

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan pada bab sebelumnya hingga akhir dari aplikasi “Pencarian Lokasi Terdekat Pelayanan Kesehatan” maka dapat disimpulkan :

1. Aplikasi ini mampu melakukan penentuan posisi pengguna, dan penentuan jalur yang akan dilalui oleh pengguna untuk menuju pelayanan kesehatan yang diinginkan.
2. Aplikasi ini berbasis android dibuat melalui tahap analisis yaitu dengan menggunakan analisis kebutuhan dan analisis kelayakan, setelah itu tahap perancangan mulai dari rancangan *database*, dan rancangan *interface*.

5.2 Saran

Demikian beberapa saran yang dapat dipergunakan sebagai pertimbangan untuk pengembangan aplikasi pada penelitian selanjutnya.

1. Dalam pembuatan aplikasi membutuhkan menu admin dan membutuhkan beberapa orang untuk proses pembuatan agar mendapatkan hasil yang maksimal.
2. Menampilkan peta dengan tanda yang berbeda pada setiap kategori pelayanan kesehatan.

3. Aplikasi dapat berbahaya ketika digunakan sambil mengendarai kendaraan seorang diri. Akan lebih baik dan aman jika dapat menggunakan suara saat proses *output* bagi pengguna.
4. Aplikasi belum mampu membantu pengguna yang memiliki keterbatasan fisik misalnya tunanetra.
5. Aplikasi belum tersedia situs dari pelayanan kesehatan yang langsung terhubung *browser* di *handphone* Android.
6. Aplikasi dapat menampilkan rute dengan lebih sempurna.
7. Aplikasi belum bisa mengetahui jarak antara pengguna dengan pelayanan kesehatan.
8. Diharapkan dalam pengembangan selanjutnya, aplikasi ini dapat dijalankan secara *offline* tanpa harus terhubung dengan internet.

Demikian beberapa saran yang dapat dipergunakan sebagai pertimbangan untuk pengembangan aplikasi pada penelitian selanjutnya.