

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan dari hasil penelitian yang sudah dijabarkan pada bab sebelumnya dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem presensi menggunakan *fingerprint* berbasis web dikembangkan menggunakan bahasa pemograman Python dan menggunakan *framework* Flask dengan metode pengembangan perangkat lunak *Waterfall*.
2. Dari hasil pengujian menggunakan *blackbox testing* yang telah dijabarkan pada tabel *test case* di bab 4 mendapatkan *presentase* keberhasilan sebesar 75%.

#### **5.2 SARAN**

Saran yang dapat diberikan berdasarkan penjabaran hasil dan pembahasan penelitian adalah proses memasukkan lokasi untuk melakukan presensi masih menggunakan pengisian secara manual, diharapkan kepada penelitian selanjutnya dapat melakukan pengisian data lokasi secara otomatis mengikuti lokasi sebenarnya.