

ABSTRACT

Developments in the field of information technology have made many restaurant begin to develop existing systems using information technology, with intense competition, a website-based reservation application is made to facilitate consumers in making reservations. The development of a web-based reservation and menu order application at the Nongkrong in Garasi cafe was made with the aim of making it easier for consumers to get information about the Nongkrong in Garasi cafe and making it easier to make reservations through internet media. The research design used is descriptive with data collection techniques used by observation and interviews, while the secondary data source is by looking at documents. This study uses the OOP method with the subject of research of visitors hanging out in the garage and the owner of the cafe hanging out in the garage, this web-based application uses the PHP language as a programming language. With this web-based reservation application it is hoped that it will help restaurants and consumers in the reservation process.

Keywords: OOP, reservation, application, PHP.

ABSTRAK

Perkembangan di bidang teknologi informasi membuat banyak perusahaan dibidang restoran mulai mengembangkan sistem yang ada dengan menggunakan teknologi informasi, dengan ketatnya persaingan maka dibuat aplikasi reservasi berbasis website agar mempermudah konsumen dalam melakukan reservasi. Pembangunan aplikasi reservasi dan order menu berbasis web pada kafe Nongkrong in Garasi dibuat dengan tujuan memudahkan konsumen untuk mendapatkan informasi mengenai kafe Nongkrong in Garasi dan memudahkan dalam melakukan reservasi melalui media internet. Desain penelitian yang digunakan bersifat deskriptif dengan teknik pengumpulan data yang digunakan dengan cara observasi dan wawancara, sedangkan sumber data sekunder yaitu dengan cara melihat dokumen - dokumen. Penelitian ini menggunakan metode OOP dengan subyek peneliatian pengunjung Nongkrong in Garasi dan pemilik kafe Nongkrong in Garasi, aplikasi berbasis web ini menggunakan bahasa PHP sebagai bahasa pemrograman. Dengan adanya aplikasi reservasi berbasis web ini diharapkan akan membantu restoran dan konsumen dalam proses reservasi.

Kata Kunci: OOP, reservasi, aplikasi, PHP.