



### **Hak cipta dan penggunaan kembali:**

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk mengubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

### **Copyright and reuse:**

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Aplikasi *mobile* Wuenak yang berfungsi untuk memberikan rekomendasi resep-resep masakan berdasarkan bahan yang dimiliki oleh pengguna. Aplikasi dapat dimanfaatkan sebagai alternatif bagi pengguna yang ingin memasak tanpa harus memikirkan kekurangan bahan. Aplikasi Wuenak yang berbasis Android dan iOS ini dapat memberikan hasil pencarian resep masakan dalam bentuk kumpulan *list* resep yang dapat dengan mudah dipahami oleh pengguna. Aplikasi Wuenak menyediakan fitur utama yaitu pencarian dan rekomendasi resep masakan yang cocok berdasarkan bahan makanan yang tersedia di dapur *user*, selain itu juga dilengkapi dengan fitur *edit* bahan, *save* resep masakan, dan lihat resep rekomendasi. Hasil dari *user acceptance test* bahwa aplikasi dapat digunakan dan fungsi dapat berjalan sesuai dengan *requirements* yang dibutuhkan.

Berdasarkan pembahasan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Perancangan aplikasi *mobile* resep makanan berdasarkan bahan-bahan yang tersedia dapat berjalan baik.
2. Perancangan aplikasi *mobile* resep makanan dapat berjalan pada sistem operasi Android dan iOS.
3. Aplikasi dapat memberikan hasil pencarian resep makanan dalam bentuk *list* resep yang dapat dipahami oleh pengguna.

## 5.2 Saran

Berdasarkan kekurangan, keterbatasan yang telah dilakukan pada proses pengembangan aplikasi pencarian resep masakan berbasis Android dan iOS mengacu kepada ketersediaan bahan maka terdapat beberapa saran untuk pengembangan penelitian dimasa akan datang sebagai berikut,

1. Pengembangan aplikasi Wuenak lebih lanjut seperti pembuatan aplikasi dengan sistem media sosial dan *chatting*, sehingga tampilan dan fitur yang ditawarkan oleh aplikasi lebih menarik.
2. Penambahan fitur video sehingga *tutorial* memasak lebih mudah dimengerti.
3. Dapat dikembangkan lagi tidak hanya terdapat didalam aplikasi *mobile* saja. Dapat berupa *mobile web* sehingga pengguna tidak perlu repot untuk mencari aplikasi di *market* dan menginstall aplikasi.