

PENGEMBANGAN SISTEM APLIKASI PEMESANAN MENU PADA RETRO KAFE BERBASIS WEB

Dimas Nugroho

ABSTRAK

Retro Cafe merupakan salah satu tempat yang menyajikan makanan dan minuman khas *Western* di Kota Jakarta. Pada Retro Cafe sistem pemesanan menu masih menggunakan pencatatan pada lembar kertas sehingga masih belum efisien dalam pemesanan serta transaksi yang dilakukan, dengan kondisi cafe saat ini maka pemilik membutuhkan strategi penjualan yang lebih cepat, efisien serta membutuhkan sedikit tenaga dan juga mampu Bersaing dalam bidang pelayanan kepada pelanggan. Untuk menyelesaikan permasalahan tersebut, maka perlu dibuat suatu sistem informasi pemesanan makanan berbasis web Sehingga pemesanan bisa lebih efisien, mudah serta cepat untuk dilakukan Dengan adanya sistem ini maka diharapkan Retro Cafe dapat bersaing di dunia bisnis yang bergerak dalam bidang konsumsi serta pelayanan. Untuk membangun sebuah sistem informasi pemesanan makanan berbasis web ini, alat yang digunakan untuk menggambarkan model sistem adalah Unified Modeling Language (UML) dengan Use Case Diagram, serta menggunakan bahasa pemrograman PHP dan menggunakan database MySql. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara. Metode penelitian yang digunakan adalah metode Waterfall merupakan pendekatan SDLC paling awal yang digunakan untuk pengembangan perangkat lunak. Urutan dalam Metode Waterfall bersifat serial yang dimulai dari proses perencanaan, analisa, desain, dan implementasi pada sistem. Setelah sistem ini selesai dibuat diharapkan Retro Cafe bisa mengembangkan bisnisnya menjadi lebih bagus lagi, dengan sistem ini pembayaran telah ter digitalisasi, pemesanan menu menjadi lebih efisien dan tidak membutuhkan terlalu banyak tenaga kerja serta laporan yang lebih mudah di lihat karena sudah terdigitalisasi.

Kata Kunci: sistem, informasi, pemesanan, makanan, php, mysql

DEVELOPMENT OF WEB-BASED MENU ORDER APPLICATION SYSTEM IN RETRO CAFE

Dimas Nugroho

ABSTRACT

Retro Cafe is a place that serves Western food and drinks in the city of Jakarta. At Retro Cafe the menu ordering system still uses recording on sheets of paper so it is still not efficient in ordering and transactions being made, with the current condition of the cafe the owner needs a sales strategy that is faster, more efficient and requires less effort and is also able to compete in the field of service to customers. customer. To solve this problem, it is necessary to create a web-based food ordering information system so that ordering can be more efficient, easy and fast to do. With this system, it is hoped that Retro Cafe can compete in the business world engaged in consumption and service. To build a web-based food ordering information system, the tools used to describe the system model are the Unified Modeling Language (UML) with Use Case Diagrams, as well as using the PHP programming language and using the MySQL database. Data collection method used is interview. The research method used is the Waterfall method, which is the earliest SDLC approach used for software development. The sequence in the Waterfall Method is serial, starting from the process of planning, analysis, design, and implementation of the system. After this system is completed, it is hoped that Retro Cafe can develop its business even better, with this system payments have been digitized, ordering menus is more efficient and does not require too much manpower and reports are easier to see because they have been digitized.

Keywords: *system, information, order, food, php, mysql*