

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan analisa, uraian perancangan dan implementasi sistem ini, dapat disimpulkan bahwa :

1. Sistem presensi dapat melakukan proses kegiatan presensi menggunakan *QR Code*.
2. Sistem presensi ini dapat membuat rekap presensi mahasiswa.
3. Sistem presensi ini menggunakan JWT membuat proses transfer data menjadi lebih aman.
4. Penelitian ini menghasilkan web presensi dengan 3 sisi pengguna yaitu akademik, dosen dan mahasiswa.

#### **5.2 Saran**

Dari kesimpulan diatas terdapat beberapa saran mengenai sistem yang diusulkan. Adapun saran-saran yang ingin disampaikan adalah sebagai berikut :

1. Dalam proses presensi mahasiswa, proses Scan *QR Code* gunakan aplikasi aplikasi scan *QR Code* bawaan smartphone.
2. Dalam proses presensi dosen dapat menampilkan *QR Code* menggunakan media yang tersedia di dalam kelas seperti LCD Proyektor.