BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sistem informasi berbasis komputer kini menjadi suatu hal yang primer, bagi kebutuhan pemenuhan kebutuhan informasi, banyak bidang yang telah memanfaatkan sistem informasi berbasis komputer sebagai sarana untuk mempermudah pekerjaan, mulai dari kalangan pembisnis, kalangan akademis sampai kalangan Pemerintahan memanfaatkan komputer sebagai alat bantu untuk mempermudah perkerjaan .

Perkembangan iptek memicu banyak kalangan untuk mencari alternatif pemecahan masalah di bidang teknologi sistem informasi . Penggunaan komputer sebagai alat bantu penyelesaian pekerjaan di bidang teknologi sistem informasi kian marak dan berkembang di segala bidang . Komputer dirasa memeliki banyak keunggulan, alasannya komputer dapat diprogram sehingga dapat disesuaikan dengan keinginan user (pemakainya).

Kemudahan Pemrograman yang terus dikembangankan sehingga lebih mendekati dengan bahasa manusia (high level language) telah turut serta mempengaruhi pengguna komputer sebagai alat bantu pekerjaan manusia. Bahasa pemrograman yang semakin banyak dan berkembang saat ini memberikan pilihan bagi programmer untuk memilih bahasa pemrograman mana yang tepat untuk membuat suatu aplikasi.

Badan Komunikasi dan Informatika Kota Bandung (BAKOMINFO) sebagai suatu Instansi Pemerintahan yang mempunyai kewajiban untuk melayani masyarakat Kota Bandung, dan selalu ingin memberikan pelayanan terbaik bagi masyarakat dengan cara selalu memperbaiki sistem yang ada. Ada beberapa penyimpanan data masih menggunakan format manual salah satunya adalah penyimpanan Data Kecamatan dan hal tersebut menarik penulis untuk membuat Sistem Informasi Penyimpanan Data Kecamatan berbasis komputer.

Permasalahan yang sering dikeluhkan adalah sulitnya pencarian data saat data sedang dibutuhkan membuat terjadinya ketidak efisienan waktu dan tenaga. Dan dari latar belakang diatas penulis memutuskan untuk membuat laporan dengan judul **" Pengembangan Sistem Informasi Penyimpanan Data Kecamatan Kota Bandung".**

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

a. Identifikasi Masalah

Masalah-masalah yang kami temukan di tempat kami kerja praktek secara keseluruhan tidak begitu banyak atau sudah cukup baik, namun ada beberapa hal yang menurut kami butuh perbaikan seperti :

1. Penyimpanan beberapa data masih bersifat sederhana belum menggunakan database dan atau menggunakan program untuk pencarian atau penginputan,
2. Kesulitan untuk melakukan pencarian data dan lebih berpeluang terjadinya human error.

b. Rumusan Masalah

Dari latar belakang diatas, dapat kami susun perumusan masalah yang akan dibahas yaitu:

1. Bagaimana mempermudah dan memperlancar penyimpanan dan pencarian Data Kecamatan agar dapat terjadi keefisienan waktu.
2. Bagaimana cara meminimalisasi terjadinya human error.

1.3 Maksud dan Tujuan

Maksud kami melaksanakan kerja praktek ini adalah utnuk mengimplementasikan pengetahuan yang didapat diperkuliahan dengan kenyataan yang sesungguhnya dilapangan.

Tujuan kami kerja praktek di BAKOMINFO tersebut adalah untuk membangun Sistem Informasi komputerisasi dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 6.0 untuk mempermudah pemasukan dan pencarian Data Kecamatan Kota Bandung, agar dapat terjadinya keefisienan waktu .

1.4 Metode Pengembangan Sistem

Metode yang kami kembangkan adalah penyimpanan Data Kecamatan yang bersifat manual menjadi komputerisasi dengan menggunakan program Visual Basic 6.0.

1.5 Batasan Masalah

Batasan masalah yang akan kami bahas adalah penyimpanan data kecamatan kota bandung dengan menggunakan visual basic 6.0 yang dapat berpengaruh pada keefisienan waktu.

1.6 Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek

Lokasi **:** Badan Komunikasi dan Informatika Kota Bandung
Alamat : Jl. Wastukencana No.2 Bandung
Tanggal : 06 Juli 2009 – 14 Agustus 2009
Hari : Senin – Jum'at
Pukul : 08:00 – 15:00

No	Aktivitas	Juli - Agustus			
		I	II	III	IV
1	Scan dan Entry Berita Tentang Pemerintahan Kota Bandung				
2	Input Data SKPD				
3	Membuat Script Siaran				
4	Siaran				
5	Mengikuti Pelatihan Jaringan				
6	Membuat Program Data Kecamatan				

Tabel 1.Jadwal Kerja Praktek