BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian pembahasan dari keseluruhan materi serta berbagai pengujian yang dilakukan untuk menyelesaikan penelitian "Perancangan Aplikasi Pencarian Lokasi Jasa Ekspedisi Pengiriman Barang di Kota Yogyakarta Berbasis Android", maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil penerapan, aplikasi yang dirancang sudah melalui beberapa pengujian dan menghasilkan sebuah aplikasi yang sesuai dengan perancangan dan kebutuhan pengguna.
2. Aplikasi sudah dapat membantu pengguna dalam mendapatkan informasi dan lokasi jasa ekspedisi pengiriman barang dalam bentuk peta untuk memandu pengguna agar dapat sampai ketempat tujuan jasa ekspedisi dengan bantuan GPS.
3. Pembaharuan informasi data dapat dilakukan secara online dengan cara mengunggah data pada database server.
4. Aplikasi dapat berjalan pada sistem operasi Android minimal versi 4.0 (*Ice Cream Sandwich*) dengan kapasitas RAM minimal 512 MB.

5.2 Saran

Dalam membangun aplikasi ini, tentu masih terdapat banyak kekurangan dan perlu adanya pengembangan lebih lanjut agar dapat lebih sempurna. Agar

pengembangan selanjutnya dapat meningkatkan fungsi dan kualitas yang lebih baik, maka penulis menyampaikan beberapa saran diantaranya:

1. Dapat dikembangkan agar aplikasi dapat mendukung platform sistem operasi lainnya, mengingat saat ini hanya dapat berjalan pada *platform* sistem operasi android.
2. Dapat dikembangkan fitur tambahan seperti:
   - "Komentar", agar pengguna dapat memberikan komentar atas pelayanan setiap jasa ekspedisi.
   - "Rating", untuk mengetahui seberapa puas pengguna terhadap pelayanan setiap jasa ekspedisi.
   - "Biaya dan Estimasi Waktu Pengiriman", agar pengguna dapat dengan mudah mengetahui waktu pengiriman dan membandingkan harga setiap ekspedisi.