BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Praktek Kerja Lapangan

PT. INTI adalah perusahaan yang sudah sejak lama dikenal sebagai salah satu perusahaan dibidang komunikasi dan teknologi di Indonesia. Sebagai perusahaan besar, PT. INTI memiliki banyak sekali divisi-divisi di dalamnya. Salah satu divisi yang kami perhatikan adalah divisi JTT, divisi JTT adalah divisi yang menangani perangkat-perangkat telekomunikasi di lapangan, mulai dari perakitan hingga pemasangan di lapangan. Di divisi ini, terdapat sub-bagian yang lebih spesifik lagi, yaitu bagian operasi. Bagian operasilah yang bertugas untuk merakit perangkat-perangkat telekomunikasi produksi PT. INTI. Di bagian operasi sistem informasi yang diterapkan masih terbatas, hal ini diindikasikan dari penggunaan komputer sebagai pendukung masih kurang optimal.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

A. Identifikasi

a. Masih kurang optimalnya penggunaan komputer, komputer yang dipakai pun masih Pentium III, aplikasi yang digunakan masih sebatas Ms. Excel dalam penulisan laporan kerja.

b. Software yang digunakan kurang efisien.

B. Rumusan Masalah

a. Bagaimana sistem pembuatan laporan kerja yang berjalan?

b. Bagaimana penggunaan software yang efisien?

1.3. Maksud dan Tujuan Praktek Kerja Lapangan

Maksud dilaksanakan Praktek Kerja Lapangan adalah untuk mengimplementasikan pengetahuan sesungguhnya yang didapat di bangku perkuliahan dengan kenyataan yang sesungguhnya dilapangan. Berikut adalah maksud permasalahan yang akan diselesaikan :

a. Mengoptimalkan penggunaan komputer sebagai alat pembuatan laporan kerja.
b. Merubah sistematika perakitan rectifier agar lebih tersusun rapih dan bisa mengefisiensikan waktu perakitan.

Sedangkan tujuan Praktek Kerja Lapangan adalah untuk mengetahui sistem informasi yang berjalan di bagian Operasi PT. INTI Bandung. Berikut adalah tujuan-tujuan yang ingin dicapai :

a. Membantu mempercepat kinerja karyawan di Bagian Operasi.
b. Mengoptimalkan penggunaan komputer dan softwarenya.

1.4. Batasan masalah

Pembatasan Ruang lingkup kerja praktek terkait sistem informasi mengenai pembuatan laporan perakitan rectifier dan hubungannya dengan karyawan yang ada. Hal ini agar isi laporan tidak keluar dari pembahasan yang dituju.

1.5. Lokasi dan Waktu Praktek Kerja Lapangan

PT INTI berlokasi di Jalan Moch. Toha 77 Bandung 40253. Waktu Kerja Praktek Lapangan berlangsung di bulan Juli 2010 selama satu bulan.

No	**Aktivitas**	**Waktu (minggu)**			
		1	2	3	4
1	Mempelajari Recitifier	X			
2	Mempelajari Perakitan Rectifier		X		
3	Menganalisa Proses Perakitan			X	
4	Mengumpulkan Data				X

Tabel 1.1 Tabel Waktu Aktivitas Kerja Praktek