BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Kerja Praktek

Kita sebagai mahluk globalisasi tentunya dituntut agar bisa memanfaatkan dan mengikuti perkembangan teknologi informasi, alasan mengapa kita dituntut agar bisa memanfaatkan semaksimal mungkin teknologi informasi yang sedang berkembang tentunya demi mempermudah proses pekerjaan baik dalam kehidupan sehari-hari apalagi dalam mengelola usaha. Hampir semua aspek kehidupan seperti kegiatan belajar mengajar, kegiatan usaha dan lain sebagainya, sekarang ini sudah banyak yang mendapatkan keuntungan karena ditunjang oleh teknologi informasi. Seperti yang sudah kita kenal yaitu komputer, alat inilah merupakan bentuk nyata dari teknologi yang bisa kita bilang dapat melakukan apa saja guna mempermudah setiap pekerjaan apalagi didukung dengan jaringan internet dimana dengan jaringan internet jarak tidak akan jadi masalah demi mendapatkan informasi yang akurat, jaringan ini menjamur keseluruh belahan dunia dan memang sangat terbukti kegunannya.

Inovasi didalam teknologi semakin berkembang dengan cepat dan selaras dengan perkembangan karakteristrik masyarakat modern yang memiliki mobilitas tinggi, mencari layanan fleksibel, serba mudah dan memuaskan serta mengejar efesiensi dari segala aspek. Segala sesuatu yang terkait di dalamnya

membutuhkan kecepatan dan keakuratan informasi. Dengan adanya kemajuan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi khususnya teknologi komputer yang canggih dapat mendukung terhadap pemenuhan kebutuhan informasi yang handal, cepat dan akurat.

Kebutuhan akan sistem pengendalian jarak jauh semakin meningkat sejalan dengan era globalosasi dimana perpindahan dan pergerakan manusia semakin luas dan cepat. Selama ini masyarakat dapat mengontrol sesuatu dari jarak jauh dengan menggunakan informasi di internet.

Dengan perkembangan teknologi informasi seperti sekarang ini dimana sangat mudah bagi organisasi yang ingin mendapatkan informasi yang aktual dan terbuka untuk siapa saja. Oleh karena itu tidak heran jika sekarang ini banyak organisasi dari berbagai kalangan yang memanfaatkan teknologi informasi. Penggunaan sistem informasi yang berbasis komputer harus diterapkan dalam perusahaan-perusahaan yang masih menggunakan dokumen kertas kerja, guna mendapatkan hasil kerja yang akurat dan cepat. Dengan latar belakang tersebut penulis berpendapat bahwa perlu adanya sebuah pemanfaatan web informasi sekolah dengan membangun aplikasi web dan informasi Pendaftaran siswa Baru di SDN Senanggalih Bandung.

SDN Senanggalih Bandung merupakan sekolah dasar negeri yang berbasiskan akademik yang formal, dengan adanya pembangunan aplikasi web ini penulis menyadari berupaya untuk membuat website sekolah dasar yang notabennya belum ada di sekolah dasar negeri lainnya. Dengan adanya pembangunan aplikasi website sekolah ini adalah suatu wujud pelopor untuk sekolah dasar lainnya.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

a. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang penelitian yang dikemukakan diatas, maka identifikasi masalah sebagai berikut :

1. Belum terbentuknya website sekolah dasar di SDN negeri senanggalih Kota Bandung.
2. Masih terlihat sangat manual dalam pengumpulan data-data pada bagian staf administrasi.
3. Informasi yang diberikan di SDN Senanggalih belum akurat, sehingga harus di buat website informasi sekolah supaya para pengunjung dapat melihat melalui nternet.

b. Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah yang dikemukakan diatas, maka rumusan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana cara membangun website aplikasi dan informasi yang sedang berjalan di SDN Senanggalih di Kota Bandung.
2. Seberapa jauh pendataan yang dihasilkan akurat sehingga Sekolah menggunakan metode manual.
3. Seberapa jauh media informasi yang dapat diterima oleh para pengunjung website di SDN Senanggalih Kota Bandung.

1.3. Maksud dan Tujuan Kerja Praktek

Berdasarkan indentifikasi dan rumusan masalah tersebut maka dapat disusun maksud dan tujuan praktek kerja ini adalah :

1. Membangun suatu sistem informasi berupa layanan portal website sekolah yang di gunakan untuk SD Negeri Senanggalih di Kota Bandung.
2. Untuk membuat perancangan sistem layanan informasi pada website Sekolah di SDN Senanggalih Kota Bandung.

1.4. Batasan Masalah

Adapun batasan masalah yang akan dibahas dalam laporan praktek kerja ini adalah sebagai berikut:

1. Menjelaskan pengertian layanan informasi melalui melalui media internet.
2. Membuat serta menjelaskan informasi yang terdapat di website .

1.5. Lokasi dan Waktu Praktek Kerja

Lokasi yang dijadikan tempat untuk memperoleh sumber data dan informasi yang dibutuhkan bagi penyusunan laporan praktek kerja ini adalah pada SD Negeri Senanggalih Mandiri yang beralamat di Jalan Pasirkaliki Barat Sadangserang, Bandung.

Waktu Kerja Praktek :

Tabel 1.1. Waktu/Jadwal Kerja Praktek

No	Kegiatan	Bulan							
		Juli				Agustus			
1.	Sosialisasi awal kegiatan Kerja Praktek								
2.	Pengumpulan Data								
3.	Analisa Data dan Pembuatan Aplikasi								
4.	Pengujian Aplikasi								
5.	Penyusunan Laporan								