BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

SMK Muhammadiyah 1 majalaya memiliki program atau bidang keahlian Administrasi perkantoran yang meliputi bidang keahlian mengolah dokumen, memelihara budaya kerja, stenografi inggris, merencanakan rapat, perencanaan perjalanan dinas pimpinan. SMK Muhammadiyah juga bekerjasama dengan instansi pemerintahan provinsi, instansi pemerintahan kabupaten dan kecamatan, perusahaan atau niaga wilayah majalaya, dan pertokoan wilayah majalaya dalam hal Pendidikan Sistem Ganda (PSG).

SMK Muhammadiyah 1 Majalaya merupakan salah satu lembaga pendidikan yang bisa dibilang belum memanfaatkan teknologi secara maksimal, terutama teknologi internet. Karena masih banyak orang yang belum mengetahui tentang SMK Muhammadiyah 1 Majalaya.

Oleh karena itu, melalui kerja praktek di SMK Muhammadiyah 1 Majalaya, dibuatlah suatu website beserta manajemen isinya untuk mendukung dan meningkatkan kualitas SMK Muhammadiyah Majalaya. Berdasarkan uraian di atas, judul yang diambil yaitu “PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI WEBSITE SMK MUHAMMADIYAH 1 MAJALAYA”.

1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan di atas, dapat diidentifikasikan masalah yang timbul yaitu sebagai berikut ”Bagaimana cara membangun website SMK Muhammadiyah 1 Majalaya”.

1.3 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek

1.3.1 Maksud

Maksud pelaksanaan kerja praktek adalah :

1. Agar dapat memahami keadaan di lapangan yang sesungguhnya setelah lulus nanti.
2. Menerapkan ilmu yang telah diperoleh selama menempuh kuliah untuk diaplikasikan pada dunia nyata.
3. Memenuhi tugas kerja praktek sebagai salah satu syarat kelulusan dari mata kuliah Kerja Praktek di Universitas Komputer Indonesia.

1.3.2 Tujuan

1.3.2.1 Tujuan Umum

1) Menambah pengetahuan dan pengalaman sehingga Mahasiswa mampu bersaing dan beradaptasi pada dunia kerja yang sesungguhnya.
2) Dapat membandingkan teori dan praktikum yang diperoleh di bangku kuliah praktek kerja yang sesungguhnya.
3) Untuk mengetahui sejauh mana suatu instansi memanfaatkan

teknologi internet.

1.3.2.2 Tujuan Khusus

Agar SMK Muhammadiyah 1 Majalaya lebih dikenal luas melalui website yang akan dibangun.

1.4 Batasan Masalah

Berdasarkan identifikasi dan menghindari cakupan masalah yang terlalu luas, maka penulis membatasi masalah sebagai berikut :

1. Perangkat lunak yang dibangun berupa website yang memiliki fasilitas standard seperti buku tamu, counter dan pencarian.
2. Aplikasi yang digunakan untuk membangun perangkat lunak adalah PHP , dan pengelola database menggunakan MySQL.
3. Aplikasi pendukung adalah Apache Web Server , serta sistem operasi yang digunakan adalah Windows XP

1.5 Metoda Kerja Praktek

Metoda yang digunakan dalam kerja praktek ini yaitu sebagai berikut :

1. Observasi, Melihat cara kerja dan kondisi yang ada di tempat yang bersangkutan (SMK Muhammadiyah 1 Majalaya).
2. Wawancara, yaitu teknik pengumpulan data dengan meminta penjelasan secara langsung dari pihak yang bersangkutan (SMK Muhammadiyah 1

Majalaya).

3. Studi pustaka, dengan mencari buku yang berhubungan dengan pembuatan web menggunakan php, database menggunakan MySQL, *Content Management System* (CMS) dan bimbingan dari pembimbing kerja praktek, serta mengumpulkan data yang dibutuhkan.

1.6 Lokasi dan Waktu Kerja Praktek

Lokasi kegiatan kerja praktek ini dilakukan di SMK Muhammadiyah 1 Majalaya di Komplek Masjid Agung Majalaya Bandung dan dilaksanakan dari tanggal 3 September 2006 sampai dengan 5 Oktober 2006.

1.7 Sistematika Penulisan Laporan

Penyusunan laporan dibagi menjadi 5 bab dan masing-masing bab dibagi menjadi subbab. Secara garis besar diuraikan sebagai berikut :

BAB 1 PENDAHULUAN

Berisi tentang latar belakang kerja praktek, identifikasi masalah, maksud dan tujuan kerja praktek, batasan masalah, metoda kerja praktek, lokasi dan waktu kerja praktek, dan sistematika penulisan laporan.

BAB 2 RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

Berisi tentang sejarah perusahaan, bidang pekerjaan perusahaan, tujuan perusahaan, komitmen perusahaan, dan struktur organisasi.

BAB 3 LANDASAN TEORI

Menjelaskan tentang teori-teori yang digunakan dalam menganalisa permasalahan yang ada, seperti pengertian Internet, WWW, dan teori-teori yang digunakan dalam perancangan dan implementasi Website.

BAB 4 KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

Berisi perancangan dan implementasi website yang meliputi desain tampilan, desain basis data, perancangan buku tamu, berita, dan pembuatan counter

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

Berisi tentang kesimpulan yang diperoleh dari pelaksanaan PKL, sistem informasi yang dirancang dan penyusunan laporannya serta saran untuk mengembangkan dan mengelola website sekolah SMK Muhammadiyah 1 Majalaya