

ABSTRAK

Judul : MANAGEMEN INFORMASI JUAL BELI AYAM POTONG BERBASIS WEB DENGAN PENDEKATAN PARADIGMA WATERFALL(STUDI KASUS : AZ ZAHRA CHICKEN FILLET).

Nama : Bayu Adhi Prastyo

Program Studi : Teknik Informatika

Pengusaha UMKM Az-Zahra Chicken atau penyedia usaha ayam potong selama ini belum optimal dalam melayani para pelanggannya dikarenakan masih menggunakan sistem pelayanan secara manual. Perancangan sebuah aplikasi berbasis web ini merupakan salah satu cara untuk melakukan pemesanan produk secara online yang akan diimplementasikan pada Az-Zahra Chicken Fillet yaitu sebuah tempat usaha penyedia layanan ayam potong. Perancangan sistem yang digunakan dalam penelitian adalah model pendekatan SDLC (System Development Life Cycle) berbentuk *Waterfall* (air terjun) dengan pendekatan sebagai berikut: Analisis, perancangan, pengkodean, pengujian dan pemeliharaan sistem. Aplikasi ini dibuat dengan bahasa pemrograman PHP menggunakan *Framework Laravel Version 8*, *database MySQL* sebagai kerangka kerja sebuah sistem tersebut. Untuk transaksi pembayaran melalui transfer antar bank, Jika Customer berhasil melakukan pembayaran maka customer dapat langsung upload struk bukti pembayaran yang disediakan oleh sistem dan otomatis tersimpan ke dalam sistem tersebut. Hasil pengujian menggunakan teknik blackbox testing dengan menguji seluruh fungsi-fungsi pada aplikasi sesuai dan berjalan dengan apa yang diharapkan untuk mendukung keberhasilan pembangunan aplikasi.

Kata kunci : Pengusaha UMKM Az-Zahra chicken, Perancangan sebuah aplikasi berbasis web, dengan Bahasa pemrograman PHP dan MySQL