

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan Hasil dari Pengujian pada bab 4 maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut.

1. 88% dari responden menyatakan dapat mengetahui informasi sebaran kasus Covid-19 di kota Bandung
2. 82% dari responden merasa aman karena dapat mengetahui rute perjalanan yang terhindar dari Covid-19

Hasil dari implementasi dan pengujian membuktikan bahwa sebagian besar masyarakat (diatas 80%) menyatakan dapat mengetahui sebaran kasus Covid-19 di kota Bandung dan merasa aman ketika bepergian karena dapat mengetahui rute perjalanan yang aman dari Covid-19

#### **5.2 Saran**

Sistem-sistem yang dibangun manusia tidak mungkin ada yang sempurna, dan tidak luput pula aplikasi ini. Maka dari itu penulis memiliki beberapa saran bagi siapa saja yang ingin mengembangkan kembali sistem ini, saran-saran tersebut adalah sebagai berikut.

1. Mencari terlebih dahulu sumber data terpercaya mengenai batas-batas daerah yang hendak diteliti.
2. Mengoptimalkan pemakaian memori aplikasi.
3. Menggunakan API yang dapat mamakai semua fiturnya dengan lengkap.
4. Mengembangkan sistem pada *platform* yang mendukung perangkat lain dikarenakan sistem saat ini hanya tersedia pada platform Android.