

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian yang didapat dari penelitian yang dilakukan dalam penyusunan tugas akhir ini serta mengacu pada tujuan penelitian yang telah dibuat, maka disimpulkan bahwa :

1. Membantu Kepala perencanaan dan teknis dalam menentukan perbaikan ODP berdasarkan jarak yang terdekat dengan titik lokasi pelanggan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil yang telah dicapai dalam membangun pemetaan jaringan jalur *optical distribution point* dan titik lokasi pelanggan untuk perbaikan gangguan dengan pendekatan sistem informasi geografis di telkom Cikarang Barat ini masih memiliki kekurangan, oleh karena itu disarankan untuk menambah hal – hal yang dapat melengkapi dimasa yang akan datang, diantaranya :

1. Sistem Informasi Geografis yang dibangun dapat dikembangkan dalam fitur juga tampilan yang dapat dibuat lebih menarik serta sistem dapat terintegrasi dengan sistem yang terdapat terdapat pada Telkom Cikarang.
2. Akan lebih baik Sistem Informasi Geografis ini berbasis Android sehingga petugas perencanaan dan teknis dan pelanggan bisa saling terhubung apabila ada gangguan internet dengan aplikasi android tersebut.

Demikian saran yang dapat diberikan, semoga saran tersebut bisa dijadikan sebagai masukan yang dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan orang lain yang akan mengembangkan dikemudian hari.