

## Abstrak

Kesibukan manusia yang semakin padat, membuat kebutuhan akan *delivery service* semakin meningkat begitu pula untuk *food delivery service* di *Kentucky Fried Chicken*. Pemesanan selama ini dilakukan melalui telepon. Akan tetapi, dengan sistem seperti itu diharapkan pemesan harus hafal menu–menu yang ada pada KFC serta nomor telepon tiap outlet KFC. Oleh karena itu, maksud dari pembuatan Proyek Akhir ini adalah membangun sebuah Perangkat Lunak yang dapat membantu proses pemesanan agar lebih fleksibel.

Fungsionalitas yang dibangun meliputi tiga sisi yaitu pada sisi pelanggan, administrator dan administrator cabang. Pada sisi pelanggan terdapat fungsi untuk melihat menu-menu di KFC beserta harganya, pemesanan, melihat biaya yang harus dikeluarkan, menampilkan outlet-outlet KFC, dan melihat hal-hal terbaru yang ada di KFC. Pada sisi administrator terdapat fungsi mengelola data menu, cabang, admin cabang, data member, serta menerima *delivery service* dan mengirimkan *delivery service* ke outlet terdekat. Sedangkan pada sisi admin cabang terdapat fungsi menampilkan permintaan *delivery service* pelanggan dan menyimpan data transaksi *delivery service*.

Perangkat lunak ini dibangun menggunakan metode berorientasi objek. Implementasinya dibangun menggunakan bahasa pemrograman *J2ME* sebagai koneksi Handphone pelanggan dengan server, sedangkan bagian server dibangun menggunakan bahasa pemrograman web *PHP (Hypertext Preprocessor)*, *Dreamweaver MX* sebagai editor dan *MySQL* sebagai databasenya.

Kata kunci : *food delivery service, Kentucky Fried Chicken, Handphone, J2ME, PHP, MYSQL, Dreamweaver*