

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 SIMPULAN**

Berdasarkan hasil pembuatan Website Sistem Presensi Menggunakan *Framework Laravel* penulis dapat memberikan kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem Presensi dapat berjalan dari segi admin, petugas, dan presensi
2. Presensi dapat dilakukan jika pengguna berada dalam jarak sejauh 200 meter, jika pengguna berada diluar jarak 200 meter pengguna tidak dapat melakukan presensi dan menampilkan pesan berada diluar jangkauan.
3. Filter pencarian riwayat presensi dapat dicari berdasarkan rentang waktu.
2. Dari hasil pengujian *black box* pada Tabel 4.1 menunjukkan hasil yang baik.

#### **5.2 SARAN**

Dalam upaya untuk meningkatkan efektivitas program ada beberapa saran penulis untuk membantu pengembangan program lebih lanjut seperti:

1. Diharapkan ditambahkan fitur lain untuk menunjukkan validasi tempat misal foto background untuk mengantisipasi *Fake GPS*.
2. Coverage area lebih bagus dalam bentuk polygon menyesuaikan bentuk area.
3. Sistem belum mampu mendeteksi fake gps.
4. Admin harus memverifikasi pegawai untuk sistem keamanan atau hanya admin yang dapat mendaftarkan akun