

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pengujian yang dilakukan dengan melakukan wawancara dan kuesioner dalam penyusunan skripsi ini serta mengacu pada tujuan penelitian pembangunan aplikasi *FoodRecomm* dan dengan hasil implementasi dan pengujian yang didapatkan, maka dapat diambil sebuah kesimpulan bahwa dengan menggunakan aplikasi *FoodRecomm* dapat membantu masyarakat yang ingin menerapkan pola hidup sehat menjadi lebih mudah dengan cara mengetahui informasi mengenai kebutuhan kalori harian, rekomendasi makanan yang sesuai dengan kebutuhan kalori harian, rekomendasi tempat makan, rekomendasi tutorial memasak dan sarana untuk mengontrol pola makan.

5.2 Saran

Aplikasi *FoodRecomm* yang sudah dibangun ini masih mempunyai banyak kekurangan, terutama dalam hal rekomendasi tempat makan dan tutorial video memasak. Maka dari itu, berikut terdapat saran yang dapat diberikan untuk mendukung pembangunan aplikasi ini menjadi lebih baik lagi :

1. Bekerja sama dengan suatu pihak ketiga yang menyediakan atau menjual sebuah makanan yang jumlah kalori (Kkal) dan jumlah berat (gram) makanannya diketahui.
2. Menggunakan API *public* atau *private* yang menyediakan fitur pencarian tempat makan atau video tutorial memasak makanan dengan jumlah kalori makanan tertentu.
3. *Smartband* yang dapat disambungkan dengan aplikasi diperbanyak.

