BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

4.1 Kesimpulan

Beberapa kesimpulan yang dapat diambil dari laporan hasil kuliah kerja praktek ini adalah sebagai berikut :

1. GIS adalah sistem komputer yang digunakan untuk memanipulasi data geografi.
2. GIS adalah sistem yang dapat mendukung pengambilan keputusan spasial dan mampu mengintegrasikan deskripsi lokasi dengan berbagai macam karakteristik yang ditemukan disuatu lokasi.
3. GIS adalah sistem komputer yang digunakan untuk memasukkan, menyimpan, memeriksa, mengintegrasikan, memanipulasi, menganalisa, dan menampilkan data yang berhubungan dengan posisi-posisi permukaan bumi.
4. Kemudahan-kemudahan yang diberikan oleh GIS :
   a. Penanganan data geospasial menjadi lebih baik dalam format baku.
   b. Revisi dan pemutakhiran data menjadi lebih mudah.
   c. Data geospasial dan informasi menjadi lebih mudah dicari, dianalisa dan direpresentasikan.
   d. Menjadi produk yang mempunyai nilai tambah.
   e. Kemampuan menukar data geospasial.
   f. Penghematan waktu dan biaya.
   g. Keputusan yang diambil menjadi lebih baik.

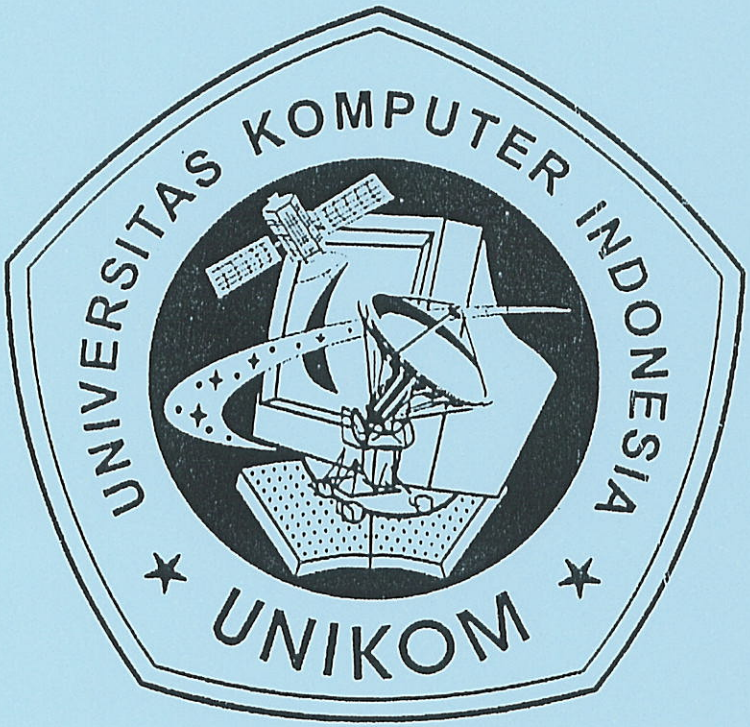
4.2 Saran

1. Saran Untuk Perusahaan

Spesifikasi hardware dan software khususnya penunjang Sistem Informasi Geografi agar lebih diperhatikan, guna memperlancar dan mempercepat pekerjaan yang menggunakan sistem tersebut.

2. Saran Untuk Lembaga

Lembaga hendaknya lebih menekankan program aplikasi atau bahasa pemrograman yang kini sedang berkembang pesat dan layanan yang lebih baik dalam menyediakan fasilitas pendukung bagi mahasiswa untuk menyusun laporan kerja praktek.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM