

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **1.1. Kesimpulan**

Setelah melalui tahapan pengumpulan data, analisis kebutuhan, perancangan *Hierarchy Input Process Output* (HIPO), pembuatan aplikasi dan pengujian. Maka penulis dapat mengambil beberapa kesimpulan mengenai Aplikasi Direktori Oleh-Oleh khas Yogyakarta berbasis Android menggunakan LBS sebagai berikut:

1. Aplikasi Direktori Oleh-Oleh khas Yogyakarta berbasis Android menggunakan LBS ini telah berhasil dibangun dan diterapkan pada perangkat mobile serta dapat menjadi media alternatif bagi wisatawan yang berkunjung ke Yogyakarta dan bingung ataupun kesulitan mencari oleh-oleh.
2. Berdasarkan hasil pengujian, aplikasi ini dapat menjadi salah satu pilihan memberikan informasi bagi wisatawan yang berkunjung ke Yogyakarta, hal ini diperoleh dari hasil pengujian kuisioner untuk kategori manfaat bagi pengguna dengan nilai responden 3,84 dan kejelasan informasi dengan nilai responden 4,20.
3. Dari hasil pengujian dengan kriteria pengujian yaitu desain aplikasi, kemudahan pengguna, interaktif, manfaat, kejelasan informasi, efektif dan efisien secara keseluruhan menunjukkan nilai lebih dari cukup baik, hal ini diperoleh dari nilai rata-rata keseluruhan kriteria yaitu 3,75 dari nilai maksimal 5.

#### **1.2. Saran**

Mengingat keterbatasan dari penulis dalam mengembangkan sistem, maka menyarankan untuk pengembang selanjutnya, antara lain:

1. Akan lebih mudah mengembangkan aplikasi Android apabila sebelumnya sudah memahami *Java*.
2. Apabila saat pengembangan mengalami kesulitan, pengembang dapat mencari tutorialnya di *Youtube*.