

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah aplikasi *daily calorie* menggunakan *restful api* yang terintegrasi dengan *open api* database makanan berhasil di implementasi menggunakan metode *WDLC* (*web development life cycle*) mendapatkan hasil pengujian *unit test* sebesar 96.13% dan *black box testing* sebesar 97.5%.

5.2 Saran

Saran dari peneliti untuk yang ingin mengembangkan aplikasi ini lebih lanjut yaitu:

1. Aplikasi dapat dikembangkan dengan *platform mobile* atau *desktop* dengan menggunakan backend *REST API* yang sudah ada.
2. Aplikasi dapat dikembangkan lagi dengan optimalisasi yang lebih baik dan menambahkan fitur yang belum ada.