BABI

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Praktek Kerja Lapangan

Kerja Praktek merupakan salah satu persyaratan akademik yang harus dipenuhi oleh setiap mahasiswa Fakultas Teknik Jurusan Manajemen Informatika Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) Bandung. Selama menjalani masa studinya mahasiswa di tuntut untuk melaksanakan kerja praktek lapangan langsung, yang merupakan tugas wajib akademik setiap mahasiswa, Kerja praktek dilakukan dengan cara melakukan magang kerja di suatu perusahaan dalam kurun waktu yang telah ditentukan.

Perkembangan teknologi informasi telah mendorong terjadinya perubahan berbagai ilmu, baik dalam kajian maupun laporan. Peran teknologi komputer sangat penting sekali bagi kinerja perusahaan mengingat peningkatan efisiensi dan aktifitas kerja dari setiap kegiatan dalam perusahaan tidak dapat dilakukan secara cepat dan akurat tanpa adanya dukungan dari teknologi tersebut. Akurasi data, ketepatan waku dan relevansi menjadi penentu kualitas informasi pemasukan dan peningkatan pelayanan informasi yang dapat dilakukan secara efektif. PT. DIRGANTARA INDONESIA merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang teknologi informasi.

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

PT. Dirgantara Indonesia memiliki pengalaman yang cukup lama dan memiliki system yang baik. Mereka pun selalu berusaha untuk up to date dalam usaha memperbaiki kinerja dan system. Saat ini, penulis hanya dapat melihat beberapa permasalahan non-teknis, seperti hilangnya barang, sedangkan masalah teknis yang menyangkut system adalah ketika ada pemesanan, serta besarnya biaya untuk penggudangan.

PT. Dirgantara Indonesia ,tbk adalah perusahaan yang bergerak dalam bisnis peralatan berat berupa pembuatan pesawat dan sphare-part dan telah memiliki banyak pelanggan serta menjalin kerjasama dengan negara lain. Sebuah kantor yang telah berdiri sejak lama pastinya memiliki sistem informasi yang sedang berjalan dan yang sedang berkembang untuk mendukung kegiatan yang akan di operasikan .serta memiliki alat alat penunjang yang di gunakan sebagai alat bantu untuk memeperoleh suatu jaringan computer, dalam hal di atas sistem informasi sangat lah di perlukan guna kelancaran sistem yang ada.serta keberadaan alat alat penunjang yang sangat menarik untuk di pelajari kegunaannya .

1.3 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek

Adapun maksud dan tujuan dari kerja praktek ini adalah sebagai berikut :

1.3.1 Maksud Kerja Praktek

Kerja praktek dimaksudkan untuk memenuhi tugas akademik yang

diwajibkan kepada mahasiswa dan tujuan nya agar mahasiswa mampu mempelajari sistem informasi yang terdapat di perusahaan, dapat menerapkan ilmu yang telah dipelajari di lingkungan universitas secara langsung di lapangan. Tujuan akhir dari Praktek lapangan adalah agar mahasiswa dapat merasakan, mempelajari dan menambah pengalaman di dunia kerja yang kelak akan dihadapi nya.

Bagi mahasiswa dunia kerja merupakan kehidupan yang pasti akan dihadapi ketika setelah lulus. Dunia kerja menuntut akan hal-hal yang sangat kompleks seperti persaingan kerja, lapangan kerja yang semakin sempit, sehingga setiap mahasiswa perlu mengetahui secara langsung dunia kerja agar ketika dihadapkan dengan pekerjaan sudah tidak ragu lagi. Dan dapat bersaing atau berkompetisi terhadap persaingan kerja yang makin luas.

