BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LatarBelakang

Pada zaman sekarang ini informasi telah menjadi kebutuhan pokok manusia. Kita ingin mendapatkan informasi secara cepat, tepat, dan dapat diakses dimana saja sesuai yang kita inginkan. Internet sebagai media informasi sangat diminati oleh masyarakat karena internet dapat memenuhi kebutuhan informasi manusia. Dengan menggunakan internet orang dengan mudah nya mengakses jutaan halaman web yang berisi syarat informasi.

Dengan banyaknya jumlah pengguna internet, maka perkembangannya semakin tidak dapat lagi di ikuti setiap detiknya. Internet pun sudah menjadi budaya di semua kalangan. Internet sangat berpengaruh besar bagi pandangan perubahan dunia. Pengguna di seluruh dunia dapat dengan mudah mengakses internet dan mendapatkan informasi yang mereka butuhkan. Untuk itu, sebuah instansi membutuhkan internet dalam berbagai hal terutama dalam hal sosialilasi dan promosi kepada masyarakat dengan cepat dan efektif. Salah satunya dengan pembuatan website instansi tersebut.

Dinas Komunikasi dan Informatika Jawa Barat sebagai instansi yang melayani instansi dan masyarakat tumum, belum memiliki sebuah website.

Selama ini masyarakat hanya mengenal Diskominfo Jabar dari media selain internet, sehingga masyarakat masyarakat yang ingin mengetahui tentang profil, kegiatan, sejarah Diskominfo Jabar tidak harus dating ke Diskominfo Jabar, tetapi juga dapat melihatnya di internet.

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan sebelumnya, maka dapat dijadikan sebagai bahan untuk menyusun laporan kerja praktek dengan judul "Website Company Profile Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat".

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka permasalahan dapat dirumuskan menjadi bagaimana cara Membangun Website Company Profile Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat.

1.3 Maksud danTujuan

1.3.1 Maksud

Maksud diadakan penelitian ini adalah untuk membangun website profile Dinas Komunikasi dan Informatika Jawa Barat.

1.3.2 Tujuan

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Untuk memperkenalkan instansi kepada masyarakat luas melalui internet.
2. Untuk mempromosikan kegiatan umum Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat.
3. Mempermudah masyarakat dalam mendapatkan informasi mengenai DInas Komunikasi dan Informatika Provinsi Jawa Barat.

1.4 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah yang di gunakan adalah :

1. Menampilkan profil dan kegiatan apa saja yang dilakukan DISKOMINFO JABAR.
2. Menampilkan berita yang di simpan oleh admin maupun staff.
3. Menampilkan pencarian data berdasarkan keyword.
4. Menampilkan pengumuman dan agenda mengenai Diskominfo.
5. Pengelolaan user baru oleh admin.
6. Bahasa pemrograman menggunakan PHP dan database MYSQL
7. Pemodelan data yang digunakan pemodelan data terstruktur.

1.5 MetodePenelitian

Metode yang digunakan untuk merancang dan membangun website DISKOMINFO JABAR adalah sebagai berikut :

1. Studi Literatur, melakukan studi pustaka dan referensi dari berbagai buku.
2. Observasi, yaitu melakukan tinjauan langsung ke lapangan untuk mengumpulkan data di DISKOMINFO JABAR dan menentukan berbagai hal untuk menjadi acuan dalam pembuatan website, meliputi fasilitas apa saja yang akan dibuat.
3. Wawancara, yaitu melakukan diskusi dengan pihak-pihak yang lebih berpengalaman sehingga dapat memberikan ilmu dan saran bagi penulis.

1.6 Sistematika Penulisan Laporan

Sistem penulisan yang digunakan dalam penyusunan laporan kerja praktek adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan tentang latar belakang permasalahan, merumuskan inti permasalahan yang dihadapi, menentukan maksud dan tujuan, yang kemudian diikuti dengan pembatasan masalah dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini berisi tentang profil Diskominfo Jabar, sejarah internet, pengertian internet, sejarah web, unsure – unsure web, konsep dasar database, konsep dasar sistem informasi, dan perangkat lunak yang digunakan dalam pembangunan web.

BAB III PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang hasil analisis terhadap seluruh sistem untuk mengetahui kebutuhan apa saja yang harus dipenuhi. Mencakup juga penjelasan rancangan basis data, Diagram Konteks, DFD (*Data Flow Diagram*), tabel relasi, dan rancangan website yang akan dibuat. Bab ini berisi tentang implementasi website, hasil website, pengujian website serta kelebihan dan kekurangan website.

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dan saran yang didasarkan pada seluruh proses yang dilakukan dalam penyusunan laporan kerja praktek ini.