

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan penelitian tentang “Merancang Aplikasi *Mobile* Pencarian Lokasi Layanan Kesehatan di Magelang dengan *Location Based Service* untuk Android” dapat diambil beberapa kesimpulan. Berikut ini beberapa hal yang dapat disimpulkan antara lain:

1. Pemodelan antar muka yang dibuat meliputi antarmuka splash screen, antarmuka menu utama, antarmuka cari lokasi, antarmuka lokasi terdekat, antarmuka informasi, antarmuka darurat, antarmuka tentang, atarmuka detail lokasi, antarmuka sejarah magelang, antarmuka detail informasi. Fitur yang ada dalam aplikasi ini meliputi fitur menampilkan gambar beserta informasi mengenai lokasi layanan kesehatan, fitur panggilan yang dapat digunakan sesuai kebutuhan, adanya fitur penentuan posisi dan jalur lokasi yang dilalui pengguna, adanya fitur informasi layanan kesehatan untuk memberikan kemudahan kepada para pengguna dalam memperoleh informasi lokasi layanan kesehatan di Magelang Kota.
2. Perancangan dan implementasi yang dibuat menghasilkan aplikasi yang dapat dijadikan informasi pengetahuan mengenai lokasi layanan kesehatan yang ada di Magelang Kota.
3. Sebagai sarana informasi dan media promosi lokasi kesehatan di tingkat kecamatan Magelang Kota.

5.2 Saran

Pada penulisan skripsi ini tentu masih terdapat kekurangan yang dapat di sempurnakan lagi pada pengembangan sistem berikutnya. Agar aplikasi pencarian lokasi layanan kesehatan di Magelang Kota ini dapat menjadi lebih baik terdapat beberapa saran yang dapat digunakan:

1. Aplikasi masih dapat dikembangkan dengan menambah fitur notifikasi informasi dengan GCM (*Google Cloude Message*) sehingga dapat meningkatkan kecepatan dalam memberikan informasi kepada pengguna.
2. Aplikasi masih dapat dikembangkan dengan menambah fitur rekomendasi rute perjalanan sehingga pengguna bisa menentukan jalur yang akan di pilih.
3. Aplikasi masih dapat dikembangkan dengan menambah fitur offline-mapping hal ini bertujuan untuk penghematan data internet.
4. Aplikasi masih dapat dikembangkan dengan memperluas cakupan daerah yang terdapat lokasi layanan kesehatan.
5. Aplikasi belum mampu membantu pengguna yang memiliki keterbatasan fisik misalnya tunanetra.