1.3.2 Tujuan Kerja Praktek

Adapun tujuan kerja praktek yang ingin dicapai oleh mahasiswa adalah :

1. Mahasiswa mampu memahami dan menganalisa faktor dalam dan factor luar yang mempengaruhi keberhasilan suatu sistem informasi dan jaringan dilokasi kerja praktek
2. Mahasiswa mengenal situasi kerja lapangan
3. Mahasiswa dapat menyerap ilmu yang ada dilapangan serta menjalin kerja sama yang mutual dengan instansi tempat mahasiswa melakukan kerja praktek

1.4 Batasan Masalah

Batasan masalah dalam pembuatan laporan sebagaiberikut :

1. Analisa hanya berkisar pada bagian bonding dan composite, dimana sebagian besar perakitan peralatan dilakukan.
2. Penulis hanya mendapat data mentah dari tahun 2005-2007.

1.5 Metodologi Kerja Praktek

Kerja Praktek dilakukan dengan metodologi sebagai berikut :

1. Study Pustaka

   Pengumpulan data berdasarkan arsip dan data yang diperoleh selama kerja praktek (tahun 2005-2007)

2. Study Lapangan

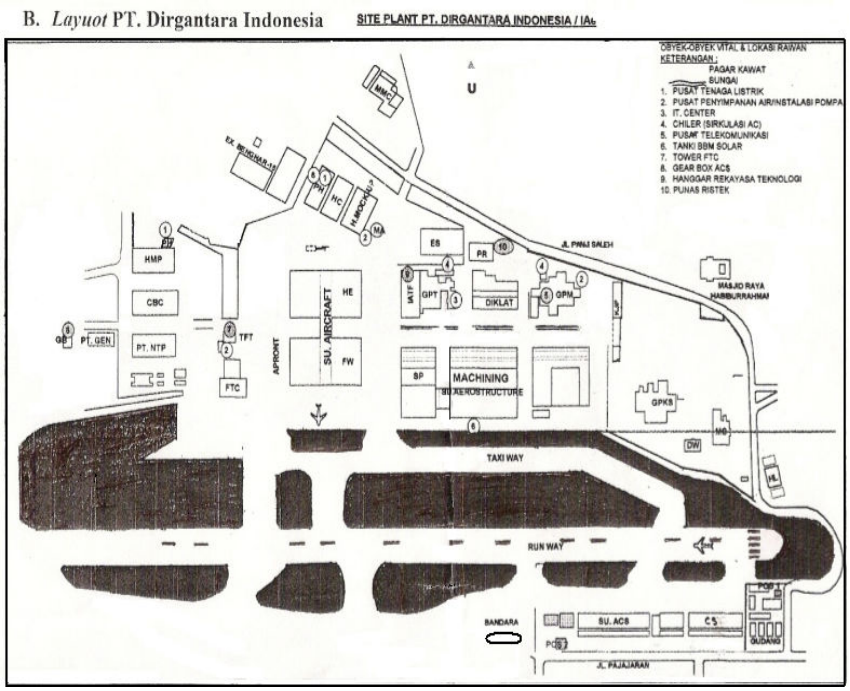
   a. Wawancara langsung dengan kepala bagian dan staff mengenai kegiatan sehari-hari dan permasalahan yang timbul.

   b. Observasi secara langsung alur kerja dan cara penanganan masalah.

1.6 Lokasi dan Waktu

Perusahaan yang saya jadi kan sebagai media kerja praktek adalah PT. Dirgantara Indonesia atau biasa kita kenal dengan PT. IPTN yang berlokasi di Jl. Pajajaran No.154, Bandung, waktu yang diberikan untuk kerja peraktek adalah satu bulan , pada tanggal 04 September 2008 sampai dengan tangal 10 Oktober 2008.

B. *Layuot* PT. Dirgantara Indonesia



Gambar 1.1 Lokasi PT. Dirgantara Indonesia

Tabel 1.1

Jadwal Kerja Praktek

NO	TAHAP	SEPTMBER				OKTOBER
1	Study Literatur	√				
2	Pendefinisian Masalah		√			
3	Analisa dan Perancangan			√		
4	Implementasi Masalah				√	
5	Survey Objek Penelitian Kerja Praktek					√