BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Pada masa sekarang ini perkembangan teknologi sangat cepat dan pesat. Perkembangan ini ditandai dengan adanya berbagai macam teknologi yang banyak dipergunakan oleh perusahaan, khususnya dalam bidang pengolahan data banyak menggunakan computer sebagai alat bantu untuk memproses data yang berhubungan dengan kegiatan perusahaan tersebut.

Dengan diterpkannya system computer sebagai alat bantu dalam bidang pekerjaan tertentu, diharapkan dapat mempercepat proses kerja dibandingkan dengan yang dilakukan secara manual. Begitu pula dengan kegiatan pengolahan data magang di PT.Telkom Tbk.

Pada proses pengolahan data magang di PT.Telkom Tbk. Telah menggunakan system komputerisasi, namun kurang efektif karena masih menggunakan Microsoft Office sehingga timbul beberapa kekurangan yang terjadi diantaranya terjadi redudansi data, maupun kehilangan data. Contohnya ketika hendak mencari nama pemagang harus melihat satu per satu data yang tersimpan sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama. Selain itu, terkadang ada penulisan data yang dilakukan lebih dari satu kali, dan juga ada data yang tidak lengkap dikarenakan kesalahan dalam penginputan ataupun penyimapanan data. Kejadian ini mengakibatkan proses kerja dalam pengolahan data magang di perusahaan tersebut akan terganggu.

Sehubungan dengan permasalahan di atas maka penulis mengangkat masalah pengolahan data pemagang sebagai topic penyusunan laporan kerja praktek ini dengan judul yang diambil yaitu :

”SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA MAGANG PT.TELKOM Tbk. DIVISI REGIONAL III BANDUNG”.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

a. Indentifikasi Masalah

Berdasarkan uraian yang ada pada latar belakang dan judul dapat disusun permasalahan sebagai berikut :

1. Kesulitan pada saat mencari dan menghitung data magang.
2. Mengolah data magang memerlukan waktu yang cukup lama karena penyimpanan data berupa formulir yang mengajukan magang tidak teratur.
3. Kemungkinan terjadinya redudansi data dikarenakan data yang ada tidak terintegrasi dengan baik.

b. Rumusan Masalah

Rumusan masalah Sistem Informasi Pengolahan Data Magang pada PT.Telkom Tbk. Divisi Regional III Bandung.

1. Bagaimana Sistem Informasi pengolahan data magang yang berjalan pada PT.Telkom,Tbk. Divisi Regional III Bandung.
2. Bagaimana perancangan Sistem Informasi pengolahan data magang pada PT.Telkom,Tbk. Divisi Regional III Bandung sehingga mempermudah proses pendaftaran magang dan pengolahan datanya.

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 di PT.Telkom Tbk. Divisi Regional III Bandung adalah :

1. Untuk mengetahui Sistem Informasi pengolahan data magang pada PT.Telkom Tbk. Divisi Regional Bandung.
2. Untuk membuat perancangan Sistem Informasi pengolahan data magang pada PT.Telkom Tbk. Divisi Regional Bandung sehingga mempermudah proses pendaftaran magang dan pengolahan datanya.

1.4. Batasan Masalah

Dalam pembuatan system informasi pengolahan data magang ini terdapat batasan masalah antara lain :

1. System ini hanya dibatasi pada permohonan magang di PT.Telkom Tbk. Divisi Regional III Bandung.
2. System ini hanya dapat digunakan oleh bagian HR Area III.
3. Tidak membahas pembuatan laporan dan statistic magang.
4. Proses yang dibahas hanya untuk permohonan magang yang diterima saja.
5. Metode pengembangan system yang dilakukan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan tahap maintenance tidak dilakukan.

1.5. Lokasi dan Waktu Praktek Kerja Lapangan

Praktek kerja lapangan di PT.Telkom Tbk Divisi Regional III yang beralamat di Jl.Supratman No.66A Bandung. Praktek kerja lapangan dilakukan selama satu bulan, dengan perincian kegiatn seperti terlihat pada table dibawah ini :

Tabel 1.1
Jadwal Kegiatan Praktek Kerja Lapangan

No.	Aktivitas	M-I	M-II	M-III	M-IV	M-V
1	Rekap data magang tahun 2006					
2	Rekap data magang tahun 2007					
3	Rekap data magang tahun 2008					
4	Rekap data magang tahun 2009					
5	Rekap data magang tahun 2010					