

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan skripsi yang telah dibuat mengenai “Perancangan Sistem Perancangan Catering Berbasis Mobile pada Dapur Bu Aji” maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Dalam merancang sistem, peneliti menggunakan metode analisis *performance, information, Economy, Control, Eficiency, Services* (PIECES) dan metode analisis kebutuhan menurut kebutuhan fungsional atau kebutuhan non fungsional serta pemodelan sistem menggunakan UML dan ERD
2. Dalam melakukan testing terhadap aplikasi dengan menggunakan testing White Box dan Black Box aplikasi sudah sukses dan tidak adanya kendala, sehingga dapat berjalan baik pada Dapur Bu Aji.
3. Perancangan Sistem Pemesanan Catering Berbasis Mobile pada Dapur Bu Aji terdapat dua jenis aplikasi yaitu aplikasi untuk User dan aplikasi untuk Admin yang keduanya dibangun menggunakan Bahasa program Java. Untuk database menggunakan Firebase Realtime Database sehingga pengolahan data dan proses transaksi yang dilakukan oleh sistem lebih teratur.

## 5.2 Saran

Penulis menyadari bahwa “Sistem Pemesanan Catering Berbasis Mobile” masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu penulis memberikan beberapa saran agar kedepannya, sistem ini dapat dikembangkan untuk meningkatkan kualitas informasi yang dibutuhkan sesuai dengan kebutuhan dan perkembangan teknologi informasi, maka penulis akan memberikan beberapa saran. Berikut saran yang dapat diberikan setelah melakukan perancangan sistem pemesanan catering Dapur Bu Aji sebagai berikut :

1. Menambah fitur lupa kata sandi sehingga pengguna yang lupa username atau passwordnya dapat mengetahui username atau passwordnya.
2. Menambah fitur Google Maps, Place, dan Maps Tracking dalam penginputan alamat oleh user dan penentuan arah jalan bagi admin dalam mengantar pesanan.