

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Dari hasil implementasi dan analisis pada sistem "Simulasi Pengaturan Persinyalan Kereta Api" ini, maka dapat diambil kesimpulan bahwa:

- a. Aplikasi ini menyediakan keamanan dari penyalahgunaan penggunaan dengan memberikan layanan untuk login user.
- b. Aplikasi ini mampu mengaktifkan lampu sinyal sebanyak 12 buah lampu dengan menekan tombol pada panel simulasi.
- c. Aplikasi ini mampu menampilkan daftar dan jadwal kereta api baik hanya lingkup stasiun ataupun untuk semua wilayah.

#### 5.2 Saran

Aplikasi ini dapat dikembangkan lagi lebih lanjut dengan menambahkan fungsi-fungsi serta komponen perangkat keras lainnya agar mampu untuk mengaktifkan lebih banyak lagi lampu sinyal, pengaturan wesel dan lain sebagainya.