

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisis dan implementasi yang didapat dalam pembuatan tugas akhir ini, dapat diambil kesimpulan bahwa hasil pembangunan aplikasi rekomendasi nutrisi berdasarkan masakan sangat membantu masyarakat dalam mencari resep menentukan nutrisi serta mengetahui berapa kalori yang terbuang dari aktifitas yang dilakukan pengguna. Berikut adalah hasil dari tujuan pembangunan aplikasi rekomendasi nutrisi berdasarkan masakan dan didapatkan hasil sebagai berikut :

1. Aplikasi yang dibangun memberikan kemudahan kepada pengguna mengetahui nutrisi yang terkandung dari berbagai masakan.
2. Aplikasi yang dibangun memberikan kemudahan kepada pengguna mencari resep masakan yang sesuai dengan kebutuhan nutrisinya.
3. Aplikasi yang dibangun memberikan kemudahan kepada pengguna mencari bahan masakan untuk melengkapi resep masakan yang akan dibuat.
4. Aplikasi yang dibangun memberikan kemudahan kepada pengguna mengetahui berapa kalori yang terbuang dari aktifitas yang dilakukan

#### **5.2 Saran**

Perangkat lunak rekomendasi nutrisi berdasarkan masakan berbasis android yang dibangun merupakan aplikasi yang berfokus kepada aplikasi rekomendasi nutrisi serta aktifitas penggunanya, oleh karena itu ada beberapa saran yang dapat digunakan sebagai paduan pengembangan perangkat lunak kearah yang lebih baik guna mendukung pertumbuhan pengguna dan konten pada perangkat lunak ini. Adapun saran-saran terhadap pengembangan perangkat lunak yang dibangun adalah sebagai berikut:

1. Selalu mengupdate resep-resep masakan terbaru atau baru muncul
2. Mengembangkan aplikasi agar dapat menentukan berbagai rekomendasi nutrisi dari balita hingga orang tua.
3. Mengembangkan aplikasi ini agar dapat mendukung di *platform* lain seperti ios dan windows phone.