

ABSTRACT

The menu ordering application for Arta Vienna Cafe not only has functionality to order menu, but there are also tracking-order for ordering status that is being seen clearly. For hotel school's students who are in training phase, this application will be applied with the aim of introducing a picture of a technology in the field of work. In designing this application, researchers use prototype method as software development methodology. The tools those have used is UML diagram for building the system design and Java and MySQL to building application. The result of this application is expected to give input to Arta Wina Cafe in assisting operational and manage booking data as well as become an idea for Jakarta International Hotel School to apply technology as supporting student in their training.

Keywords: Application, menu ordering, tracking-order, cafe, hotel school



ABSTRAK

Aplikasi pemesanan menu untuk Arta Wina Cafe ini tak hanya memiliki fungsionalitas untuk memesan menu saja, tetapi di dalamnya juga terdapat *tracking-order* agar status pemesanan yang sedang beroperasi terlihat jelas. Bagi mahasiswa perhotelan yang sedang dalam tahap pelatihan, aplikasi ini akan diterapkan dengan tujuan mengenalkan gambaran sebuah teknologi di lapangan pekerjaan. Dalam perancangan aplikasi ini, peneliti menggunakan metode *prototype* sebagai metodologi pengembangan perangkat lunak. *Tools* yang digunakan adalah diagram-diagram UML dalam merancang sistem dan Java dan MySQL dalam membangun aplikasi. Hasil dari pembuatan aplikasi ini diharapkan dapat memberikan masukan kepada Arta Wina Cafe dalam membantu operasional yang terjadi dan mengelola data pemesanan serta menjadi sebuah peluang ide bagi pihak Jakarta International Hotel School agar menerapkan teknologi sebagai penunjang mahasiswa dalam pelatihan.

Kata Kunci: Aplikasi, pemesanan menu, *tracking-order*, *cafe*, akademi perhotelan

