BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Informasi yang lengkap, akurat, tepat waktu, dan relevan akan membantu pimpinan atau pihak-pihak yang membutuhkan dalam mengambil suatu keputusan serta menentukan langkah-langkah dalam mempertahankan dan mengembangkan organisasi atau badan usaha yang dipimpinnya. Sistem informasi yang baik akan mendatangkan manfaat yang baik bagi organisasi atau perusahaan, maka diperlukan suatu media atau alat yang dapat menyajikan informasi tersebut yaitu komputer.Dimana komputer ini berfungsi untuk mengolah data dan membantu mempermudah pekerjaan manusia.

Dalam sebuah perusahaan keberadaan sistem informasi sangatlah diperlukan, karena peranannya sudah tidak diragukan lagi. Dukungannya dapat membuat sebuah perusahaan memiliki keunggulan kompetitif. Hal ini berarti bahwa suatu perusahaan dapat bersaing dengan perusahaan lain dengan mempergunakan sistem informasi.

Pada dasarnya proses pengolahan data terbagi menjadi dua, yaitu pengolahan data dengan sistem manual dan pengolahan data dengan sistem komputerisasi. Dilihat dari sisi keduanya, masing-masing mempunyai kelebihan dan kekurangannya. Apabila dilihat dari keakuratan dan keefektifan pengolahan data, maka system komputerisasi

lebih unggul dibanding sistem manual, karena dengan sistem komputerisasi dapat melakukan pekerjaan dengan lebih efektif dan efisien.

Seiring dengan perkembangan teknologi informasi dan juga meningkatnya aktivitas perusahaan, keberadaan sistem informasi yang baik sebagai pengolah data ternyata telah menarik berbagai perusahaan maupun industri untuk menggunakannya. Salah satu diantaranya adalah PT. PLN (Persero) PLTD Metro yaitu pada bagian logistik, yang merupakan pemegang kuasa usaha ketenaga listrikan untuk umum.

Dari kegiatan penyediaan barang, PT. PLN (Persero) PLTD Metro masih belum optimal karena masih dalam bentuk pengarsipan sehingga menyulitkan pengolahan data seperti pencarian data barang. Dikarenakan masih dalam bentuk pengarsipan maka pengolahan data dan pembuatan laporan akan terlambat sehingga proses permintaan barang dan penyajian laporan pun akan terlambat pula, dan ini mempengaruhi kinerja perusahaan.

Dilihat dari permasalahan tersebut, maka perlu dibuat suatu sistem informasi yang lebih baik yaitu dengan menggunakan sistem informasi berbasis komputer. Sehingga diharapkan dengan menggunakan sistem informasi berbasis komputer tersebut sistem informasi di PT. PLN (Persero) PLTD Metro akan lebih baik dari yang terlebih dahulu.

Berdasarkan keadaan atau permasalahan tersebut, maka kami ajukan untuk dijadikan sebagai Laporan Kerja Praktek dengan judul **“Sistem Informasi Persediaan logistic Barang di PT. PLN (Persero) PLTD metro wilayah Subagsel**

(Sumatra Bagian Belatan) , Lampung Tengah ”, dimana mempunyai fungsi yang melakukan perencanaan, persiapan, pelaksanaan dan pengendalian dalam kegiatan persediaan barang yang dibutuhkan.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

a. Identifikasi Masalah

Berdasarkan hasil penelitian, sistem persediaan barang yang berjalan di PT. PLN (Persero) PLTD Metro, saat ini dapat diidentifikasikan sebagai berikut:

1. Proses pengolahan data barang masih manual yaitu masih dilakukan dalam bentuk pencatatan pada pembukuan sehingga menyulitkan dalam pencarian data barang
2. Pembuatan laporan persediaan barang, laporan barang masuk, dan laporan barang keluar masih manual sehingga menyulitkan bagian gudang dalam proses pembuatan laporan permintaan barang.
3. Kebutuhan berbagai informasi pada saat tertentu tidak dapat terpenuhi dengan cepat dikarenakan masih dilakukan secara manual yaitu dalam bentuk pembukuan.

b. Rumusan Masalah

Berdasarkan hasil analisis sistem yang ada maka dapat dirumuskan beberapa permasalahan, diantaranya:

1. Seberapa jauh sistem informasi yang diterapkan sekarang dapat meningkatkan efektifitas kerja perusahaan.

2. Bagaimana agar sistem persediaan barang di PT. PLN (Persero) PLTD Metro dapat berjalan secara cepat dan efisien.
3. Bagaimana agar proses pengolahan data barang dapat terkomputerisasi sehingga memudahkan dalam laporan stok barang dan permintaan barang.
4. bagaimana cara agar kebutuhan berbagai informasi untuk berbagai pihak pada saat tertentu dapat terpenuhi dengan cepat.

1.3. Maksud dan Tujuan

Maksud dilaksanakan kerja praktek adalah untuk mengimplementasikan pengetahuan yang didapat di perkuliahan dengan kenyataan yang sesungguhnya di lapangan, sedangkan tujuan dilaksanakannya kerja praktek adalah:

1. Untuk mengetahui sistem persediaan barang pada PT. PLN (Persero) PLTD Metro.
2. Untuk membuat usulan sistem persediaan barang pada PT. PLN (Persero) PLTD Metro
3. Untuk mempermudah dalam pengolahan data persediaan barang sehingga dapat meningkatkan kinerja perusahaan.

1.4. Batasan Masalah

1. Sistem informasi yang diusulkan yaitu sistem informasi persediaan barang.
2. Sistem informasi yang diusulkan hanya dapat digunakan pada bagian logistik dan gudang.

1.5. Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek

Lokasi kerja praktek dilakukan di PT. PLN (Persero) PLTD Metro, yang beralamat di Jl. Jend. Ahmad yani. No.511 kota Metro, Lampung Tengah . Dilaksanakan dari tanggal 12 Juli sampai dengan tanggal 9 agustus 2010.

Tabel 1.1.

Jadwal Kegiatan Kerja Praktek

NO		MINGGU I	MINGGU II	MINGGU III	MINGGU IV
1.	Pengiriman Surat KP				
2.	Pengumpulan Data				
3.	Pembuatan Sofware				
4.	Pembuatan Laporan KP				
5.	Pengumpulan Laporan KP				