BAB I
PENDAHULUAN

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNI

1.1 Latar Belakang Kuliah Kerja Praktek

Teknologi informasi mengalami perkembangan pesat pada saat ini seiring dengan era globalisasi yang segala sesuatunya dikelola secara baik, aman, cepat, dan terstruktur. PT. PLN (PERSERO) menggunakan kemajuan teknologi untuk mempermudah pekerjaannya dan yang lebih diutamakan dalam memberikan pelayanan kepada pelanggan karena PT. PLN (PERSERO) merupakan satu-satunya instansi yang mengelola kelistrikan di Indonesia.

Pemukiman yang terdapat pada suatu kota besar semakin bertambah dan padat seiring dengan berjalannya waktu, sehingga pemukiman yang ada tidak tertata dengan baik dan rapih. Masalah yang timbul pada saat ini adalah sulitnya mendapatkan informasi suatu tempat bila tidak disertai gambar/peta.tempat tersebut.

Solusi untuk memecahkan masalah diatas adalah menggunakan sistem informasi yang dapat menyertai suatu gambar/peta dalam memberikan informasi. PT. PLN (PERSERO) mengatasi masalah tersebut dengan menggunakan Sistem Informasi Geografi. Laporan kuliah kerja praktek yang berjudul "SISTEM INFORMASI GEOGRAFI PELAYANAN PENYAMBUNGAN BARU PADA PT. PLN (PERSERO) DISTRIBUSI JAWA BARAT DAN BANTEN UNIT PELAYANAN BANDUNG SELATAN" membahas sedikit Sistem Informasi Geografi yang digunakan oleh PT. PLN (PERSERO) Distribusi Jabar dan Banten.

1.2 Maksud dan Tujuan

Maksud dari pelaksanaan kerja praktek ini yaitu :

1. Mempelajari sistem informasi dengan metodologi berorientasi objek yang merupakan suatu sistem informasi terbaru yang telah ada.
2. Penulis dapat praktek secara nyata dalam duania kerja.

Tujuan dari pelaksanaan kerja praktek ini yaitu :

1. Penulis memahami sistem informasi dengan metodologi berorientasi objek yang telah banyak diterapkan oleh instansi-instansi pada saat ini dalam mengelola data.
2. Menambah wawasan dan pengalaman penulis dalam dunia kerja sesungguhnya.

1.3 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek

Metode yang digunakan penulis dalam mengumpulkan data laporan kerja praktek sehingga laporan ini dapat terselesaikan yaitu:

1. Observasi Langsung

   Melihat secara langsung kegiatan bidang sistem informasi khususnya sistem informasi geografi sehingga penulis dapat mengetahui cara kerjanya.

2. Interview (Wawancara)

   Penulis melakukan wawancara langsung dengan para staff karyawan yang berhubungan dengan data-data yang diperlukan dalam penulisan laporan ini.

3. Dokumentasi

   Penulis mengumpulkan data-data yang diperlukan dengan melihat laporan-laporan, catatan-catatan yang terdapat di PT. PLN (PERSERO) Distribusi Jawa Barat dan Banten Unit Pelayanan Bandung Selatan.

4. Kepustakaan

   Penulis mengumpulkan data-data dengan mempelajari buku-buku dan literatur-literatur lain yang ada hubungannya dengan Sistem Informasi Geografi (GIS).

1.4 Lokasi dan Waktu

Penulis melakukan kerja praktek di PT. PLN (PERSERO) Distribusi Jawa Barat dan Banten Unit Pelayanan Bandung Selatan yang beralamat di JL. Soekarno Hatta No. 436 Bandung 40255.

Pelaksanaan kerja praktek selama satu bulan dimulai pada tanggal 2 September 2004 sampai dengan 30 September 2004, waktu yang diberikan untuk kerja praktek adalah hari Senin sampai dengan hari Jum'at dan dimulai pukul 09.00 WIB sampai dengan pukul 16.00 WIB.

1.5 Sistematika Penulisan

Bab I Pendahuluan

Bab ini berisikan tentang Latar Belakang Kuliah Kerja Praktek, Maksud dan Tujuan, Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek, Lokasi dan Waktu, dan Sistematika Penulisan yang dimaksudkan dapat memberi gambaran dan

arahan bagi pembaca tentang urutan pemahaman dalam penyajian laporan kerja praktek ini.

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

Bab II Ruang Lingkup Perusahaan

Bab ini berisi tentang ruang lingkup PT. PLN Distribusi Jawa Barat dan Banten Unit Pelayanan Bandung Selatan.

Bab III Kegiatan Kerja Praktek

Bab ini berisi tentang kegiatan kerja praktek yang telah dilakukan di PT. PLN Distribusi Jawa Barat dan Banten Unit Pelayanan Bandung Selatan dan terdapat data-data tentang kerja praktek yang berkaitan dengan Sistem Informasi Geografi.

Bab IV Kesimpulan dan Saran

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran setelah melaksanakan kerja praktek di PT. PLN (PERSERO) Distribusi Jawa Barat dan Banten Unit Pelayanan Bandung Selatan.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM