

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 KESIMPULAN**

Dari penelitian yang telah dilakukan maka dapat ditarik kesimpulan, yaitu:

1. Dengan menganalisa dan merancang aplikasi yang diberi nama My LBS maka tersedia aplikasi yang memberikan informasi tempat seputar fasilitas umum jalan trans Sulawesi yang menghubungkan Gorontalo dan Bolaang Mongondow Utara, khususnya Kantor polisi, Rumah makan, rumah sakit/Puskesmas, kantor Polisi, bengkel, dan masjid.
2. Selain memberikan informasi tentang fasilitas umum, aplikasi ini juga dapat memberikan *driving direction* atau penunjuk arah dari posisi pengguna ke posisi tempat yang dituju.
3. Aplikasi ini dapat di gunakan pada *handphone* dengan sistem operasi android minimal 4.0
4. Hasil evaluasi *usability* menggunakan *System Usability Scale* (SUS) pada Aplikasi MyLBS memiliki skor 69,16 sedangkan interpretasi dari skor *System Usability Scale* (SUS) adalah jika nilai skor  $SUS > 68$  maka dikatakan bahwa *usability* sistem yang dievaluasi diatas rata-rata (baik).

### **5.2 SARAN**

Aplikasi ini tentu saja masih belum sempurna. Masih banyak hal yang dapat dilakukan untuk mengembangkan aplikasi ini agar menjadi lebih baik lagi diantaranya;

1. Penulis mengharapkan untuk perkembangan lebih lanjut lagi. Aplikasi ini dapat memberikan informasi detail dari setiap fasilitas umum.
2. Pada aplikasi ini belum adanya fitur tambah untuk menambahkan suatu tempat atau fasilitas umum yang belum terdaftar di *database* aplikasi.

## . DAFTAR PUSTAKA

- Aprilia dkk., 2015. Pengujian *Usability Website* Menggunakan *System Usability Scale*. <http://jurnal.kominfo.go.id/index.php/iptekkom/article/view/264> (diakses 22 Feb 2016).
- Arif Akuba Huda 2013. Live Coding. penerbit ANDI.
- B. E. Pradana dkk 2014. Aplikasi Pencarian Bengkel Tambal Ban Berbasis Android Dengan Layanan *Cloud Computing*. [https://www.academia.edu/8599822/Aplikasi\\_Pencarian\\_Bengkel\\_Tambal\\_Ban\\_Berbasis\\_Android\\_Dengan\\_Layanan\\_Cloud\\_Computing](https://www.academia.edu/8599822/Aplikasi_Pencarian_Bengkel_Tambal_Ban_Berbasis_Android_Dengan_Layanan_Cloud_Computing) (diakses 17 Feb 2016).
- B. R. Rompas 2011. Aplikasi *Location -Based Service* Pencarian Tempat Di Kota Manado Bebas Android. <http://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/elekdankom/article/viewFile/600/472> (diakses 16 Feb. 2016).
- C. D. Putra 2011. Aplikasi *Local Directory* Fasilitas Umum Bebas *Smartphone* Android. [http://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/4722/1/CHERY%20DIA%20PUTRA-FST\\_NoRestriction.pdf](http://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/4722/1/CHERY%20DIA%20PUTRA-FST_NoRestriction.pdf). (diakses 16 Feb. 2016).
- Nazarudin Safaat 2013. Aplikasi Berbasis Android penerbit Informatika.
- Mentari 2014. Aplikasi SIG Berbasis Android untuk pemetaan Lokasi Bank dan Lembaga Keuangan Di Kota Banda Aceh. <http://etd.unsyiah.ac.id/baca/index.php?id=11450&page=14> (diakses 26 Feb 2016).
- R. N. Hidayat 2015. Rancang Bangun Pembuatan Aplikasi “*Voice Recognition Secure*” sebagai media keamanan Data Berbasis Android. [http://repository.amikom.ac.id/files/Publikasi\\_10.11.3897.pdf](http://repository.amikom.ac.id/files/Publikasi_10.11.3897.pdf) (diakses 25 Feb 2016).
- Siti Kurniawati F 2014. Rancang Bangun Aplikasi TRIBINACITA Kota Malang Berbasis Android. <http://ptiik.ub.ac.id/doro/download/article/file/DR00023201412> (diakses 19 Feb 2016.)
- Yuniar Supardi 2014. Semua bisa menjadi programmer Android penerbit Elex Media Komputido.
- <http://id.wikipedia.org/wiki/Peta> (diakses 15 Feb 2015)