

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan rancangan program pada Sistem Informasi Geografis Penyebaran Agen Elpiji di Kota Medan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Bagi masyarakat luas untuk mengakses Sistem informasi geografis tidaklah sulit.
2. Sistem informasi geografis ini dapat membantu masyarakat untuk mendapatkan informasi lokasi agen elpiji di Kota Medan dengan mudah tanpa bertanya lagi kepada penduduk lain untuk menemukan lokasi agen elpiji.
3. Sistem informasi geografis ini berdampak baik terhadap agen elpigi dan masyarakat.
4. Dengan adanya sistem informasi ini masyarakat lebih banyak tahu dimana saja agen elpigi yang ada di Kota Medan.
5. Dari perbandingan keakuratan koordinat X,Y yang ada pada Arcview dengan google Map adalah 80 % keakuratannya.

V.2 Saran

Adapun beberapa saran yang diharapkan oleh penulis untuk pengembangan sistem ini selanjutnya adalah sebagai berikut :

1. Untuk pengembangan sistem kedepan diharapkan sudah terkoneksi ke internet sehingga mempermudah masyarakat untuk mengakses lokasi agen elpigi.

2. Perlu adanya tambahan pada sistem ini agar dapat menggunakan mouse seperti *zoom* menggunakan *scrollmouse*, sehingga *user* tidak kesulitan dalam mengoperasikan peta menggunakan alat bantu *mouse*.
3. Untuk kedepannya agar peta yang penulis bangun bisa di drag untuk menggeser peta secara bebas sesuai keinginan *user*.
4. Menambahkan informasi tentang jarak tempuh lokasi agen elpigi, sehingga masyarakat mengetahui seberapa jauh jarak tempuh lokasi agen elpigi di Kota Medan.