

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kelurahan Pintu Air merupakan kelurahan yang terletak di kota Pangkalpinang Provinsi Kepulauan Bangka Belitung dimana berada sangat dekat dengan sungai Rangkui. Kelurahan Pintu Air termasuk dalam kecamatan Rangkui. Luas kecamatan tersebut sebesar $\pm 7,78$ km² yang terdiri dari 9 (sembilan) kelurahan, yaitu kelurahan kampung asam, kelurahan pintu air, kelurahan kampung keramat, kelurahan kampung melintang, kelurahan masjid jamik, kelurahan kampung bintang, kelurahan pasir putih, kelurahan parit lalang dan kelurahan pasar pagi. Kantor kelurahan Pintu Air juga mempunyai data pegawai untuk keperluan instansi dinas dan juga sering menerima surat cuti dari pegawai. Setelah kami lihat permasalahannya para pegawai kantor masih menggunakan sistem manual dalam menulis informasi data pegawai.

Pada saat ini pencatatan data pegawai masih dilakukan dengan cara konvensional, yaitu staf pengelola data pegawai harus mengetik secara manual dan disimpan dalam bentuk arsip. Proses pengajuan cuti atau izin juga masih dilakukan secara manual, yaitu pegawai PNS ataupun honorer harus datang ke kantor Badan Kepegawaian Pengembangan Sumber Daya Manusia Daerah (BKPSDMD) kota dan harus menunggu keputusan dengan waktu yang tidak dapat dipastikan.

Dari permasalahan di atas maka penulis membuat suatu rancangan aplikasi informasi kepegawaian berbasis android dengan judul “Implementasi Aplikasi Data Kepegawaian Berbasis Android Pada Kantor Kelurahan Pintu Air”. Yang bertujuan agar staf pengelola data pegawai dapat dengan mudah dalam mencari informasi pegawai. Aplikasi yang dirancang juga dapat memberikan kemudahan bagi pegawai kantor kelurahan Pintu Air dalam hal mengajukan cuti dan mengajukan izin, dimana pegawai dapat mengajukan cuti dan izin kapan pun dan dimanapun selagi dalam hari kerja.

Sistem proses pengajuan cuti atau izin pada pegawai kantor Kelurahan Pintu Air, Sebagai berikut :

1. Meminta pengajuan izin atau cuti di Kantor Lurah Pintu Air
2. Surat tersebut diajukan ke kantor Camat Pintu Air.
3. Jika di *terimah* maka surat tersebut diantarkan kembali ke kantor Kelurahan Pintu Air.

Adapun beberapa penelitian yang dijadikan sebagai referensi oleh penulis adalah penelitian yang dilakukan oleh ^[1] yang berjudul “ Sistem Informasi Kepegawaian Pada Pt Dutakreasi bersama realtindo Palembang ”. Penelitian yang dilakukan oleh ^[2] yang berjudul “Rancang bangun Sistem Absensi pegawai Berbasis Web”. Penelitian yang dilakukan oleh ^[3] yang berjudul “Sistem Informasi Pengajuan Cuti Pegawai Negeri Sipil Daerah Kota Samarinda Berbasis Web”. Penelitian yang dilakukan oleh ^[4] yang berjudul “Aplikasi Pengelolaan Data Pegawai Pada Pt Dok Dan Perkapalan Kodja Bahari Palembang Berbasis Web”. Penelitian yang dilakukan oleh ^[5] yang berjudul “Perancangan sistem Informasi Kepegawaian Berbasis Website Bagian Kepegawaian Sdn”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang yang dijelaskan diatas maka pada peneliti ini merumuskan permasalahan Bagaimana Implementasi sistem pengajuan cuti pegawai pada Kantor Kelurahan Pintu Air?

1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.3.1 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dan manfaat yang dilakukan penulis dalam penelitian ini:

1. Pihak Kantor Kelurahan Pintu Air
Membantu dalam pengasipan data kepegawain
2. Pegawai
Membantu pegawai dalam hal ini pengajuan cuti atau izin pada Kantor Kelurahan Pintu Air

3. Peneliti Meningkatkan wawasan dan mengalami peneliti dalam merancang aplikasi Sistem Informasi Data Kepegawaian Berbasis Android Pada Kantor Kelurahan Pintu Air.

1.3.2 Manfaat Penelitian

Adapun tujuan dan manfaat yang dilakukan penulis dalam penelitian ini:

1. Pegawai dapat dengan mudah mencari informasi.
2. Mempermudah pegawai untuk mengetahui perkembangan informasi pegawai dan kegiatan kantor lurah di pintu air bawah.
3. Pegawai dapat dengan mudah untuk mengetahui jadwal kegiatan.

1.4 Batasan Masalah

Berdasarkan perumusan masalah diatas, maka batasan permasalahan dalam penelitian tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Kasus ini yang diambil hanya pada kantor lurah pintu air kecamatan rangkui
2. Penelitian hanya membuat implementasi aplikasi data pegawaian di Kantor Kelurahan Pintu Air.

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika laporan ini bertujuan agar proses dokumentasi pembuatan penulisan laporan ini terdiri dari 5 (lima) bab yaitu sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

laporan secara terstruktur sehingga mudah dipahami. Adapun sistematika dalam Bab ini terdiri atas latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada Bab ini berisi tentang pembahasan teori-teori yang mendukung dalam penulisan laporan. Serta membahas mengenai definisi model pengembangan sistem, metode pengembangan perangkat lunak yang digunakan, teknik penyajian aplikasi. Pada bab ini juga membahas tentang *tools/software* (komponen) yang digunakan untuk pembuatan aplikasi, landasan teoritis yang berisikan sumber-sumber teori yang menjadi acuan untuk digunakan sebagai keperluan penelitian dan menjelaskan sumber landasan teori/referensi yang digunakan.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini membahas mengenai model pengembangan sistem, metode pengembangan perangkat lunak dan *tools* pengembangan perangkat lunak pada penelitian ini. Model pengembangan sistem menggunakan model *prototipe*, metode pengembangan perangkat lunak menggunakan metode berorientasi objek programming, dan *tools* yang digunakan adalah Unified Modeling Language (UML).

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan mengenai analisa pada sistem berjalan, analisa sistem usulan yaitu aplikasi yang akan dibangun, perancangan aplikasi yang akan dibangun, dan implementasi, kemudian dilanjutkan dengan tahapan pengujian untuk memberikan gambaran mengenai keberhasilan aplikasi yang telah dibuat.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini akan menjelaskan kesimpulan dan saran mengenai perangkat lunak yang dikembangkan untuk keperluan pengembangan lebih lanjut.