BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Praktek Kerja Lapangan

Dunia kerja merupakan salah satu tujuan akhir bagi mahasiswa setelah selesai kuliah. Berbagai macam ilmu dan teori yang didapat oleh mahasiswa, tentunya sangat berhubungan erat dengan dunia kerja. Untuk itu perlu diterapkan dan dipraktekan tentang ilmu yang telah didapatkan oleh mahasiswa, supaya mengalami dan bisa merasakan apa dan bagaimana dunia kerja itu.

Atas dasar itulah yang menjadi latar belakang bagi penulis untuk melaksanakan kerja praktek dan untuk dapat berlatih menyesuaikan diri di dunia kerja nantinya. Di samping itu, penulis melaksanakan kerja praktek ini adalah dalam rangka menjalankan salah satu syarat dalam menempuh mata kuliah kerja praktek yang penulis ambil. Kegiatan komputerisasi disini merupakan suatu kegiatan pengolahan data dengan menggunakan suatu aplikasi komputer dalam rangka menghasilkan informasi-informasi penting bagi manajemen, agar yang bersangkutan mampu mengendalikan perusahaan atau instansi yang menjadi tanggung jawabnya dengan lebih baik. Dengan adanya sistem yang terkomputerisasi dalam pengolahan data nilai pada SMP N 1 MAGETAN maka *user* (admin) akan lebih mudah dalam mengatur data dan para siswa pun akan lebih mudah untuk melihat nilai mereka dimanapun.

Atas dasar itulah kami melaksanakan kerja praktek ini selain untuk memenuhi salah satu syarat mata kuliah kerja praktek juga untuk melatih penyesuaian diri dalam dunia kerja nantinya.

Dalam penyusunan laporan kerja praktek ini, kami mencoba mengkaji lebih lanjut tentang apa yang telah dilaksanakan selama kerja praktek, dan dalam hal ini kami memberikan judul laporan kerja praktek ini dengan:

"SISTEM INFORMASI AKADEMIK DI SMPN 1 MAGETAN"

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

a. Identifikasi Masalah

Identifikasi masalah dapat dimulai dengan mengkaji ulang terlebih dahulu subyek-subyek permasalahan yang telah terjadi. Dalam kasus ini, subyek-subyek masalah yang seringkali terjadi adalah sebagai berikut :

1. Para siswa kesulitan mengetahui informasi nilai mereka.
2. Para siswa hanya mengetahui hasil nilai mereka dari raport.

Dari subyek-subyek masalah yang terjadi ini, kami mencoba untuk dapat mengidentifikasi kemungkinan-kemungkinan penyebab terjadinya masalah-masalah ini

1. para siswa kesuliatan mengetahui informasi nilai mereka, masalah ini dapat diidentifikasikan karena sistem informasi akademik yang belum berbasis *online*.

2. Para siswa hanya mengetahui hasil nilai mereka dari raport, masalah ini dapat diidentifikasikan bahwa para siswa hanya dapat mengetahui hasil nilai meraka dari guru.

b. Rumusan Masalah

Adapun perumusan masalah yang penyusun buat adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana sistem informasi akademik yang berjalan di SMPN 1 MAGETAN.
2. Bagaimana Kualitas Sistem Informasi akademik di SMPN 1 MAGETAN.
3. Apa Hambatan dalam proses penggolahan sistem informasi akademik pada SMPN 1 MAGETAN.

1.3. Maksud dan Tujuan

Maksud dilakasanakan Praktek Kerja Lapangan adalah untuk mengimplementasikan pengetahuan yang didapat di bangku perkuliahan dengan kenyataan yang sesungguhnya dilapangan, sedangkan tujuan dilaksanakannya kerja praktek adalah untuk:

1. Untuk mengetahui sistem informasi akademik yang berjalan di SMPN 1 MAGETAN.
2. Untuk membuat perancangan sistem informasi yang ada di SMPN 1 MAGETAN.

1.4. Batasan masalah

Perangkat lunak ini bertujuan untuk mengolah data nilai para siswa. Juga untuk mengidentifikasi masalah-masalah yang sering terjadi dalam pembuatan perangkat lunak, dan akhirnya penulis mencoba untuk mengidentifikasikan titik-titik keputusan apa saja yang dapat mengakibatkan suatu masalah. Titik keputusan menunjukan suatu kondisi yang menyebabkan sesuatu terjadi, dengan ini kami berusaha untuk melacak dimana penyebab-penyebab masalah tersebut terjadi:

1. Penyebab masalah adalah efektifnya informasi nilai kepada para siswa.
2. Penyebab masalah adalah informsi nilai yang tidak bisa dilihat setiap saat dan dimana saja.

1.5 Lokasi dan Waktu Kerja Praktek

Untuk dapat melaksanakan kerja praktek di SMPN 1 MAGETAN, penulis pertama-tama menentukan bidang kerja bagi penulis kemudian menentukan batas waktu pelaksanaan kerja praktek dan kemudian disetujui oleh kepala sekolah SMPN 1 MAGETAN. Setelah adanya persetujuan maka langsung melaksanakan kerja praktek.

Pelaksanaan kerja praktek yang dilakukan penulis yaitu di SMP N 1 MAGETAN yang beralamat di jalan SMP N 1 MAGETAN Jalan Kartini no.4 kota MAGETAN JAWA TIMUR

Adapun waktu pelaksanaan kerja praktek penulis laksanakan 23 hari kerja lamanya, 12 Juli s/d 06 Agustus 2010. Penulis hanya menganalisis sistem akademik yang ada kemudian mengambil data serta wawancara.