

ABSTRAK

Indah Dwi Pertiwi (13100047), Aplikasi Pemesanan Makanan dan Minuman Berbasis *Web* Pada Soerabi Bandung ENHAii

Saat ini Soerabi Bandung ENHAii telah menggunakan komputer dalam transaksi penjualannya, namun belum secara optimal. Proses pemesanan makanan dan minuman masih bersifat manual, dimana proses tersebut dilakukan secara langsung di restoran dengan menggunakan alat tulis seperti pena dan kertas maupun secara tidak langsung dengan menggunakan pesawat telepon bagi pelanggan yang tidak berada di restoran mengharuskan pelanggan untuk menyebutkan pesanan mereka secara satu persatu. Berdasarkan permasalahan yang ada dibangun sebuah aplikasi pemesanan makanan dan minuman berbasis *web* yang dapat memasarkan produk soerabi bandung enhaii secara online.

Metode yang digunakan dalam sistem yang baru ini yaitu SDLC, program dirancang dengan menggunakan bahasa pemograman PHP dan MySQL sebagai media penampung *database*. Sehingga data akan tersimpan secara otomatis dalam *database* dan dapat diakses dengan mudah. Karena akses data yang mudah, pembuatan laporan dapat dibuat dengan cepat, tepat dan akurat. Hasil penelitian ini menghasilkan beberapa kesimpulan yaitu (1) Pelanggan dapat memesan produk pada Soerabi Bandung ENHAii ini dimana saja yang terhubung dengan jaringan internet, (2) Memberikan kemudahan bagi *administrator* dalam menyajikan laporan, (3) Meningkatkan proses penjualan produk serta sebagai solusi pemasaran produk bagi restoran.

Kata Kunci : Sistem, Aplikasi, Web, Pemesanan, Database, Internet, Online

ABSTRACT

Indah Dwi Pertiwi (13100047), Web-Based Food and Beverage Ordering Application In Soerabi Bandung ENHAii

Currently Soerabi Bandung ENHAii has used computers in its sales transactions, but not yet optimally. The ordering process of food and beverages is still manual, where the process is done directly in the restaurant using stationery such as pen and paper or indirectly by using the telephone for customers who are not in the restaurant require customers to mention their orders individually. Based on existing problems built a web-based food and beverage ordering app that can market soerabi bandung enhaii products online.

The method used in this new system is SDLC, the program is designed using the programming language PHP and MySQL as the media container database. So the data will be stored automatically in the database and can be accessed easily. Due to easy data access, report generation can be made quickly, precisely and accurately. The results of this study produce some conclusions that are: (1) Customers can order products on Soerabi Bandung ENHAii this anywhere connected to the Internet network, (2) Provide convenience for administrators in presenting reports, (3) Improve the process of product sales as well as product marketing solutions for the restaurant.

Keywords: System, Application, Web, Ordering, Database, Internet, Online