

IMPLEMENTASI SISTEM RESERVASI BERBASIS WEB (STUDI KASUS : MBOK BEREK GARDEN)

Wayan Deswana, Umar Zaky, S.Kom.,M.Cs

Abstrak

Mbok Berek Garden merupakan restoran yang menyediakan makanan dan minuman serta memberikan tempat untuk melaksanakan berbagai kegiatan seperti rapat, acara keluarga, acara ulang tahun, dan lain sebagainya. Mbok Berek Garden berlokasi di Jl. Magelang, No.KM.9, Mulungan Kulon, Sendangadi, Kecamatan Mlati, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. Alur penjualan dan pemesanan makanan yang saat ini diterapkan di Mbok Berek Garden memiliki kendala yaitu jika pelanggan ingin memesan meja di Mbok Berek Garden, pelanggan harus datang ke tempat dan pelanggan tidak mengetahui informasi seputar waktu pemesanan dan meja yang tersedia. Tujuan penelitian ini menghasilkan sistem informasi berbasis web untuk proses pemesanan meja dengan menggunakan fitur *Time Slot Booking* serta metode pembayaran online menggunakan *Payment Gateway*. Hasil dari penelitian ini yaitu sistem dapat melakukan proses pemesanan meja melalui *website* yang telah dibangun. Pemesanan meja berdasarkan kapasitas dan waktu yang tersedia kemudian pembayaran menggunakan simulasi *Payment Gateway*. Sistem dapat memberikan informasi tentang promo, kapasitas meja, dan menu paket makanan yang disediakan Mbok Berek Garden. Sistem juga dapat memberikan cetak laporan berdasarkan transaksi setiap bulanya, serta memudahkan dalam pencarian data melalui laporan yang tersedia.

Kata kunci: Restoran, Reservasi, *Website*, *Payment Gateway*, *Time Slot Booking*

IMPLEMENTATION OF WEB-BASED RESERVATION SYSTEM

(CASE STUDY: MBOK BEREK GARDEN)

Wayan Deswana, Umar Zaky, S.Kom.,M.Cs

Abstract

Mbok Berek Garden is a restaurant that provides food and drinks and provides a place to carry out various activities such as meetings, family events, birthday events, and so on. Mbok Berek Garden is located on Jl. Magelang, No. KM.9, Mulungan Kulon, Sendangadi, Mlati District, Sleman Regency, Special Region of Yogyakarta. The sales and ordering flow of food that is currently being implemented at Mbok Berek Garden has problems, namely if the customer wants to order a table at Mbok Berek Garden, the customer must come to the place and the customer does not know information about ordering times and available tables. The purpose of this study is to produce a web-based information system for the table reservation process using the Time Slot Booking feature and online payment methods using a Payment Gateway. The results of this study are the system can process table reservations through a website that has been built. Order a table based on available capacity and time then payment using a Payment Gateway simulation. The system can provide information about promos, table capacity, and food package menus provided by Mbok Berek Garden. The system can also provide printed reports based on transactions every month, and make it easier to search data through available reports.

Keywords: Restaurant, Reservation, Website, Payment Gateway, Time Slot Booking