

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang dapat diambil dari perancangan Sistem Informasi Geografis yang dibuat penulis yaitu :

1. Sistem Informasi Geografis Lokasi pemasaran sofa di wilayah kota Medan pada PT. Samudra telah dirancang dan diimplementasikan dengan menggunakan program *PHP*, *Dreamweaver* sebagai media editor dan *MySQL* sebagai format databasenya, *Arcview* untuk pembuatan peta.
2. Dengan adanya Sistem Informasi Geografis lokasi pemasaran sofa dapat mempermudah masyarakat dalam mencari informasi dimana saja lokasi toko sofa yang ada di kota Medan.
3. Penyampaian informasi lokasi pemasaran sofa ditampilkan dalam bentuk peta beserta titik-titik lokasi toko sofa.
4. Dalam aplikasi ini hanya admin yang bisa melakukan proses *input* data, *edit* data, dan hapus data. Sedangkan *user* hanya bisa mencari informasi dan menampilkan informasi yang dibutuhkan.

V.2. Saran

Adapun saran yang dapat penulis sampaikan setelah menyelesaikan skripsi ini agar Sistem Informasi Geografis (SIG) dapat berjalan dengan baik dan bermanfaat, maka disarankan :

1. Diperlukan pengembangan aplikasi lebih lanjut sehingga sistem dalam mengetahui tata letak informasi lokasi pemasaran sofa menjadi lebih baik lagi.
2. Sistem ini masih jauh dari yang diharapkan oleh sebagian orang sehingga perlu perbaikan-perbaikan dan tambahan fitur pada *interfacenya*.
3. Untuk perancangan peta pada sistem ini masih sederhana, maka sebaiknya perancangannya di buat lebih spesifik.
4. Dibutuhkan kemampuan dalam memaham *php* secara mendalam sehingga aplikasi yang dihasilkan memiliki fungsi yang lebih bermanfaat bagi pengguna sistem.