

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya, kesimpulan yang dapat diambil dalam laporan skripsi ini adalah:

1. Aplikasi pemesanan menu berbasis web yang memudahkan pelayanan dari segi tenaga serta memudahkan pembukuan transaksi penjualan di Ronalee Resto dibangun dengan menggunakan perancangan UML yang dilakukan dengan membuat *Use Case Diagram*, *Activity Diagram*, *Class Diagram* dan *Sequence Diagram*. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dengan *Framework* CodeIgniter untuk mengakses server, Javascript dengan *Library* jQuery untuk mengatur tampilan website, *Framework* Bootstrap untuk penataan tampilan, AJAX untuk mengubah tampilan secara *real-time*, dan MySQL sebagai basis datanya.
2. Dengan aplikasi ini pelayan dan kasir dapat mencatat pesanan melalui menu *order* baru juga mengubah dan menghapus pesanan melalui menu ubah *order* selama menu yang dipesan belum dimasak.
3. Dengan aplikasi ini koki dapat langsung melihat semua pesanan yang belum dimasak. Halaman koki akan mengecek setiap 20 detik apakah ada pesanan baru yang masuk, dan langsung memperbarui tampilan jika ditemukan pesanan baru, diubahnya pesanan dan dihapusnya pesanan.

4. Dengan aplikasi ini admin dapat melihat semua transaksi pesanan yang telah dicatat, baik yang sudah terbayar atau yang sedang diproses melalui menu *orders*.
5. Berdasarkan poin-poin yang telah dijelaskan diatas aplikasi yang dibuat telah menyelesaikan masalah yang dibahas dalam laporan skripsi ini, yaitu mempermudah pelayan dalam segi tenaga ketika mencatat pesanan dan admin dapat melihat semua pesanan.

5.2 Saran

Saran yang dapat digunakan sebagai acuan dalam pengembangan aplikasi ini dimasa yang akan datang, antara lain:

1. Menambahkan fitur yang dapat menghitung pemasukan serta pengeluaran di Ronalee Resto.
2. Membuat aplikasi bisa digunakan oleh pelanggan yang sekaligus dapat menampung pesanan online dan dapat mencegah pesanan palsu.
3. Aplikasi terintegrasi dengan stok bahan di gudang, sehingga apabila ada pesanan yang dimasak maka otomatis stok akan berkurang.