BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Untuk memperoleh pendidikan, banyak cara yang dapat kita capai. Diantaranya melalui perpustakaan. Karena di perpustakaan berbagai sumber informasi bisa kita peroleh, selain itu banyak juga manfaat lain yang dapat kita peroleh melalui perpustakaan. Secara umum dapat disimpulkan bahwa pengertian perpustakaan adalah suatu institusi unit kerja yang menyimpan koleksi bahan pustaka secara sistematis dan mengelolanya dengan cara khusus sebagai sumber informasi dan dapat digunakan oleh pemakainya.Namun, saat ini pengertian tradisional dan paradigma lama mulai tergeser seiring perkembangan berbagai jenis perpustakaan.

Begitu juga pada Dinas Komunikasi dan Informatika Jabar, masalah pengelolaan data buku, anggaran tahunan, dan juga informasi lainnya yang mendukung kegiatan yang ada di Dinas tersebut sangat penting sehingga dibutuhkan suatu sistem informasi pengelolaan perpustakaan yang dapat meningkatkan keefektifan dalam mengolah data buku dan anggaran yang ada di Dinas tersebut.

Oleh karena itu penulis membuat suatu aplikasi yang mendukung kebutuhan yang ada pada DISKOMINFO JABAR dengan judul:

“MEMBANGUN APLIKASI DATABASE PERPUSTAKAAN DISKOMINFO JAWA BARAT BERBASIS DESKTOP”

1.2. Identifikasi masalah

Dari latar belakang yang sudah diuraikan maka dapat diidentifikasi masalah sebagai berikut:

1. Tidak adanya perpustakaan untuk menunjang kerja pegawai dalam mencari informasi yang dibutuhkan.
2. Tidak adanya database dalam penyimpanan data, sehingga sulit dalam pencarian data buku maupun anggaran tahunan.

1.3. Perumusan masalah

Adapun rumusan masalahnya sebagai berikut:

1. Cara membuat sistem informasi perpustakaan.
2. Membuat sistem database yang akan digunakan.

1.4. Maksud dan Tujuan

1.4.1. Maksud

Maksud dari kerja praktek ini adalah untuk membangun sebuah aplikasi perpustakaan berbasis desktop untuk memudahkan pengolahan data perpustakaan dan mempermudah pegawai mendapatkan informasi yang mereka butuhkan.

1.4.2. Tujuan

Adapun tujuan dari pembuatan aplikasi ini adalah:

1. Memudahkan pegawai dalam mencari informasi yang butuhkan.
2. Mempermudah dalam membuat data-data buku dan data anggota.

1.5. Batasan Masalah

Batasan masalah yang kami buat setelah ditinjau dari berbagai aspek tersebut antara lain:

1) Aplikasi ini dibangun untuk kalangan DISKOMINFO dan publik.
2) Perpustakaan online ini hanya menampilkan daftar buku yang ada di DISKOMINFO.

1.6. Metode Penelitian

Metodologi penelitian adalah proses yang digunakan untuk memecahkan suatu masalah yang logis, yang memerlukan data untuk mendukung terlaksananya suatu penelitian, dan metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif. Metode deskriptif merupakan metode pencarian fakta dengan interpretasi yang tepat.

Metode yang digunakan pada saat mengumpulkan data adalah:

a. Studi Literatur.
   Pengumpulan data dengan cara mempelejari sumber kepustakaan diantaranya hasil penelitian, *review*, jurnal, *paper*, buku referensi, dan bacaan-bacaan yang ada kaitannya dengan judul penelitian.
b. Wawancara
   Teknik pengumpulan data dengan cara tanya jawab secara langsung yang berkaitan dengan judul yang diambil.
c. Observasi
   Teknik pengumpulan data dengan cara mengadakan penelitian langsung terhadap situasi dan permasalahan yang dihadapi.

1.7. Sistematika Penulisan Laporan

Sistematika pembahasan yang akan diuraikan dalam laporan ini terbagi dalam bab-bab yang akan dibahas, yaitu sebagai berikut:

BAB I:PENDAHULUAN

Menguraikan latar belakang, maksud, tujuan, batasan masalah, metode penelitian, dan sistematika penulisan laporan yang digunakan dalam pembuatan laporan ini.

BABII:TINJAUAN PUSTAKA

Membahas tentang sejarah singkat, struktur organisasi, visi, misi, lingkup pekerjaan perusahaan tempat kerja praktek di DISKOMINFO.

BAB III: ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Membahas tentang Membangun Aplikasi Database Perpustakaan DISKOMINFO JAWA BARAT Berbasis Desktop Menggunakan Borland Delphi7.

BAB IV: IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Membahas tentang pengimplementasian serta pembahasan sistem-sistem apa saja yang digunakan

BAB V: KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dari pembahasan serta analisa yang diperoleh, untuk meningkatkan mutu dari aplikasi yang telah dibuat serta saran-saran untuk perbaikan dan penyempurnaan aplikasi.