



## Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, 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

Berdasarkan penelitian atas pembuatan aplikasi katalog resep masakan berbasis *Android* yang telah penulis bangun, serta berdasarkan hasil dari UAT, maka dapat ditarik kesimpulan atas penelitian ini, yaitu:

- 1. Aplikasi *mobile* berbasis *Android* yang dapat memudahkan pengguna untuk mencari resep makanan atau minuman berdasarkan bahan masakan yang dimiliki dapat dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP sebagai *back-end* nya, serta untuk *user* nya, atau *front-end* nya dapat dibangun menggunakan bahasa pemrograman Java menggunakan aplikasi Android Studio 2.2.
- 2. Merancang fitur *chat* pada aplikasi *mobile* berbasis *Android* dapat menggunakan bahasa pemrograman Java. Dalam *class chat* akan dibutuhkan beberapa metode, misalnya untuk menentukan *time delay*, posisi *chat*, menampilkan histori *chat* sebuah *user*, menampilkannya sesuai *time delay*, dan ketika *sender* ingin mengirimkan *chat*.
- 3. Berdasarkan hasil UAT, aplikasi ini perlu pengembangan pada *chat* nya yang terlihat polos bagi sebagian *user*.

## 5.2 Saran

Saran yang penulis berikan untuk pengembangan aplikasi yaitu:

- 1. Berdasarkan hasil UAT, disarankan untuk memperbaiki *user interface* sehingga tampilannya lebih menarik dan tidak membosankan.
- 2. Agar memudahkan pengguna, sebaiknya untuk pengembangan selanjutnya, pada menu *chat* diberikan notifikasi bila ada *chat* baru yang masuk.

