

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Pada uraian pembahasan dan penjelasan keseluruhan materi pada bab-bab sebelumnya dan untuk menjawab rumusan masalah mengenai aplikasi Resep Makanan dan Minuman Khas Papua Berbasis pada Sistem Operasi Android ini maka dapat diambil kesimpulan :

1. Untuk merancang dan membuat aplikasi berbasis *mobile* diperlukan beberapa tahapan dimulai dari perancangan sistem, basis data dan *interface*. Perancangan sistem menggunakan diagram UML yaitu *Use Case Diagram*, *Activity Diagram*, *Class Diagram*, dan *Sequence Diagram*.
2. Aplikasi ini dilengkapi dengan fitur bahasa yaitu "Indonesia atau English", dimana pada saat kita ingin melihat konten didalam aplikasi Resep Makanan dan Minuman Khas Papua ini, kita bisa memilih bahasa apa yang dapat kita gunakan untuk melihat konten pada aplikasi ini.
3. Pada aplikasi ini terdapat kumpulan resep makanan dan minuman khusus khas daerah Papua yang disusun dalam bentuk *list* sesuai konten masing-masing, yang mudah dicari dan dipahami karena telah disertakan kotak pencarian di dalam aplikasi. Resep yang terdaftar pada aplikasi ini yaitu mencakup sekitar 11 resep makanan dan 3 resep minuman khas Papua.

4. Pemodelan *interface* yang dibuat meliputi tampilan Menu Awal “Pilih Bahasa”, Menu Utama, Menu Resep Makanan, Menu Resep Minuman, Menu Pencarian, Menu Favorit, Menu Bagikan (*Share*), Menu Tentang, dan Menu Keluar.

## 5.2 Saran

Pada penulisan skripsi ini tentu masih banyak kekurangan yang mungkin dapat disempurnakan lagi pada pengembangan selanjutnya. Untuk lebih menyempurnakan program atau aplikasi ini penyusun memberikan beberapa saran diantaranya :

1. Penambahan konten daftar resep makanan dan minuman khas Papua, karena aplikasi ini baru bisa menampilkan sekitar 11 resep makanan dan 3 resep minuman khas Papua. Sebab masih terbatas pada sumber referensi buku tentang resep makanan dan minuman khas Papua yang lebih banyak lagi.
2. Penambahan konten resep makanan dan minuman khas Papua pada aplikasi ini masih dilakukan dengan manual sehingga memakan waktu cukup lama untuk mengganti atau menambahkan data yang baru. Sehingga untuk kedepannya dapat dikembangkan agar aplikasi ini dapat dioperasikan secara *online* dalam upaya pembaharuan data.

Penyusun berharap aplikasi yang telah dibuat ini dapat membantu khususnya bagi para penggemar memasak untuk lebih bisa melakukan eksperimen dalam mencoba berbagai resep makanan dan minuman daerah, khususnya khas dari daerah Papua.