

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan proses yang dilakukan dalam pengerjaan tugas akhir ini, kami dapat menyimpulkan beberapa hal :

1. Aplikasi toko kue dikembangkan dengan metode *Rapid Application Development* (RAD) yang terdiri dari 3 tahap yaitu *Requirement Planning*, *RAD Workshop Design*, *Implementation Finalise Product*. Output dari pengembangan berupa aplikasi toko kue *Martina Bakery* yang terdiri dari 21 *Use case* kemudian untuk besar file pada aplikasi toko kue *Martina Bakery User* sebesar 11 MB sedangkan pada *Admin* sebesar 10 MB Untuk pengembangan sendiri melakukan pembuatan aplikasi supaya mempermudah pemilik usaha dalam pendataan pesanan serta jual beli.
2. Hasil pengujian dengan metode *blackbox* pada 31 item pengujian menunjukkan bahwa aplikasi telah berhasil secara fungsional sebesar 100% sedangkan pengujian *usability* menggunakan metode SUS mendapat menunjukkan *grade scale* memperoleh *grade C* dengan rata-rata kepuasan pengguna yaitu 78.5%, *acceptability ranges* menunjukkan *acceptable* dan *adjective rating* menunjukkan level *good*.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan penelitian yang dilakukan, saran untuk pengembangan lebih lanjut adalah sebagai berikut :

1. Pada penelitian selanjutnya dapat aplikasi toko kue *Martina Bakery* dapat di kembangkan lagi ke sistem *e-commerce* sehingga pengguna dapat melakukan transaksi dengan lebih terstruktur.
2. pembelian produk secara online, menambahkan fitur chat untuk mempermudah agar lebih mudah lagi dalam transaksi, menambahkan fitur kategori sesuai jenis produk, menambahkan fitur notifikasi dan menambahkan fitur *stock* pada pengguna *admin* supaya dapat melihat *stock* dan menjaga *stock* produk.