BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Setelah melalui tahap perancangan, implementasi dan pengujian aplikasi pemesanan menu makanan pada restoran, maka dapat ditarik kesimpulan bahwa:

1. Aplikasi pelayan pada android memenuhi kebutuhan untuk kebutuhan pemesanan makanan yaitu dapat melakukan input pesanan seperti menu, jumlah, dan keterangan, dapat mengirim pesanan, dan mengubah atau *update* data pemesanan.
2. Aplikasi pada admin dapat melakukan input data, mengubah, mencari, menghapus dan menampilkan data sehingga mempermudah admin dalam mengelola data dan pengolahan data tidak perlu dilakukan secara manual.
3. Aplikasi pada bagian dapur dapat menerima notifikasi pemesanan dari pelayan dan merubah atau *update* status ketersediaan menu makanan.
4. Aplikasi pada bagian kasir dapat menampilkan data transaksi pembayaran atau bon transaksi.
5. Proses yang diusulkan didalam aplikasi pemesanan menu makanan pada restoran ini diantranya proses koneksi dari *mobile* dengan basisdata, yang akan dilanjutkan kekomputer dapur, setelah proses dapur selesai, proses kasir bisa dilakukan untuk mencetak bon pembayaran. Dengan berjalannya proses

tersebut maka tujuan untuk menghasilkan aplikasi yang dapat memberikan pelayan yang cepat, dan mengurangi kesalahan yang sering terjadi pada pemesanan makanan pada pelanggan dapat dipenuhi.

6. Dengan tujuan untuk menciptakan sistem yang terkomputerisasi dengan baik, sehingga pihak pemilik atau owner lebih cepat memperoleh laporan transaksi keuangan dipenuhi.

4.2 Saran

Aplikasi pemesanan menu makanan pada restoran ini dapat dikembangkan untuk lebih baik, Adapun saran-saran terhadap pengembangan aplikasi ini untukke depan adalah sebagai berikut:

1. Apliaksi ini dapat berjalan pada platform selain android misalnya blackberry atau iPhone dan aplikasi untuk admin, dapur, kasir dapat juga menggunakan aplikasi Desktop.
2. Sistem pada dapur bisa dikembangkan untuk pengecekan ketersediaan menu makanan secara otomatis dari *database.*
3. Kemampuan untuk dapat melihat informasi jumlah biaya yang dikeluarkan, pemasukan serta keuntungan masing-masing produk dalam jangka waktu tertentu.
4. Sistem ini dapat dikembangkan lagi dengan menambahkan aplikasi untuk pelanggan, dan pemesanan *Delivery Service.*