

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan dari bab – bab sebelumnya, kesimpulan yang dapat diambil dalam pengerjaan skripsi ini adalah :

- 1 . Aplikasi *food sharing* berhasil dirancang dan dibangun menggunakan framework *react native*.
- 2 . Pengujian menggunakan metode Black Box Testing menunjukkan keberhasilan fitur Aplikasi *food sharing* dapat berjalan dengan baik sehingga dapat menjawab permasalahan yang berasal dari kelebihan makanan agar dapat diberikan kepada orang yang membutuhkan untuk mengurangi limbah makanan.
- 3 . Hasil pengujian di beberapa perangkat dapat menggunakan dan menjalankan aplikasi dengan baik.

#### 5.2 Saran

Dari penelitian ini dapat diberikan saran untuk pengembangan selanjutnya, antara lain:

- 1 . Aplikasi dapat dikembangkan lagi berbasis ios agar dapat digunakan juga oleh pengguna ios.
- 2 . Untuk penelitian selanjutnya bisa menambahkan fitur chat agar pengguna antar perangkat bisa berkomunikasi.
- 3 . Menambahkan seleksi yang dilakukan ketika mengunggah gambar makanan sehingga bisa dilakukan pengecekan apakah yang diunggah adalah makanan dan bukan benda lain.
- 4 . Menambahkan seleksi makanan untuk makanan kering dan makanan basah juga waktu berapa lama untuk pengambilan makanan sehingga mencegah kebusukan makanan.