

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan implementasi socket.io untuk *push notification* pada sistem komunikasi yang *real-time* berbasis web serta implementasi rancangan sistem yang telah dibuat pada bab-bab sebelumnya maka dapat ditarik kesimpulan, yaitu :

1. Aplikasi yang diusulkan telah berhasil dibuat dan telah berjalan sesuai rancangan.
2. Pengguna dapat saling bertukar informasi, antara lain pelanggan, dapur, pelayan, dan kasir, serta admin dapat memantau dan menerima laporan.
3. Socket.io dapat diimplementasikan kedalam bahasa pemrograman php yang menggunakan *Object Oriented Programming* (OOP) yaitu Yii Framework.

5.2 Saran

Berbagai macam perangkat lunak aplikasi tidak menutup kemungkinan untuk terus dikembangkan dan disempurnakan, begitu pula dengan aplikasi pemesanan makanan ini. Berikut adalah beberapa saran yang dipandang perlu dalam proses pengembangan berikutnya :

1. Program aplikasi pemesanan makanan ini hanya bisa dibuka dengan browser, diharapkan untuk pengembangan selanjutnya dapat dibuat dalam bentuk aplikasi desktop dan android.

2. Program aplikasi pemesanan makanan ini berjalan menggunakan jaringan wifi, sehingga hanya dapat dijalankan saat pelanggan datang. Diharapkan untuk pengembangan selanjutnya dapat diunggah diinternet, sehingga pelanggan dapat melakukan pemesanan makanan dari mana saja.