

1. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Makanan merupakan kebutuhan pokok manusia yang harus selalu terpenuhi setiap harinya, di Indonesia sendiri jenis cita rasa makanan sangat beragam dan banyak diminati. Sebagian orang melihat hal ini sebagai sebuah peluang bisnis dan memanfaatkan kemajuan teknologi sebagai sarana bentuk pemasaran penjualan.

Membuka tempat makan membutuhkan biaya yang besar. Banyak orang yang berkeinginan membuka tempat makan tetapi masih minimnya modal dan memilih untuk memanfaatkan rumah sebagai tempat makan.

Soto Betawi adalah salah satu dari ragam makanan yang ada Indonesia, makanan khas dari Kota Jakarta. Keluarga saya yang memiliki latar belakang sebagai orang jakarta melihat hal ini sebagai peluang bisnis dan membuka bisnis makanan Soto Betawi yang berada di daerah Condet. Namun dikarenakan belum mempunyai tempat untuk berdagang, maka di tempatkan di garasi rumah. Hal yang menjadi kendala dalam proses penjualan adalah area rumah yang kurang srategis membuat pemasaran dan penjualan menjadi kurang maksimal.

Hal inilah yang melatar belakangi penulis untuk dapat membuat sebuah website yang di beri judul Pembuatan Website Pemesanan Soto Betawi Ibu Hj Titiagus.

1.2. Batasan Masalah

Permasalahan yang di angkat dalam penulisan ilmiah ini adalah bagaimana membuat sebuah website dan memudahkan pengguna untuk mendapatkan informasi tentang soto betawi ibu Hj. Titi Agus.

1.3. Tujuan penulisan

Tujuan dari penulisan ilmiah ini adalah menghasilkan website Soto Betawi Ibu Hj Ibu Titi Agus yang sudah di buat dengan alamat sotobetawiiibuhjtitiagus.epizy.com. Yang bertujuan untuk mempermudah pengunjung dalam memesan makanan yang ada di website Soto Betawi Ibu Hj Ibu Titi Agus.

1.4. Metode Penulisan

Dalam proses penulisan ilmiah ini, penulis menggunakan metode SDLC (*System Development Life Cycle*):

a. Tahap Perencanaan

Studi kepustakaan ini dilakukan untuk mendefinisikan segala sesuatu tentang sistem yang akan dibuat. Selain itu, mengatur atau membuat pola manajemen proyek yang efisien.

b. Tahap Analisis

Pada tahapan ini penulis melihat kembali kebutuhan , keperluan, dan apa saja yang pengguna perlukan pada sistem yang akan dibangun. Cara yang dilakukan adalah mengumpulkan data dan informasi yang berkaitan dengan sistem.

c. Tahap Perancangan

Di tahap ini penulis memodelkan seluruh hasil analisis yang didapatkan. Seperti membuat model *UML*, Entity Relationship Diagram (ERD), serta database.

d. Tahap Pengembangan

Setelah membuat model pada tahap perancangan, pada tahap ini penulis membuat penerapan dalam bahasa pemrograman. Pembuatan seluruh model ke dalam bentuk fisik yang nyata berbentuk program yang saling bersinergi.

e. Tahap Implementasi

Pada tahap ini diadakan kegiatan menerapkan atau membuat interaksi antara sistem dan pengguna secara fisik. Memberikan ruang yang luas kepada pengguna untuk mencoba sistem.

f. Tahap Uji Coba

Pada tahap ini menggunakan metode Blackbox yang menguji fungsionalitas aplikasi yang bertentangan dengan struktur internal atau kerja. Pengetahuan khusus dari kode aplikasi / struktur internal dan pengetahuan pemrograman pada umumnya tidak diperlukan

1.5. Sistematika penulisan

Untuk mempermudah pembahasan dan penyajian penulisan ilmiah ini, penulis memberikan gambaran mengenai sistematika penyusunan penulisan sebagai berikut :

Bab 1 : PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang masalah, batasan masalah, tujuan penulisan, metode penulisan dan sistematika penulisan.

Bab 2 : LANDASAN TEORI

Bab ini berisi tentang pengenalan soto betawi, pengertian framework *Codeigniter*, PHP dan Mysql, software pendukung untuk web, bahasa pemrograman yang digunakan, *Entity relationship diagram* (ERD), dan Use Case Diagram (*UML Unified Modeling Language*).

Bab 3 : PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan tentang perancangan dan analisa, perancangan web mulai dari perancangan web seperti membuat Use Case Diagram, Entity Relationship Diagram, perancangan tampilan web, pembuatan web, dan implementasi.

BAB 4: PENUTUP

Bab ini berisikan kesimpulan dan saran-saran yang diperoleh dari pembahasan dalam penulisan ini.