpulan yang di peroleh dari proses-proses perancangan dan implementasi sistem yang telah di lakukan serta megemukakan saran-saran bagi pembangunan dan pengembangan yang akan datang.