BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pengujian yang telah dilakukan, kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi e-order yang dibangun telah berhasil digunakan untuk memesan menu (aplikasi Pelanggan) dan mengolah data menu (aplikasi Admin/Koki).
2. Ukuran rata-rata data menu ketika baru ditambahkan adalah sebesar ± 2048 Byte. Sedangkan ukuran rata-rata data pesanan adalah sebesar ± 963 Byte. Perbedaan penggunaan CPU PC Server saat server belum dijalankan dan saat dijalankan adalah sebesar ± 4%. Sedangkan perbedaan persentase penggunaan RAM pada PC Server sebelum server dijalankan dengan saat dijalankan adalah sebesar ± 12%. Dengan asumsi penggunaan aplikasi pada sebuah restoran kecil dengan 10 tablet, minimal 50 pesanan dalam sehari, dan terdapat sedikitnya 20 menu dalam daftar menu, maka didapat ukuran kebutuhan hardisk dalam setahun adalah 23 MB. Ukuran ini terbilang sangat kecil, sehingga tidak dibutuhkan hardisk yang terlalu besar untuk mengakomodasi penggunaan aplikasi e-order ini.

5.2 Saran

Berikut adalah beberapa saran yang dapat dijadikan pertimbangan untuk pengembangan aplikasi ini selanjutnya.

1. Menambahkan fitur *cari menu* pada aplikasi Pelanggan maupun Admin/Koki agar memudahkan pengguna saat akan mencari menu tertentu.
2. Mengubah proses hapus pesanan menjadi ubah status pesanan. Hal ini bertujuan agar data menu pesanan tidak terhapus dari basis data.
3. Menambah informasi mengenai tanggal pesanan dilakukan dan tanggal dilakukannya proses tambah, ubah, dan hapus menu yang dilakukan oleh Admin, begitu juga dengan Koki.
4. Membangun aplikasi untuk mesin kasir.