

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Kesimpulan**

1. Kriteria yang digunakan untuk rekomendasi pemilihan taman wisata di kota depok adalah (1) lokasi berdasarkan kecamatan, (2) jarak dari kecamatan ke taman, (3) rating berdasarkan lokasi dan jarak, (4) harga tiket masuk taman.
2. Algoritma *Skyline Query* dapat menjadi solusi untuk Rekomendasi Pemilihan Taman. Wisata di Kota Depok dan terbukti dapat di terapkan pada aplikasi rekomendasi taman wisata dengan fungsionalitas aplikasi berjalan 100%.
3. Aplikasi web rekomendasi pemilihan taman wisata di kota depok dikembangkan dengan beberapa tahapan yaitu: (1) pengumpulan data dan kebutuhan aplikasi dengan melakukan kuesioner, (2) desain aplikasi meliputi desain *skyline query* dan tampilan *UI/UX*, (3) dokumentasi pemrograman menggunakan database *MySQL* dan *PHP framework Laravel*, (4) pengujian menggunakan *blackbox testing* dan, (5) evaluasi dan perbaikan sistem.

#### **6.2 Saran**

Penelitian ini masih dapat dilakukan perkembangan sistem terutama pada kondisi perbandingan objek karena menggunakan perhitungan jarak dari titik lokasi yaitu kecamatan dengan kesesuaian *query* untuk melakukan perbandingan kondisi objek tidak dapat dengan sistem *realtime*. Perkembangan sistem yang dapat dilakukan yaitu melakukan perbandingan objek dengan kondisi secara *realtime* menggunakan sistem *AI*.