

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pokok bahasan mulai dari perancangan hingga implementasi pada penelitian ini, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Aplikasi membutuhkan koneksi internet agar dapat berfungsi.
2. Aplikasi akan berjalan dengan baik jika latitude dan longitude posisi lokasi pengguna sudah didapatkan.
3. Aplikasi ini akan menampilkan lokasi wifi.id corner terdekat dalam radius 3 km dari posisi pengguna aplikasi.
4. Aplikasi ini menampilkan peta yang dapat menunjukkan dimana posisi pengguna, posisi lokasi wifi.id corner dan menunjukkan rute yang harus dilewati pengguna agar sampai pada lokasi wifi.id corner tujuan.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil evaluasi terhadap aplikasi ini, terdapat saran-saran agar pada pengembangan selanjutnya didapatkan hasil yang lebih baik lagi. Berikut adalah saran - saran yang dipandang perlu untuk dipertimbangkan untuk penelitian selanjutnya :

1. Wilayah lokasi wifi.id corner yang dijangkau sebaiknya ditambahkan, agar lokasi yang dijangkau bisa mencakup seluruh DIY (Daerah Istimewa Yogyakarta) tidak hanya sebatas di Kota Yogyakarta.
2. Aplikasi ini perlu ditambahkan fitur tambah lokasi untuk pengguna, agar pengguna dapat menambahkan lokasi wifi.id corner tidak hanya *admin* saja.