

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil perancangan dan pembuatan program ini dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem Informasi Geografi ini dapat memberikan kemudahan kepada pengguna dalam hal pencarian lokasi temat gangguan berlangsung serta informasi-informasi yang di inginkan sehingga pengguna dapat menghemat waktu dan biaya
2. Sistem Informasi Geografi dapat memecahkan masalah penyampaian informasi yang tidak dapat dipecahkan oleh sistem informasi yang biasa karena informasi yang disampaikan tidak hanya berupa text tetapi disertai juga dengan peta lokasinya.
3. Sistem dapat dengan mudah dipahami oleh pengguna dalam hal penyampaian informasi karena pemakai dapat secara langsung menerima visualisasi dari lokasi.

5.2. Saran

Program aplikasi yang dibuat ini tentunya dapat dikembangkan lebih lanjut untuk menjadi lebih sempurna, diantaranya:

1. Program ini dapat dikembangkan dengan menambahkan tampilan peta model 3D sehingga pengguna dapat mengetahui tinggi rendahnya rumah –

rumah yang ada sehingga penempatan jaringan kabel lebih baik serta tidak mengganggu yang lainnya

2. Program dapat dilengkapi dengan penambahan-penambahan seperti jalur kabel primer dan sekunder digambar per kabel, atau perangkat lain yang berhubungan dengan telekomunikasi, serta data base yang lebih kompleks untuk dianalisa sehingga program akan terlihat lebih fleksibel

