

ABSTRAK

E-Menu berfungsi sebagai pengganti daftar menu dan metode pemesanan makanan dalam sebuah restoran. O! Fish merupakan restoran di Tangerang yang mempunyai tempat yang cocok untuk berkumpul bersama teman dan keluarga, Selama ini restoran dalam melakukan pemesanan masih secara manual dimana pelayan menghampiri *customer*, lalu mencatat pesanan dikertas yang nanti diserahkan ke dapur dan kasir. maka dari itu dengan seiring kemajuan teknologi informasi restoran dituntut untuk mengikuti dan menyesuaikan perkembangan teknologi yang sedang terjadi. O! Fish berkesempatan menerapkan teknologi berbasis internet dalam pemesanan menu, Untuk itu dibutuhkan sistem informasi yang dapat membantu memenuhi masalah Pemesanan menu Restoran. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan metode pengembangan sistem *Software Development Life Cycle (SDLC)* dengan model *Rapid Application Development (RAD)*. Pembangunan aplikasi ini menggunakan Bahasa pemrograman PHP dengan *Framework* Laravel. Sedangkan dalam metode pengujian sistem menggunakan pengujian *blackbox testing*. Sistem yang dibangun dapat mempermudah *Waiters* dalam mengelola pesanan.

Kata kunci : *E-Menu*, RAD, Sistem Informasi

ABSTRACT

E-Menu serves as a substitute for menu lists and food ordering methods in a restaurant. By implementing the Electronic Menu, it is hoped that it will shorten the time and improve the quality of service provided by the restaurant to the customer. This application serves to display menu information as well as a menu ordering tool. O! Fish is a restaurant in Tangerang that has a suitable place to gather with friends and family. So far, the restaurant is still doing orders manually where the waiter approaches the customer, then records the order on paper which will be handed over to the kitchen and cashier. Therefore, along with the advancement of information technology, restaurants are required to follow and adapt to current technological developments. O! Fish has the opportunity to apply internet-based technology in ordering menus. For this reason, an information system is needed that can help meet the problem of ordering restaurant menus. This application is made using the Software Development Life Cycle (SDLC) system development method with the Rapid Application Development (RAD) model. The development of this application uses the PHP programming language with the Laravel Framework. While in the system testing method using blackbox testing. The system built can make it easier for Waiters to manage orders.

Keywords: *E-Menu, RAD, Information System*