## BAB V

## **PENUTUP**

## 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan diatas maka dapat disimpulkan bahwa aplikasi Pencarian Tempat Ibadah dengan menggunakan Web Service dan Google Maps Berbasis android berhasil dilakukan dengan beberapa hal yaitu:

- Telah dibuat sebuah aplikasi pencarian tempat ibadah berbasis mobile yang dapat memudahkan pengguna untuk mengetahui informasi dan lokasi tempat ibadah di kota Yogyakarta.
- Pada aplikasi ini digunakan metode LBS dan algoritma buble sort untuk menentukan lokasi dan jarak terdekat antara posisi pengguna dan tempat ibadah.

## 5.2 Saran

Adapaun saran dari penelitian ini adalah:

- Metode LBS dapat dikembangkan dengan melengkapi atribut pencarian dengan beberapa kategori Menu utama dan beberapa tempat lain di kota Yogyakarta.
- 2. Menambahkan atribut dalam kolom pencarian Tempat ibadah seperti image, jarak, dan waktu tempuh pada program aplikasi tersebut.
- 3. Gunakan Sensor kompas untuk menunjukkan arah tanpa harus bergerak atau berpindah posisi.