BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Seperti kita ketahui bahwa informasi adalah suatu hal yang sangat dibutuhkan, sehingga dapat memberikan masukan atau kontribusi yang sangat bermanfaat bagi suatu usaha atau bisnis yang sedang digeluti.

Sesuai dengan terus berkembangnya informasi maka data dan dokumentasi yang ada di Dinas Pendidikan Provinsi Jawa Barat semakin banyak pula ini memungkinkan kinerja dalam intansi pemerintah dapat menurun apabila tidak adanya pengolahan database dan dokumen yang benar. Dan Untuk itu, maka diperlukan data base untuk menyimpan data tersebut sehingga apabila diperlukan sewaktu – waktu, maka data tersebut tidak akan hilang dan akan tersimpan dengan rapih.

Membangun Aplikasi Database Untuk Tunjangan Profesi dan Fungsional Guru di Dinas Pendidikan Provinsi Jawa Barat, adalah suatu aplikasi yang mampu menangani dokumentasi data tunjangan profesi dan fungsional guru yang ada dilingkungan Dinas Pendidikan Provinsi Jawa Barat.

Dengan dibuatnya aplikasi untuk tunjangan profesi dan fungsional guru, maka data akan tersimpan rapi dan cepat dalam pengaksesan data yang dibutuhkan. Selain itu, aplikasi ini bisa meminimalisir human Error yang bisa sewaktu – waktu terjadi.

Untuk itu aplikasi sangat dibutuhkan untuk penyimpanan data tunjangan profesi dan fungsional guru yang ada di wilayah Dinas Pendidikan Profinsi Jawa Barat yang terdiri dari 26 kota dan kabupaten.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan uraian-uraian yang telah dijelaskan di atas, maka kita dapat merumuskan berbagai masalah yang terjadi, diantaranya adalah :

1. Apa dasar teori dari pembuatan prosedur data base dan dokumentasi di departemen tunjangan dan profesi Dinas Pendidikan Provinsi Jawa Barat ?
2. Bagaimana caranya membangun suatu aplikasi yang bisa menangani data base di Dinas Pendidikan Provinsi Jawa Barat ?

1.3 Maksud dan Tujuan

1.3.1 Maksud

Membuat aplikasi desktop untuk meringankan kerja pegawai DISDIK JABAR untuk departemen tunjangan profesi dan fungsional khususnya didalam penyimpanan data tentang guru – guru yang mendapat tunjangan tersebut.

1.3.2 Tujuan

Tujuan dari pembuatan aplikasi ini diantaranya :

- Untuk mengetahui teori dasar mengenai database dan dokumen di Departemen Dinas Pendidikan Provinsi Jawa Barat.
- Untuk membangun aplikasi yang mampu menangani data – data yang ada di departemen tunjangan profesi dan fungsional.

1.4 Batasan Masalah

Karena luasnya masalah yang harus dibahas, maka penulis merasa perlu untuk membatasi materi yang akan dibahas :

1. Sesuai dengan kesepakatan maka kami hanya membuat data base dalam bentuk desktop.

2. Dalam data base ini hanya bisa menambah,menghapus,mengedit dan menyimpan.
3. Data base ini hanya dapat digunakan oleh pegawai intansi terkait.

1.5 Metode Penelitian

Dalam melakukan penelitian pada tugas praktek lapangan ini, kami melakukan pengumpulan data dengan beberapa teknik yaitu :

1. Interview yaitu melakukan tanya jawab secara langsung kepada pihak yang bersangkutan
2. Study literatur (pustaka) yaitu mencari informasi lain dari buku untuk mencari solisi dari permasalahan – permasalahan yang akan diangkat.
3. Survey yaitu mengunjungi institusi yang bersangkutan
4. Analisis yaitu melakukan proses untuk memahami sistem yang ada dengan menganalisa institusi dan dokumen yang ada.

Langkah – langkah analisis sistem :

1. Identifikasi masalah yang ada
2. Menelusuri alur sistem, memahami cara berjalannya sistem
3. Klarifikasi sistem dengan cara :
    a. Menganalisa sistem
    b. Menganalisa dokumen
    c. Menganalisa kebutuhan informasi
    d. Menganalisa laporan.

1.6 Sistematika Penulisan

Dalam penyusunan laporan kerja praktek ini penulis membagi sistematika penulisannya menjadi 4 (empat) bab yang akan diuraikan sebagai berikut :

BAB 1 PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang, perumusan masalah, maksud dan tujuan, batasan masalah, metode penelitian, sistematika penulisan.

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini berisi tentang sejarah singkat Dinas Pendidikan Provinsi Jawa Barat , visi dan misi DISDIK JABAR, Logo, struktur organisasi cara dan teknik kerja praktek dan landasan teori.

BAB 3 PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan analisis,Perancangan,dan Implementasi dari aplikasi yang akan dan diterapkan.

BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi tentang kesimpulan dari pembahasan dan saran yang menurut penulis perlu untuk disampaikan.