

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Seiring dengan teknologi yang berkembang begitu pesat, didukung kebutuhan akan informasi yang meningkat pula. Maka telah membuka peluang bagi seluruh institusi pemerintah maupun swasta memanfaatkan perkembangan teknologi informasi tersebut. Dengan potensi yang begitu besar dapat dimanfaatkan pemerintah dalam mengolah data dan informasi dengan lebih baik serta meningkatkan pelayanan akan pengelolaan yang sangat cepat dan tepat. Sehingga dapat mendukung hubungan pemerintah dengan masyarakat sebagai peningkatan pelayanan publik.

Implementasi perkembangan teknologi informasi pada instansi pemerintahan saat ini sudah sangat banyak diterapkan baik di kota atau di desa, akan tetapi belum terpenuhi secara detail pada tiap seksi. Khususnya Kementerian Keuangan Republik Indonesia Direktorat Jenderal Pajak yang menjadi ujung tombak pendapatan negara selalu mengikuti perubahan keadaan yang terjadi di lingkungan, sehingga muncul perubahan pada ketentuan-ketentuan yang dikeluarkan pemerintah untuk menunjang pelayanan yang sesuai dengan lingkungan masyarakat.

Melihat perkembangan yang ada penulis mencoba untuk memberikan solusi terhadap permasalahan yang muncul pada perubahan ketentuan pemerintah. Seperti belum tersedianya aplikasi pengolahan data sehingga membuat pegawai melakukan proses pembuatan laporan secara manual. Peningkatan pelayanan

publik, efisiensi waktu, tenaga dan kemudahan pegawai dalam pengolahan data menjadi dorongan penulis dalam pembuatan **“Aplikasi Kaji Ulang Hasil Penilaian Individu Pada Seksi Ekstensifikasi KPP Pratama Jakarta Sawah Besar Dua”**.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang permasalahan diatas maka dapat dirumuskan kebutuhan yang diperlukan yaitu **“Bagaimana membangun aplikasi kaji ulang hasil penilaian individu untuk seksi ekstensifikasi pada KPP Pratama Jakarta Sawah Besar Dua ?”**.

1.3. Batasan Masalah

Pemanfaatan programming mempunyai ruang lingkup yang sangat luas sesuai fungsi penerapannya. Penulis memfokuskan pembahasan dengan membatasi ruang lingkup yang lebih sempit yaitu bagaimana memanfaatkan programming untuk membangun suatu aplikasi programming untuk mempermudah pekerjaan pegawai khususnya seksi ekstensifikasi pada KPP Pratama Jakarta Sawah Besar Dua.

Untuk menyederhanakan masalah dan pembahasan yang terlalu luas serta memfokuskan pada perancangan sistem pengolahan data berbasis java maka dibuat batasannya sebagai berikut :

1. Software yang digunakan untuk membangun aplikasi ini adalah netbeans 6.9, jdk-6u32-linux-i586-rpm.bin, xampp for linux dan visual paradigm for uml 9.0.

2. Aplikasi yang dihasilkan dapat berjalan di komputer desktop.
3. Input dari program berupa data penanggung jawab, data klas bumi, data klas bangunan dan data kaji ulang.
4. Output dari program berupa invoice atau laporan kaji ulang.

1.4. Maksud dan Tujuan Penelitian

Mengacu pada rumusan masalah diatas, maka penelitian mempunyai maksud dan tujuan untuk :

1. Sebagai persyaratan kelulusan program D III Teknik Informatika STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.
2. Membuat sistem aplikasi pengolahan data dan dokumen berbasis java pada KPP Pratama Jakarta Sawah Besar Dua yang diharapkan dapat meningkatkan pelayanan terhadap masyarakat.
3. Memberikan solusi serta mempermudah dalam urusan pengelolaan data kaji ulang dan pencetakan laporan kaji ulang yang tadinya secara manual dikembangkan menggunakan teknologi secara komputerisasi.
4. Menambah wawasan secara langsung melalui perancangan suatu aplikasi programming, sehingga diharapkan nantinya dapat bersaing di era globalisasi.

1.5. Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian terhadap aplikasi kaji ulang hasil penilaian individu

pada seksi ekstensifikasi yaitu :

1. Memperoleh kinerja yang baik sehingga dapat lebih efisien dalam pengerjaan pengolahan data.
2. Bagi KPP Pratama Jakarta Sawah Besar Dua pengembangan sistem yang baru dari manual menjadi komputerisasi membuat data dan laporan kaji ulang menjadi lebih optimal dan terstruktur.

1.6. Metode Pengumpulan Data

Untuk memperoleh informasi atau data yang relevan dan akurat sehingga data yang diperoleh obyektif sebagai sumber dalam pelaksanaan kegiatan maka digunakan metode pengumpulan data sebagai berikut :

1. Metode Wawancara

Metode ini diterapkan dengan cara melakukan komunikasi langsung dengan berbagai pihak yang berhubungan dengan obyek penelitian.

2. Metode Kepustakaan

Untuk mendukung pengembangan aplikasi ini, penulis melakukan studi kepustakaan yaitu dengan cara mempelajari sumber-sumber yang berhubungan dengan penelitian sebagai acuan dalam pelaksanaan kegiatan dan penyusunan laporan.

3. Metode Observasi

Metode pengumpulan data dengan cara mengadakan pengamatan secara langsung terhadap objek penelitian.

1.7. Sistematika Penulisan Laporan

Pelaksanaan pembuatan tugas akhir ini meliputi beberapa bab sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Merupakan bagian pengantar dari pokok permasalahan yang dibahas dalam tugas akhir ini, adapun hal-hal yang dibahas berisikan latar belakang, rumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, metode pengumpulan data dan sistematika penyusunan laporan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini penulis mulai menguraikan hal – hal yang berhubungan dan mendukung dalam perencanaan dan pembuatan aplikasi, mulai dari konsep dasar software yang digunakan dan aplikasi *hardware* yang digunakan, langkah-langkah pengembangan sistem programming.

BAB III TINJAUAN UMUM

Dalam bab ini berisi tentang gambaran umum pembuatan aplikasi programming dan penjelasannya.

BAB IV PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan serta memaparkan hasil penelitian dan langkah – langkah pembuatan aplikasi dari penyusunan format aplikasi sampai penyusunan akhir aplikasi.

BAB V PENUTUP

Berisi kesimpulan dari pengambilan Tugas Akhir dan saran.

