BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Kuliah Kerja Praktek

Teknologi Komputer yang semakin meningkat dan semakin banyak peminatnya telah menciptakan keadaan yang menuntut serba komputerisasi. Ilmu pengetahuan dan teknologi telah merubah cara hidup sebagian besar warga Indonesia.

Dengan berlakunya Undang-Undang republik Indonesia No. 20 tahun 2003 tentang sistem Pendidikan Nasional dan Undang-Undang No. 20 tahun 2000 tentang Otonomi daerah, serta Undang-Undang No. 25 tentang pengaturan keuangan daerah, juga mengacu kepada Program Kurikulum Berbasis Kompetensi (KBK) SMA Negeri 1 Sindangbarang pada tahun 2007/2008 melaksanakan kegiatan belajar mengajar sesuai dengan tuntutan KBK yang disesuaikan dengan kondisi dan kebutuhan lingkungan disekitar sekolah.

Pelaksanaan kegiatan belajar mengajar yang berorientasi kepada KBK/KTSP perlu ditunjang oleh tenaga pendidikan yang berkualitas dan professional. Oleh karena itu SMA Negeri 1 Sindangbarang akan meningkatkan secara aktif mengirim tenaga kependidikan yang mengikuti diklat, PKG dan MGMP. Hal ini dilakukan demi kelancaran dan keberhasilan pelaksanaan pendidikan sehingga diharapkan dengan semakin meningkatnya professional guru dapat bermanfaat bagi siswa sebagai peserta didik dengan harapan dapat meningkatkan prestasi akademik siswa dan prestasi disiplin siswa.

Kegiatan Kerja Praktek ini dilakukan selain untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan tugas akhir program Strata 1 Manajemen Informatika, juga untuk menambah wawasan dan pengalaman kerja, serta untuk menerapkan ilmu yang sudah di dapat selama kuliah di Universitas Komputer Indonesia. Untuk itu pada Laporan Kerja Praktek mengambil judul "Sistem Pengolahan Absensi Siswa Di SMAN 1 Sindangbarang." Adapun tujuan aplikasi ini untuk mempermudah dalam pendataan absen siswa SMAN 1 sindangbarang.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Langkah awal dalam perancangan pembuatan aplikasi Absensi Siswa adalah mengidentifikasikan masalah, Melihat dari data-data dari hasil penelitian terhadap Absen Siswa yang selama ini ada di SMAN 1 Sindangbarang yang secara manual, terdapat beberapa permasalahan yang ada, di antaranya adalah :

1. Pengolahan data kehadiran absensi siswa di SMA Negeri 1 Sindangbarang masih dikelola secara manual.
2. Penyajian laporan absensi siswa setiap minggunya menjadi terlambat.

Rumusan Masalah :

1. Bagaimana pengolahan data kehadiran siswa agar dapat terkomputerisasi.
2. Bagaimana agar laporan penyajian data kehadiran siswa menjadi lebih cepat.

1.3. Maksud dan Tujuan Kuliah Kerja Praktek

1.3.1. Maksud Kerja Praktek

Dari laporan yang berjudul Sistem Pengolahan Absensi Siswa di SMA Negeri 1 Sindangbarang ini, untuk merancang Pengolahan Absensi Secara Terkomputerisasi .

1.3.2. Tujuan Kerja Praktek

Adapun tujuan dari Kerja Praktek yang dilakukan sebagai salah satu mata kuliah praktek yang harus ditempuh di Universitas Komputer Indonesia yaitu :

1. Menerapkan ilmu yang telah penulis dapatkan selama kuliah di Universitas Komputer Indonesia.
2. Memanaje data siswa dari SMAN 1 Sindangbarang agar lebih terstruktur.
3. Pencarian informasi data mengenai absensi siswa agar lebih cepat dan praktis.

1.4. Batasan Masalah

Untuk mempermudah pelaksanaan pembangunan sistem pengolahan absensi ini dan terlalu luasnya masalah yang akan dibahas, penulis membatasi masalah yang akan dibahas yaitu sebagai berikut:

1. Sistem pengolahan absensi ini berlaku untuk siswa kelas X, siswa kelas XI dan siswa kelas XII pada SMA 1 Sindangbarang.
2. Sistem pengolahan absensi ini adalah sebuah sistem yang berkaitan dengan kegiatan akademik untuk menghasilkan informasi yang berkualitas.

1.5. Lokasi dan jadwal Kerja Praktek

Penulis melaksanakan Kerja Praktek di SMA Negeri 1 Sindangbarang pada bagian Ilmu Teknologi, yang beralamat di Jalan Raya Timur sindangbarang. Pelaksanaan Kerja Praktek ini dilakukan kira-kira pada bulan Juli-Agustus 2010.

Tabel.1.6 Jadwal kerja praktek

No	Aktivitas	Waktu							
		Juli				Agustus			
		Minggu 1	Minggu 2	Minggu 3	Minggu 4	Minggu 1	Minggu 2	Minggu 3	Minggu 4
1	Survey tempat praktek								
2	Pengumpulan informasi								
3	Identifikasi masalah yang ada								
4	Analisis sistem yang sedang berjalan								