

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil implementasi dan pengujian yang telah dilakukan, maka kesimpulan dari tugas akhir yang berjudul Pembangunan aplikasi *bike messenger* dengan fitur alternatif dan penentuan tarif berdasarkan elevasi kalori pada smartphone berbasis android yaitu sebagai berikut:

1. Pengguna dimudahkan dalam pengiriman paket dalam kota.
2. Pengguna dimudahkan dalam menentukan rute alternatif dalam pengiriman.

5.2 Saran

Dalam Pembangunan aplikasi *bike messenger* dengan fitur alternative dan penentuan tarif berdasarkan elevasi kalori pada smartphone berbasis android ini masih memiliki banyak kekurangan. Adapun saran-saran terhadap pengembangan aplikasi ini untuk kedepannya adalah sebagai berikut:

1. Meningkatkan aplikasi dalam prediksi cuaca agar barang yang akan dikirim terhindar dari kerusakan.
2. Mengembangkan aplikasi mobile untuk *support* pada sistem operasi lain.

