BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisa Praktek Kerja Lapangan (PKL), dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Dalam membuat data vektor, data spasial dan data atribut untuk Kabupaten Cilacap, digabungkan menggunakan software MapInfo 9.0 dan Map Server, sehingga akan menghasilkan sebuah layout peta Kabupaten Cilacap.
2. Dalam pembuatan Sistem Informasi Geografis Bencana Banjir ini, menggunakan web server MS4W yang dibuat dalam sistem operasi windows.
3. Data vektor, data spasial dan data atribut yang dibuat di Kabupaten Cilacap tersebut terdiri dari Batas Kabupaten, Batas Kecamatan, Batas Desa, jalan, sungai, kontur, land use, daerah banjir, zona berbahaya dan peta tanah.
4. Berdasarkan analisa yang telah dilakukan dalam pembuatan Sistem Informasi Geografis Bencana Banjir ini, maka Kabupaten Cilacap memiliki 24 Kecamatan dan memliki 284 Desa, serta terdapat daerah kebencanaan yaitu berupa daerah banjir yang terjadi pada tahun 2009.
5. Data-data mengenai Kabupaten Cilacap diperoleh dari Data Badan Pusat Statistika (BPS), yaitu dari file Kabupaten dan Kecamatan Cilacap dalam angka 2008 berbentuk file excel dan pdf.

4.2 Saran

Untuk hasil yang lebih baik di masa yang akan datang, ada beberapa aspek yang dapat kami sarankan melalui Laporan Praktek Kerja Lapangan, yaitu :

1. Data yang dihasilkan dari pengamatan harus selalu diupdate setiap tahunnya agar dapat mengetahui keadaan wilayah yang sebenarnya.
2. Data-data yang telah diolah harus didistribusikan kepada masyarakat agar mereka dapat mengetahui keadaan wilayah yang terkena bencana tersebut dan bagaimana kerusakan yang terjadi akibat bencana tersebut. Sehingga nantinya maysarakat dapat mengantisipasi jika suatu saat bencana datang kembali.