

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil implementasi dan uji coba yang dilakukan pada bab sebelumnya dapat diambil beberapa kesimpulan yaitu :

1. Aplikasi SMS ini dapat diimplementasikan dan berjalan dengan baik secara *on line*.
2. Proses pencarian rute terpendek bisa berjalan dengan baik tergantung dari graf yang ada.
3. Hasil pencarian rute terpendek masih belum optimal, karena adanya kekurangan pada algoritma *dijkstra*.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran-saran yang diberikan oleh penulis untuk pengembangan lebih lanjut, terdapat saran-saran yang diberikan penulis :

1. Pengembangan lebih lanjut dengan menggunakan fasilitas satelit agar bisa mengetahui situasi dan kondisi jalan.