BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Praktek kerja lapangan merupakan wujud aplikasi terpadu antara sikap, kemampuan dan keterampilan yang diperoleh mahasiswa dibangku kuliah. Dengan mengikuti praktek kerja lapangan diharapkan dapat menambah pengetahuan, keterampilan dan pengalaman mahasiswa dalam mempersiapkan diri memasuki dunia kerja yang sebenarnya.

Pelaksanaan praktek kerja lapangan diberbagai perusahaan dan instansi akan sangat berguna bagi mahasiswa untuk dapat menimba ilmu pengetahuaan, keterampilan dan pengalaman. Praktek kerja lapangan merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan D III Manajemen Informatika di Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM). Melalui praktek kerja lapangan ini mahasiswa akan mendapat kesempatan untuk mengembangkan cara berpikir, menambah ide-ide yang berguna dan dapat menambah pengetahuaan mahasiswa sehingga dapat menumbuhkan rasa disiplin dan tanggung jawab mahasiswa terhadap apa yang ditugaskan kepadanya.

Oleh karena itu semua teori-teori yang dipelajari dari berbagai mata kuliah di jurusan D III Manajemen Informatika UNIKOM dapat secara langsung dipraktekkan di kantor PT. Angkasa Pura II (Persero) Bandara Husein Sastranegara terutama yang

berhubungan dengan komputer. Dalam hal ini dapat diketahui bahwa teori yang dipelajari sama dengan yang ditemui didalam prakteknya sehingga teori tersebut dapat dilaksanakan dengan baik. Sebagaimana diketahui bahwa teori merupakan suatu ilmu pengetahuan dasar bagi perwujudan praktek. Oleh karena itu untuk memperoleh pengalaman dan perbandingan antara teori dan praktek, maka mahasiswa diharuskan menjalani praktek kerja lapangan di instansi pemerintah atau perusahaan swasta sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi sebelum menyelesaikan studinya.

Mengingat sulitnya untuk menghasilkan tenaga kerja yang terampil dan berkualitas maka banyak perguruan tinggi berusaha untuk meningkatkan kualitas sumber daya manusia dengan cara meningkatkan mutu pendidikan dan menyediakan sarana-sarana pendukung agar dihasilkan lulusan yang handal.

Dalam rangka itulah maka lembaga program D III Manajemen Informatika UNIKOM mewajibkan mahasiswanya untuk melaksanakan praktek kerja lapangan, sehingga mahasiwa dapat mengaplikasikan ilmu yang telah diperoleh di bangku perkuliahan ke dalam lingkungan kerja yang sebenarnya.

Penulis melakukan praktek kerja di PT. Angkasa Pura II (Persero) Bandara Husein Sastranegara yang berlokasi di Jl. Pajajaran No.156, untuk mengetahui tentang sistem informasi pada perusahaan tersebut.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

Dalam pelaksanaan kerja praktek ini terdapat beberapa masalah diantaranya :

Adanya redudansi pemasukan data ATA (Actual Time of Arrival) dan ATD (Actual Time of Departure) melakukan 2 sheet dalam 1 jenis pesawat atau 1 data untuk memasukkan data base sehingga tidak efisien dan tekadang membingungkan admin.

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan Masalah yang terjadi dalam pelaksanaan kerja prakek ini maka penulis merumuskan masalah sebagai berikut :

Bagaimana caranya agar (Actual Time of Arrival) dan ATD (Actual Time of Departure) dapat disatukan dalam 2 sheet.

1.3. Maksud dan Tujuan Praktek Kerja Lapangan

Maksud dari pembuatan laporan praktek kerja lapangan ini yaitu sebagai salah satu syarat kelulusan mahasiswa/mahasiswi Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) jurusan manajemen informatika program D3 fakultas Tekhnik dan ilmu komputer agar dapat mengembangkan pengetahuan yang didapat di kampus dengan praktek di lapangan diantaranya:

1. Untuk mengetahui bagaimana sistem data base jadwal penerbangan yang berjalan pada PT. Angkasa Pura II (Persero) Bandara Husein Sastranegara.

Adapun tujuan dari pembuatan laporan praktek kerja lapangan ini yaitu :

1.4. Batasan Masalah

Agar pokok permasalahan diatas dapat terarah maka penulis membatasi pembahasan masalah pada sistem data base.

a. Penulis melakukan penelitian sistem data base jadwal penerbangan pada bagian komersil
b. Penulis hanya menganalisa sistem data base jadwal penerbangan yang pada saat itu sedang dijalankan.

1.5. Lokasi dan Waktu Praktek Kerja Lapangan

Praktek kerja lapangan dilaksanakan di PT. Angkasa Pura II (Persero) Bandara Husein Sastranegara yang berlokasi di Jl. Pajajaran No. 156 Bandung dari tanggal 04 Juli 2011 s.d 30 Juli 2011 selama 20 (dua puluh hari kerja). Waktu Praktek Kerja Lapangan mulai pukul 08.00 WIB s.d 16.00 WIB, sementara waktu istirahat 1 (satu) jam.

Jadwal dan waktu penelitian yang di ajukan sebagai berikut:

Kegiatan	Minggu			
	Ke-1	Ke-2	Ke-3	Ke-4
Perkenalan dan Pelatihan Sistem				
Menganalisis Sistem				
Pengumpulan Data				
Pengolahan Data				

Tabel 1.1

Jadwal dan waktu praktek kerja lapangan