

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan dan Saran**

##### **5.1.1. Kesimpulan**

Kesimpulan dari skripsi yang berjudul : “Perancangan Sistem Informasi Geografis Pegunungan di Indonesia Dengan *Location Based Service* adalah sebagai berikut :

1. Pendaki bisa mendapatkan informasi gunung-gunung yang berada di pulau jawa.
2. Pendaki dapat mengetahui Jalur mana yang akan dituju agar dapat mengefisiensikan waktu dengan jarak posisi pendaki dengan tujuan Gunung.
3. Pendaki dapat melihat posisi gunung melalui garis lintang latitude dan garis bujur longitude.
4. Pendaki dapat melihat informasi ketinggian di Gunung yang akan dituju sehingga dapat lebih mempersiapkan segala hal untuk mendaki berdasarkan ketinggian Gunung.
5. Selain mendaki, pendaki juga dapat menikmati objek wisata yang terdapat disekitar gunung tersebut.
6. Pendaki dapat melihat informasi terkait pendakian yang disediakan di aplikasi ini.
7. Pendaki yang sudah mempunyai pengalaman bisa memberikan informasi terkait pegunungan di aplikasi SIG ini.

##### **5.1.2. Saran**

Dalam pembuatan Perancangan Sistem Informasi Geografis Pegunungan di Indonesia Dengan *Location Based Service* masih banyak hal yang dapat dikembangkan, seperti :

1. Informasi Sistem pendakian gunung dapat disempurnakan lagi jika dibuat untuk seluruh pulau di Indonesia.
2. Informasi sistem pendakian gunung sebaiknya dibuat selain dengan Informasi kordinat ditambahkan juga informasi-informasi lainnya yang mendukung aplikasi ini.
3. Diharapkan informasi yang diberikan menjadi referensi bagi pendaki untuk mengetahui lokasi pegunungan yang akan dituju.

4. Diharapkan sistem ini dapat berjalan fleksibel diperangkat *smartphone*, agar pendaki yang memiliki *smartphone* lebih mudah dalam mengaksesnya dimanapun dan kapanpun.

