

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya hingga tahap implementasi program serta berdasarkan rumusan masalah yang ada, maka dapat diambil kesimpulan bahwa aplikasi yang dibuat ini berjalan baik pada Android versi 6.0 keatas atau versi API 23 keatas dan mampu membantu pengguna dalam melakukan penghitungan kalori harian, memberikan informasi tentang makanan-makanan umum, dan membuat makanan pilihan berdasarkan kalori.

#### 5.2 Saran

Dalam pembuatan suatu aplikasi tentunya akan terdapat kekurangan seperti halnya aplikasi "Daily Cal" ini. Agar kedepannya aplikasi ini lebih sempurna, berikut beberapa saran dari penulis :

1. Pengembang dapat menjabarkan tingkat aktivitas pada form data.
2. Pengembang dapat menambahkan fitur jenis olahraga dan kalori yang dibakar.
3. Pengembang dapat menambahkan fitur untuk *auto-create* rekomendasi makanan berdasarkan jumlah kalori yang tersedia.
4. Pengembang dapat mengembangkan informasi makanan berdasarkan komposisi tipe makanan.
5. Pengembang dapat membuat desain aplikasi lebih menarik.