

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Di bawah ini akan dibahas kesimpulan dan saran yang diberikan dari aplikasi ini.

6.1 Kesimpulan

Maksud dari pembuatan Tugas Akhir ini adalah merancang SIG untuk menyajikan informasi secara *web based* kepada pihak owner dan staff. Dengan demikian sesuai dengan maksud dan tujuan yang disampaikan pada BAB I maka dapat disimpulkan bahwa aplikasi ini dapat:

1. Menyajikan informasi tentang pemetaan lokasi Supermarket, Daerah administratif, dan jalan yang ada di Jawa barat dan di Bandung.
2. Mempermudah pihak Supermarket untuk melihat wilayah data kompetitor dan cabangnya.
3. Mempermudah Konsumen untuk mendapat informasi lokasi cabang terdekat di kota Bandung.
4. Membantu penyajian data secara langsung apabila mengalami update data.

6.2 Saran

Saran yang diberikan :

1. Pengembangan aplikasi dengan menggabungkan dua macam database spasial dan non spasial.
2. Pengolahan data dapat dilakukan didalam aplikasi
3. Data bukan hanya untuk kawasan bandung saja, sehingga dapat diperluas.
4. Database dapat diload/save dari aplikasi, sehingga memungkinkan juga untuk mengganti data SHP selain kota bandung.

6.3 Rencana Perbaikan / Implementasi terhadap Saran yang Diberikan

Rencana perbaikan yang akan dilakukan berdasarkan saran yang diberikan adalah:

1. Menemukan teknologi untuk menggabungkan data spasial dan data non spasial dikarenakan pada saat ini penulis belum dapat menemukan solusi untuk menggabungkan dan menggunakan kedua buah database itu secara langsung.
2. Mengembangkan aplikasi sehingga dapat melakukan pengelolaan data didalam aplikasi secara langsung sehingga semua fitur insert,update,dan delete dapat dilakukan secara langsung didalam aplikasi termasuk menentukan titik dari supermarket dan kompetitor.
3. Membuat file SHP yang baru selain kota bandung, karena sebenarnya cabang supermarket ini tidak hanya berada di kota bandung tapi bisa mencakup kawasan yang lebih luas seperti cianjur, banten, bogor, dst.