BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pada era globalisasi ini komputer sangat penting dalam kebutuhan informasi yang akurat, tepat dan cepat dalam menyajikan data yang sangat lengkap merupakan salah satu tujuan penting. Untuk ini komputer berperan aktif dalam segala bidang dan akan mempermudah pekerjaan seseorang.

Akibat dari kemajuan teknologi terutama pada dunia informatika dan semakin banyaknya bermunculan perangkat-perangkat lunak diciptakan guna mengatasi permasalahan informasi. Dalam kehidupan, informasi memegang peranan penting sehingga yang dibutuhkan hendaknya didapat dengan cepat, akurat dan mudah. Penulisan dan keinginan untuk merancang sistem informasi agar administrasi semua dilakukan secara sistem komputerisasi dirancang dengan menggunakan PHP dan MYSQL berbasis website.

Sistem yang dirancang berfungsi untuk membantu proses sistem informasi pelaporan absensi guru berbasis web SMAN 11 Bandar Lampung. Dengan adanya sistem komputerisasi maka sistem absensi SMAN 11 Bandar Lampung dengan mengelola datanya dengan menggunakan sistem komputerisasi.

Kemampuan manusia sangatlah terbatas dalam menyelesaikan pekerjaan yang semakin banyak dan rumit. Penulis berkeinginan merancang sebuah sistem informasi yang berbasis web guna mempermudah bagi pihak administrasi untuk melihat laporan di SMAN 11 Bandar Lampung.

Dari uraian diatas maka timbul keinginan untuk membahas dan merancang suatu sistem dengan bahasa pemograman web. Adapun judul penulis untuk Laporan ini "Perancangan Sistem Informasi Pelaporan Absensi Guru Berbasis Web di SMAN 11 Bandar Lampung.

1.2. Ruang Lingkup Pembahasan

1.2.1 Ruang lingkup subyek penelitian

Ruang lingkup subyek penelitian adalah Pelaporan Absensi Guru SMAN 11 Bandar Lampung

1.2.2 Ruang lingkup objek penelitian

Ruang lingkup objek penelitian adalah pada SMAN 11 Bandar Lampung

1.2.3 Ruang lingkup waktu penelitian

Ruang lingkup waktu penelitian adalah pada tanggal 10 Agustus 2018 selesai 10 September 2018.

1.2.4 Ruang lingkup ilmu

Ruang lingkup ilmu adalah Analisis dan Desain Sistem Informasi, Sistem Informasi Manajemen, Sistem Basis Data,) panduan Sistematika Laporan KP/apprentice, Bahasa Pemrograman PHP (Personal Home Page), HTML (Hypertext Manipulation Language) Hypertext Preprocessor dengan database MySQL (satu paket dalam software server lokal Apache2triad, Macromedia Dreamweaver 8, Macromedia Flash, Adobe Photoshop CS3, dan Mozilla Firefox.

1.3. Manfaat dan Tujuan

1.3.1 Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk membuat (merancang) serta mengimplementasikan suatu sistem informasi pelaporan absensi guru berbasis web di SMAN 11 Bandar Lampung.

1.3.2 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian perancangan sistem informasi berbasis web ini adalah bagi petugas/administrator yang berperan dalam hal mengelola data absensi dapat

mengerjakan dengan cepat dan mudah. Sehingga mempercepat laporan data untuk pekerjaan selanjutnya.

1.4 Tempat dan Waktu Pelaksanaan

a. Tempat Pelaksanaan

Pelaksanaan ini dilaksanakan di SMAN 11 Bandar Lampung oleh Mahasiswa:

Nama : DEVI ELIZA

Tempat/Tgl Lahir : Kota Agung, 29 Desember 1996

NPM : 1511050018

Fakultas/Jurusan : SISTEM INFORMASI

Alamat di Bandar Lampung : Jl.Sultan Jamil Gd Meneng

Alamat asal : Kota Agung

No HP : 0823-7676-1099

b. Waktu Pelaksanaan

Pelaksanaan kegiatan KP dilaksanakan terhitung dari tanggal 10 Agustus 2018 sampai dengan 10 September 2018. Adapun ketentuan jam kerja sebagai berikut:

Senin-Kamis : Pukul 07.15-15.45

Jum'at : Pukul 07.30-11.30

Istirahat : Pukul 10.30-10.45 dan 12.15-12.45

(khusus hari Jum'at jam 09.45-10.00)

Sabtu dan Minggu : Libur

1.5 Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini membahas tentang latar belakang yang menjadi motivasi penelitian ini, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian dan manfaat penelitian serta sistematika penulisan.

BAB II GAMBARAN UMUM

Pada bab ini dijelaskan secara jelas bagaimana tempat program Kp ini berlangsung yaitu dengan menjelaskan tentang sejarah perusahaan, visi dan misi.

BAB III PERMASALAHN YANG DIHADAPI

Pada bab ini menjelaskan bagaimanakan anlisi permsalahan yang dihadapi oleh perusahaan sehingga akan mendapatkan temuan masalah selanjutnya akan dibuatkan perumusan masalahnya dibentuk kerangka pemecahan masalahnya.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini mengulas tentang hasil data dan hasil analisa serta pembahasannya akan memberikan perbandingan hasil penelitian dengan kriteria yang ada dan memberikan jawaban dari pertanyaan yang telah disebutkan dalam perumusan masalah.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab terakhir ini, memuat kesimpulan dan saran dari keseluruhan pembahasan, keterbatasan peneliti selama berjalannya penelitian, dan refleksi untuk memberikan saran berdasarkan kesimpulan Laporan yang disampaikan.

DAFTAR PUSTAKA