

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1.Kesimpulan**

Kesimpulan dari penelitian ini didapatkan dari hasil penelitian yang dilakukan oleh penulis adalah sebagai berikut:

- 1) Adanya sistem informasi pendakian ini memudahkan pendaki gunung untuk mendapatkan informasi terkini terkait kondisi gunung Manglayang jalur Barubeureum.
- 2) Dengan adanya sistem informasi pendakian gunung ini membantu pendaki dalam melakukan *tracking* pendakian gunung untuk rute pendakian dan waktu pendakian.
- 3) Dengan adanya sistem informasi pendakian gunung ini juga membantu pengelola gunung untuk mendapatkan informasi terkait lokasi pendaki ketika sedang melakukan pendakian dan juga mengetahui titik terjadinya kerusakan lingkungan melalui laporan yang dibuat oleh pendaki gunung.

#### **5.2.Saran**

Sistem informasi pendakian ini masih memungkinkan untuk dikembangkan sehingga kedepannya hasil yang diperoleh akan lebih optimal lagi. Adapun saran yang dapat menjadi masukan bagi sistem informasi pendakian gunung Manglayang jalur Barubeureum adalah sebagai berikut:

- 1) Membuat sistem informasi pendakian gunung ini tidak hanya terbatas untuk pendakian gunung Manglayang jalur Barubeureum saja. Seperti contohnya

menambahkan rute pendakian melalui jalur Batu Kuda. Ataupun menambahkan gunung-gunung yang lain.

- 2) Menambahkan fitur *emergency* supaya pendaki gunung dapat menghubungi pengelola gunung atau tim penyelamat ketika sedang berada di situasi darurat.

