BAB I

PENDAHULUAN

UNIKOM

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek

Pelayanan IPPT (Ijin Peruntukan Penggunaan Tanah) pada Dinas Tata Kota – Kota Bandung merupakan pekerjaan yang melibatkan beberapa bagian yang terkait, yang dimulai dengan pengajuan permohonan, pengukuran bidang persil dan situasi disekitarnya, pengkajian terhadap permohonan hingga diterbitkannya surat IPPT.

Pada sistem komputerisasi IPPT diperlukan data nonspasial dan data spasial. Data non spasial bersifat administratif yang dapat diperoleh dari tata usaha, data ini berisi data atribut yang menjelaskan mengenai objek geometri yang didapatkan melalui proses digitasi. Sedangkan data spasial berisi data geometrik dari objek yang ditampilkan pada Komputer berupa garis, polygon, maupun titik yang selanjutnya dikenal data vector.

Untuk selajutnya dalam kerja praktek ini penulis akan melakukan proses pembagian hasil digitasi yang menghasilkan data spasial, sehingga dapat diketahui apakah permohonan IPPT pada suatu daerah dapat dikeluarkan. Selain hal tersebut diatas penulis akan mengarsipkan semua data yang berhungungan dengan IPPT dalam hal ini data spasial berupa peta vector dan data penerbitan IPPT yang dikeluarkan pada kurun bulan tertentu. Dan yang terakhir penulis akan melakukan analisis Program Aplikasi Untuk Pelayanan IPPT yang sudah ada pada Dinas Tata Kota – Kota Bandung.

1.2 Maksud dan Tujuan

Maksud dari pelaksanaan Kerja Praktek ini adalah untuk mengamati dan mempelajari sistem komputerisasi yang digunakan pada penerbitan IPPT dan mengarsipkan data yang diperoleh dalam bentuk hard copy menjadi sebuah data dengan format digital sehingga dapat disimpan pada hardisk yang selajutnya akan disimpan dalam bentuk *Compact Disk* / CD.

Sedangkan tujuan dari Kerja Praktek itu sendiri adalah sebagai berikut :

1. Sebagai bahan referensi penulis untuk menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG) yang digunakan dalam pengembangan suatu perangkat lunak
2. Sebagai tempat penelitian dan percobaan penulis dalam mengaplikasikan Sistem Informasi Geografis.
3. Penulis ingin mengetahui lebih jelas bagaimana Dinas Tata Kota-Kota Bandung mengembangkan suatu sistem solusi berbasis teknologi untuk mendukung operasional instansi tersebut.
4. Sebagai studi perbandingan antara teori yang didapat penulis di bangku kuliah dengan keadaan yang berlaku pada instansi dimana penulis mengadakan kerja praktek.

1.3 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek

Dalam penulisan laporan kerja praktek ini penulis menggunakan teknik pengumpulan data sebagai berikut :

1. Metode Observasi

Merupakan teknik pengumpulan data dengan mengadakan pengamatan atau penelitian secara langsung dari objek penelitian.



2. Metode Wawancara

Merupakan teknik pengumpulan data dengan melakukan wawancara berupa tanya jawab secara langsung dengan para pegawai yang ada di instansi tersebut untuk memperoleh data dan informasi.

3. Metode Studi Pustaka

Merupakan kegiatan pengumpulan data dengan mempelajari buku - buku, karya ilmiah, dan koleksi perpustakaan yang berkaitan erat dengan materi bahasan dalam penulisan laporan ini.

