BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Teknologi informasi salah satu teknologi yang sedang berkembang dengan pesat pada saat ini, kemajuan teknologi dalam pengaksesan terhadap data atau informasi yang tersedia dapat berlangsung dengan cepat, efisien serta akurat. Contoh dari hasil kemajuan teknologi informasi adalah berkembangnya jaringan Internet yang memungkinkan seluruh umat manusia di seluruh dunia menggunakan data-data yang tersedia/terhubung dalam jaringan tersebut secara bersama-sama. Internet memang telah teruji sebagai fasilitas yang cukup efektif, melalui internet berbagai macam informasi terhangat atau aktual dari berbagai macam bidang bisa di dapatkan secara cepat tak terkecuali hal yang bersifat profil pun seperti iklan atau profil perusahaan misalnya, ditampilkan dengan menggunakan sarana internet.

Sektor usaha merupakan salah satu sektor pembangunan yang selalu mendapat perhatian besar dari pemerintah daerah maupun pusat. Sektor usaha juga merupakan salah satu sektor pembangunan yang sangat potensial untuk dapat dipadukan dengan kehadiran teknologi informasi. Salah satu contoh aplikasi teknologi informasi di bidang usaha adalah dengan mengimplementasikan suatu sistem jaringan usaha global dalam satu komunitas yang dapat berbasis pada local area network, metropolitan area network, wide area network maupun berbasis

web site yang menghubungkan beberapa pusat pelayanan informasi atau transaksi seperti Usaha Kecil Menengah atau jenis usaha lainnya.

Sisi lain pemanfaatan teknologi informasi di dunia usaha adalah tumbuhnya situs-situs internet yang khusus membahas pelayanan jasa, komunitas usaha dan lain sebagainya.

Internet Data Center Nusantara (IDC Nusantara) merupakan sebuah perusahaan yang bergerak di bidang pusat data yang berlokasi di Bandung Indonesia. IDC ini didukung dengan pengalaman PT. INTI (Persero) yang telah sangat lama bergerak di bidang pengadaan infrastruktur telekomunikasi Indonesia. Didirikan diakhir 2004, IDC Nusantara untuk membantu komunitas internet Indonesia.

Di dunia internet dengan biaya yang tidak begitu besar dapat memudahkan promosi suatu badan usaha menjadi lebih efisien dan efektif, dengan perkembangan teknologi maka dalam laporan ini akan mengemukakan suatu program aplikasi berbasiskan teknologi internet yaitu **"PEMBUATAN SISTEM INFORMASI IDC-NUSANTARA INFO USAHA KECIL MENENGAH BERBASIS *WEBSITE*".**

1.2. Maksud dan Tujuan Penelitian

1.2.1. Maksud dari Kerja Praktek

Adapun maksud dari kerja praktek yaitu memenuhi syarat kelulusan Program Pendidikan Diploma III Jurusan Teknin Informatika serta membuat suatu aplikasi berbasis internet yaitu sistem informasi IDC-Nusantara info UKM

dimana dengan perancangan aplikasi ini akan membantu IDC dalam memberikan pelayanan kepada mitra kerja dalam bisnis usaha kecil menengah untuk mempromosikan hasil atau barang yang dipasarkan. Serta memberikan pelayanan kepada masayarakat yang membutuhkan informasi tentang jenis usahan yang ditawarkan dalam usaha kecil menengah.

1.2.2. Tujuannya dari Kerja Praktek

1. Menyajikan informasi kepada masyarakat tentang data usaha-usaha kecil menengah yang berada di Bandung.
2. Memberikan kemudahan kepada masyarakat yang memerlukan data barang yang dipasarkan..
3. Kemudahan dalam mencari data atau alamat yang akan dihubungi.
4. Pengefektipan waktu untuk mencari data.
5. Memberikan pelayanan kepada masyarakat yang mau mempromosikan bisnis usahanya.
6. Memberikan berita-berita terkini yang ada kaitanya dengan jenis usaha kecil menengah.
7. Mempermudah masyarakat untuk memberikan saran dan keritiknya seacara interaktif.

1.3. Sistematika Pelaksanaan Kerja Praktek

Tahapan metode penelitian yang penulis terapkan dalam penyusuan laporan ini meliputi tahapan sebagai berikut :

a. Penelitian Lapangan (*Observasi*)

Mengadakan penelitian lapangan dengan cara mengamati dan terjun langsung pada bidang pekerjaan dalam perusahaan atau intansi pemerintah yang menjadi objek peneliti penulis, kemudian dipilih, dianalisa dan dikumpulkan menjadi susunan data yang lengkap, benar dan tepat.

b. Wawancara (*Interview*)

Mengadakan penelitian dan mengumpulkan data dengan cara melakukan tanya jawab langsung dengan staf, karyawan dan karyawati mengenai hal-hal yang berhubungan dengan aktivitas perusahaan atau objek laporan, khususnya yang berhubungan dengan UKM.

c. Studi kepustakaan

Mengadakan penelitian dari berbagai sumber pustaka, seperti buku-buku, contoh-contoh karya anak bangsa, diktat dan sebagainya yang berkaitan dengan perihal yang penulis bahas, sebagai studi perbandingan dan landasan teoritis dalam penulisan laporan.

1.4. Sistematika Penulisan Laporan

Sistematika penyusunan laporan dibagi dalam beberapa Bab dengan pokok-pokok permasalahannya. Sistematika secara umum adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang kerja praktek, maksud dan tujuan kerja praktek, sstem pelaksanaan kerja praktek dan Sistematika Pelaporan kerja praktek.

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

Bab ini menerangkan sejarah perusahaan, tempat dan kedudukan perusahaan, bidang pekerjaan perusahaan, bidang pekerjaan divisi atau departemen tempat kerja praktek.

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

Bab ini menerangkan jadwal kerja praktek, cara atau teknik kerja praktek, dan data kerja praktek.

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

Berisikan kesimpulan dan saran kami berdasarkan pengamatan selama pelaksanaan kerja praktek dan analisis terhadap sistem.