



BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Badan Kepegawaian dan Diklat (BKD) sebagai instansi pemerintahan yang berlokasi di Komp. Perkantoran Terpadu Tanjung Senai Kec. Indralaya Kab. Ogan Ilir (OI), Badan Kepegawaian dan Diklat mempunyai tugas membantu Bupati dalam Penyelenggaraan Pemerintahan Kabupaten dibidang Manajemen Kepegawaian, untuk melaksanakan tugas tersebut Badan Kepegawaian dan Diklat mempunyai fungsi sebagai mengelola aturan-aturan dibidang kepegawaian, pengadaan, pengembangan, pemberhentian dan pensiun pegawai pada departemen dan lembaga pemerintahan

Badan Kepegawaian dan Diklat (BKD) dalam periode tiap bulannya berkisar 5 sampai 15 orang PNS yang akan mengajukan pensiunnya pada bagian pensiun pegawai, khususnya seluruh pegawai PNS yang berada dalam wilayah cangkupan Badan Kepegawaian dan Diklat Kabupaten Ogan Ilir (OI), pensiun pegawai diberikan sebagai jaminan hari tua dan sebagai penghargaan atas jasa-jasa pegawai negeri selama bertahun-tahun bekerja dalam dinas pemerintahan, pensiun pegawai juga diatur oleh Undang-Undang No.11 Tahun 1969. Pemensiunan adalah PNS yang telah mencapai usia sekurang-kurangnya 60 tahun dan mempunyai masa kerja sekurang-kurangnya 30 tahun, oleh badan atau pejabat yang ditunjuk oleh Depkes berdasarkan peraturan tentang pengujian kesehatan PNS dinyatakan tidak dapat bekerja lagi dalam jabatan apapun juga karena keadaan jasmani atau rohani.

Perkembangan teknologi informasi saat ini berkembang dengan sangat pesat, mulai dari Internet, jaringan nirkabel (wireless) dan lain-lain, hal ini disebabkan oleh kebutuhan akan teknologi dan informasi yang sangat tinggi untuk membantu berbagai jenis bidang kehidupan salah satunya adalah bidang pemerintahan dengan menerapkan sistem komputer.

Sistem komputerisasi ini sangat membantu didalam pengolahan dan pemeliharaan data yang dimiliki instansi atau pemerintahan, sehingga dapat



menghemat waktu dan meningkatkan keakuratan dan keabsahan informasi hasil pengolahan data perusahaan, baik dalam hal pelayanan terhadap masyarakat maupun dalam hal tata organisasi yang bersangkutan.

Sistem pengajuan pensiun pada Badan Kepegawaian dan Diklat Daerah masih secara manual dirasakan mengalami beberapa kesulitan di antaranya setiap pegawai yang ingin mengajukan pensiun harus datang langsung ke kantor tersebut sehingga menyebabkan adanya tenaga dan biaya yang harus dikeluarkan serta mengalami keterlambatan dalam memenuhi proses selanjutnya.

Maka dari itu saya ingin membangun suatu sistem yang terkomputerisasi berupa program aplikasi, sehingga memudahkan pegawai yang ingin mengajukan pensiun hanya dengan memasukan berkas ke dalam program aplikasi tanpa harus datang langsung ke kantor tersebut, program aplikasi yang akan dibuat ini diharapkan dapat memudahkan pegawai karena bisa diakses tanpa mengena jarak, tempat dan waktu serta bisa dipergunakan dalam waktu yang bersamaan.

Berdasarkan uraian diatas maka penulis tertarik untuk membuat tugas akhir dengan judul **“Aplikasi Pengajuan Pensiun Pada Badan Kepegawaian dan Diklat Daerah Kabupaten Ogan Ilir Berbasis Website dengan Metode Rapid Application Development”**.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas, maka dapat dirumuskan suatu masalah yaitu, **“Bagaimana membuat Aplikasi Pengajuan Pensiun pada Badan Kepegawaian dan Diklat Daerah Kabupaten Ogan Ilir Berbasis Website dengan Metode Rapid Application Development?”**

Untuk mencari solusi terhadap rumusan masalah di atas, penulis menguraikan menjadi beberapa pertanyaan yaitu sebagai berikut:

1. Bagaimana prosedur membangun aplikasi pengajuan pensiun berbasis *Website* dengan metode *Rapid Application Development?*”



2. Langkah-langkah apa yang harus dilakukan dalam membangun aplikasi pengajuan pensiun berbasis *Website* dengan Metode *Rapid Application Development*?”

1.3. Batasan Masalah

Agar permasalahan dalam pembangunan aplikasi pengajuan pensiun tidak terlalu luas, maka peneliti membatasi permasalahan dalam penelitian ini di Badan Kepegawaian dan Diklat Daerah Kabupaten Ogan Ilir meliputi :

1. Data yang digunakan pada penelitian ini meliputi, Data Pegawai dalam pengajuan pensiun
2. Pada penelitian ini Aplikasi yang akan dibangun menggunakan *Website* dengan bahasa pemrograman PHP dan MYSQL.
3. Pengembangan aplikasi menggunakan metode *Rapid Application Development (RAD)*
4. Penulis mengimplementasikan sistem ini pada Badan Kepegawaian dan Diklat Daerah Kab.Ogan Ilir untuk pengolahan data pensiun pegawai.

1.4. Tujuan dan Manfaat

1.4.1. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Membangun suatu program aplikasi yang dapat membantu pegawai dalam pengajuan pensiun dengan sistem yang terkomputerisasi.
2. Menerapkan metode *Rapid Application Development* dalam pembangunan Aplikasi Pengajuan Pensiun pada Badan Kepegawaian dan Diklat.
3. Untuk memenuhi salah satu syarat mata kuliah guna menyelesaikan Pendidikan Diploma IV Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

1.4.2. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang ada dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :



1. Bagi Badan Kepegawaian dan Diklat Daerah Kabupaten Ogan Ilir :

- a) Dengan adanya aplikasi pengajuan pensiun yang terkomputerisasi pegawai dapat dengan mudah dalam melakukan pengajuan pensiun online.
- b) Dapat mempermudah dan mempercepat pegawai dalam mengelolah data pengajuan pensiun.
- c) Meningkatkan kualitas pelayanan terhadap kantor Dinas Badan Kepegawaian dan Diklat Kabupaten Ogan Ilir dengan adanya Aplikasi Pengajuan Pensiun.

2. Bagi Peneliti :

- a) Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma IV di Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang sekaligus merupakan salah satu penerapan teori-teori dan pengetahuan yang di terima serta di pelajari selama ini.
- b) Dapat menambah wawasan pengalaman peneliti, khususnya mengenai pemrograman berbasis *Website*.
- c) Peneliti dapat mengembangkan ilmu komputer yang telah di peroleh selama proses perkuliahan di Politeknik Negeri Sriwijaya

1.5. Lokasi Pengumpulan Data

Lokasi penelitian yang dilakukan oleh penulis dilaksanakan dibagian Mutasi dan Pensiun pada Badan kepegawaian dan Diklat Daerah yang berlokasi di Komp. Perkantoran Terpadu Tanjung Senai Kec. Indralaya Kab. Ogan Ilir yang berlangsung pada bulan Maret sampai dengan Juli 2019

1.6. Sistematika Penulisan

Untuk mempermudah mengetahui dan mengikuti pembahasan serta format penulisan skripsi ini, maka peneliti membagi tahapan atau sistematika yang merupakan kerangka dan pedoman dalam melakukan penulisan dan tahap - tahap kegiatan sesuai dengan ruang lingkup yang dijelaskan sebelumnya secara garis besar, yang dibagi menjadi beberapa bab yaitu sebagai berikut :



BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini penulis akan mengemukakan garis besar mengenai laporan akhir ini secara singkat dan jelas mengenai latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penulisan laporan akhir dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini penulis menguraikan secara singkat mengenai teori umum, teori khusus, dan teori program. Teori umum berkaitan dengan judul dan istilah-istilah yang dipakai dalam pembuatan aplikasi tersebut. Teori khusus menjelaskan mengenai pengertian *Data Flow Diagram (DFD)*, *Entity Relationship Diagram (ERD)*, Kamus Data, *Block Chart* dan *Flow Chart* beserta simbol-simbol yang digunakan. Sedangkan teori program berkaitan dengan program yang digunakan seperti *Bahasa Pemrograman Berbasis Web (PHP)* dan database *MySQL*.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini akan menguraikan tentang gambaran umum instansi, serta metode-metode yang digunakan penulis dalam pengumpulan data serta sistem yang sedang berjalan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisikan pembahasan mengenai perancangan sistem yang meliputi penentuan alat dan bahan yang digunakan dalam penulisan laporan akhir, definisi masalah studi kelayakan, rancangan sistem yang baru, perancangan sistem, serta hasil dari proses pembuatan program aplikasi tersebut.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dan saran yang berguna bagi semua pihak dan sebagai tahun tinjauan untuk pihak yang membacanya.