1.4 Sistematika Pelaporan Kerja Praktek

Sistematika penulisan yang digunakan dalam menyusun laporan kerja praktek ini, adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Berisi tentang latar belakang, maksud dan tujuan, sistem pelaksanaan serta sistematika penulisan kerja praktek

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

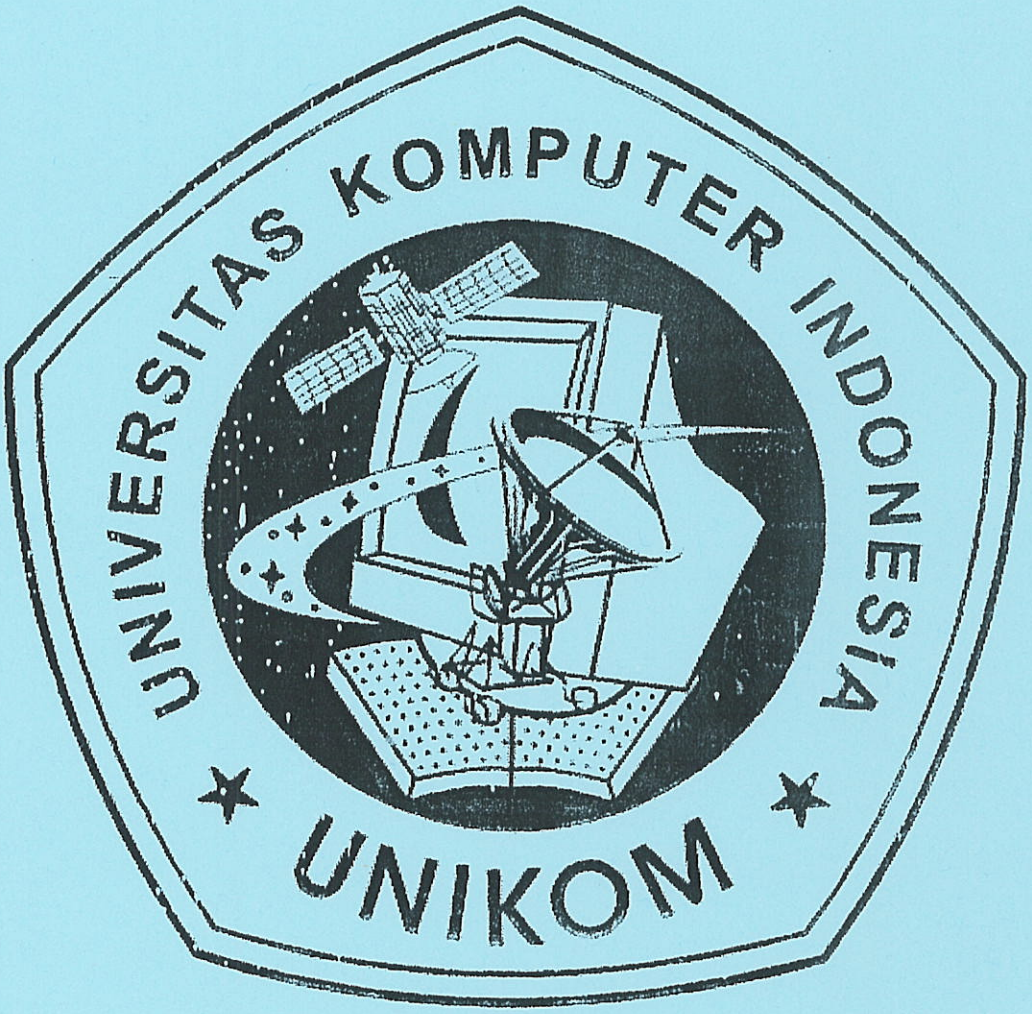
Berisi tentang tinjauan umum meliputi Organisasi Dinas Tata Kota – Kota Bandung, tempat dan kedudukan instansi, Bentuk dan Badan Hukum instansi, Bidang Pekerjaan Instansi, Bidang Pekerja divisi / departemen tempat Kerja Praktek.

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

Berisi tentang jadwal Kerja Praktek, cara / teknik kerja praktek dalam ha ini pengarsipan dengan menggunakan AutoCad Map 2000. Serta data hasil analisis terhadap Sofware Sistem Aplikasi Pelayanan IPPT.

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini merupakan bab penutup laporan yang berisi kesimpulan dan saran.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM