

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Setelah menyelesaikan perancangan Sistem Informasi Geografis Penentuan Rute Terpendek Menuju Lokasi Objek Lelang PT.Balesman Di Kota Medan Menggunakan Metode Dijkstra Berbasis Android, maka penulis menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Terciptanya Sistem Informasi Geografis menuju lokasi objek lelang melalui rute terpendek yang dapat mempermudah tim survei PT.Balesman dalam melakukan survei maupun masyarakat yang berminat untuk membeli salah satu objek lelang dapat meminjalnya menggunakan bantuan aplikasi ini.
2. Kemudahan yang dirasakan masyarakat khususnya tim survei PT.Balesman dalam mengakses informasi geografikal rute terpendek menuju lokasi objek lelang dapat digunakan sebagai upaya dalam mengenalkan teknologi berbasis Android kepada masyarakat bahwa penggunaan teknologi dalam menunjang aktivitas saat ini sangatlah penting.
3. Aplikasi ini memberikan informasi berupa foto dan rute menuju lokasi objek lelang.
4. Antarmuka yang sederhana dapat mempermudah pengguna dalam mempelajari sistem ini.

V.1. Saran

Dengan terselesaikannya penulisan skripsi ini, maka dari itu penulis memberikan beberapa saran yang dapat membantu pengembangan aplikasi ini lebih baik lagi, antara lain :

1. Untuk pengembangan aplikasi ini sebaiknya ditingkatkan dengan versi Android yang lebih tinggi.
2. Disarankan untuk memperbaiki jaringan internet agar memperlancar atau mempercepat proses dalam pencarian rute terpendek menuju lokasi.
3. PT.Balesman diharapkan untuk memberikan fasilitas kantor berupa *smartphone* untuk membantu tim survei dalam menjalankan tugasnya.
4. PT.Balesman harus menekan kepada setiap karyawannya agar dapat dengan mahir menggunakan teknologi khususnya *smartphone*.