BAB IV

PENUTUP

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

4.1 Kesimpulan

Hasil analisis yang telah dilakukan dan dituangkan pada bab 3, dapat ditarik beberapa kesimpulan antara lain :

1. Pekerjaan pembangunan basis data wilayah IPPT dimaksudkan untuk menambah wawasan tentang Sistem Informasi Geografis di kantor Dinas Tata Kota. Selain itu, dimaksudkan pula agar mahasiswa dapat memahami konsep pembentukan basis data pada pembuatan suatu program.
2. Pada pelaksanaannya, perangkat lunak Mapinfo dengan fasilitas *QUERY*-nya mampu mengintegrasikan data tekstual dengan data spasial. Titik berat pelaksanaan kerja praktik adalah pembangunan basis data tekstual dan mengimplementasikannya pada sistem informasi wilayah IPPT.
3. Pada pembangunan basis data tekstual, perlu diperhatikan dan dibakukan kode-kode entitas yang menghubungkan data spasial dengan data tekstual tersebut.
4. Pada pembangunan basis data spasial, perlu ditelusuri sejarah peta, proyeksi peta, datum, dan sistem koordinatnya. Selain itu perlu pula dilihat kelengkapan objek atau *feature*-nya, skala peta, dan tahun pembuatan.

5. Baik tidaknya suatu sistem informasi akan bergantung pada kelengkapan data yang dimiliki, dan akan bergantung pula pada konsep perancangan dan implementasinya.

4.2 Kesan

4.2.1 Kesan Terhadap Lingkungan Kerja

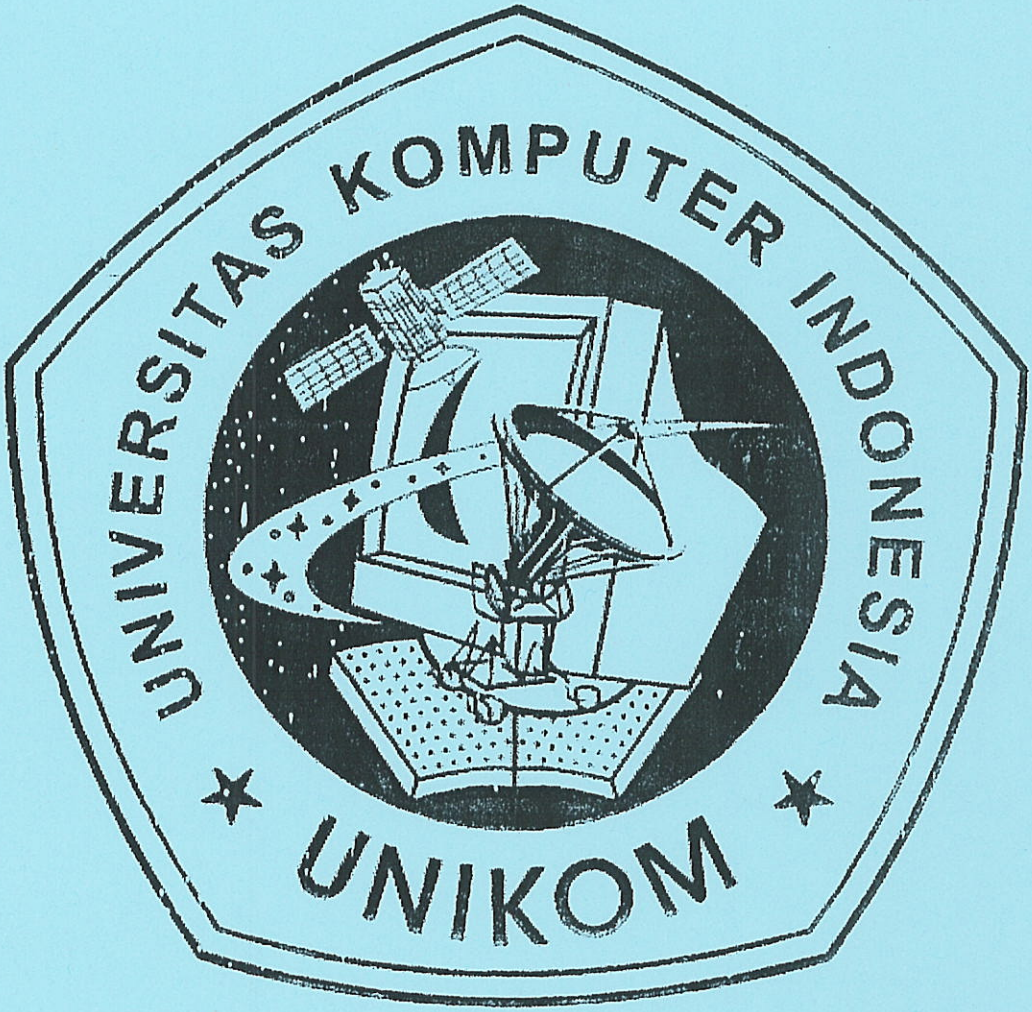
Seperti yang telah diuraikan, bahwa pekerjaan yang dilakukan dikerjakan oleh pihak ketiga maka praktikan memberikan kesan terhadap lingkungan kerja yang diperoleh atau dijalani selama melakukan kerja praktek yaitu sebagai berikut:

1. Lingkungan pekerjaan dalam arti tempat kerja kurang memadai dengan kondisi ruangan yang sempit dan sirkulasi udara yang kurang baik.
2. Komunikasi antara praktikan dan pembimbing kerja dilapangan (teknis) kurang baik,karena banyaknya pekerjaan serta keterbatasan fasilitas komputer.
3. Jika disesuaikan dengan jam kerja, kadang-kadang tidak selalu tepat waktu dan pemberian waktu yang relative cepat.
4. Suasana kerja antar para pegawainya tidak terlalu tegang, tetapi lebih santai serta diwaktu-waktu tertentu suasana serius pun kadang terlihat.

4.3 Saran-saran

Pemetaan lokasi yang sudah diterapkan seharusnya dapat dialokasikan sesuai dengan kenyataan pada saat ini, karena pada perkembangan pembangunan

wilayah peruntukan tanah akan selalu berubah pada setiap waktu, baik dalam hitungan tahun, dekade. Sehingga diperlukan update data untuk periode tertentu.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM