

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pengujian, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi rekomendasi tracking pendaki gunung berbasis android yang dibangun telah dapat memudahkan pendaki dalam mendapatkan informasi titik-titik penting seperti pos pendakian, petunjuk jalan, salah jalan, tempat camp, puncak.
2. Aplikasi rekomendasi tracking pendaki gunung berbasis android yang dibangun telah dapat memudahkan pendaki dalam mendapatkan informasi prakiraan cuaca pada lokasi pendakian.
3. Aplikasi rekomendasi tracking pendaki gunung berbasis android yang dibangun telah dapat memudahkan pendaki dalam merekomendasikan jalur berdasarkan kemampuan pribadi pendaki.
4. Aplikasi rekomendasi tracking pendaki gunung berbasis android yang dibangun telah dapat memudahkan ranger untuk melacak keberadaan pendaki.

#### **5.2 Saran**

Aplikasi rekomendasi tracking pendaki gunung yang dibangun berbasis android ini masih memiliki banyak kekurangan. Dengan itu, berikut ini beberapa saran yang dapat membantu dalam pengembangan aplikasi selanjutnya, yaitu :

1. Jalur pendakian yang direkomendasikan dapat diperbanyak lagi, sehingga menambah banyak pilihan bagi pengguna dan dapat menjangkau beberapa pengguna yang berada diberbagai daerah.
2. Kebutuhan preferensi pengguna sebagai rekomendasi dapat diperbanyak lagi, guna mendapatkan rekomendasi yang sangat tepat dengan keinginan.