BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Setelah melakukan pengujian dan analisis terhadap data-data perangkat lunak dan perangkat keras pada perancangan tugas akhir alat pemesanan makanan direstoran secara wireless terdapat beberapa hal yang dapat disimpulkan, diantaranya:

1. Pemesanan makanan secara wireless berjalan dengan baik dan sesuai dengan set point yang telah ditentukan.
2. Dari hasil pengujian sistem, terjadi komunikasi antara pelanggan dan kasir dengan baik sehingga meminimalkan human error. Kasir juga dapat merubah menu, stok menu dan harga sesuai dengan keinginan melalui PC.
3. Dengan sistem Pengiriman dan penerimaan data secara jarak jauh menggunakan frekuensi radio maka antrian pemesanan makanan dapat dihindari.
4. Perangkat yang dibuat lebih murah dari sistem yang sudah ada.

6.2 Saran

Sistem yang dibuat dalam tugas akhir ini masih terdapat kekurangannya. Untuk itu, penulis akan memberikan saran bagi yang akan mengembangkan tugas akhir ini. Adapun saran dari penulis adalah sebagai berikut :

1. Pada pemograman aplikasi untuk pemesanan makan, juga dapat dikembangkan atau ditambahkan aplikasi lainnya misalnya seperti sistem yang mendukung online.
2. Sebaiknya alat ini dikembangkan lagi menjadi sistem pemesanan makanan secara wireless yang lebih user friendly.
3. Sebaiknya alat ini dikembangkan lagi karena bisa menggunakan sistem modulasi digital yang lain.