

## BAB V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan maka penulis mengambil beberapa kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian penjadwalan rute kereta api untuk rekomendasi perjalanan menggunakan algoritma *genetika* ini mampu menyelesaikan beberapa poin :

- 1) Dengan dibuatnya aplikasi ini informasi perjalanan untuk rekomendasi perjalanan dapat mempermudah dan menggantikan proses pencarian informasi kereta api yang sebelumnya menggunakan proses manual.
- 2) Dengan aplikasi ini dibuat juga dapat mempermudah proses pencarian informasi kereta dan meminimalisir kesalahan dalam melakukan pencarian kereta serta mendapatkan penawaran terbaik dalam pemesanan kereta api.

### 5.2 Saran

Berikut ini adalah beberapa saran yang dapat berikan untuk pengembangan pengembangan

penelitian selanjutnya :

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk membandingkan hasil penjadwalan rute kereta api untuk rekomendasi perjalanan yang lebih optimal menggunakan algoritma lain.
2. Diharapkan aplikasi penjadwalan rute kereta api ini nantinya bisa terus dikembangkan agar bisa lebih mempermudah proses penjadwalan.