

INTISARI

Kawasan wisata Dieng merupakan lokasi bisnis yang potensial termasuk untuk bisnis homestay. Dengan pesatnya kemajuan teknologi, Aplikasi reservasi homestay berbasis website adalah sarana yang dapat membantu mempermudah pelanggan untuk memesan kamar homestay melalui situs website tanpa datang terlebih dahulu ke lokasi. Pada penelitian ini, dilakukan pembangunan aplikasi reservasi kamar homestay berbasis website yang dilengkapi dengan layanan pembayaran payment gateway menggunakan midtrans, yang memungkinkan transaksi pembayaran secara elektronik melalui berbagai metode pembayaran, seperti kartu kredit, transfer bank, dan e-wallet dalam mempermudah pembayaran reservasi kamar homestay sekaligus meningkatkan kepercayaan dan keamanan dalam proses transaksi online. Membantu pengelola homestay dalam meningkatkan pelayanan dan pemasukan demi kemajuan bisnisnya. Penelitian ini dilakukan dengan strategi pengembangan sistem menggunakan metode Waterfall. Bahasa pemrograman yang digunakan dalam aplikasi ini menggunakan PHP, framework CodeIgniter dan MySQL sebagai database server, google chrome sebagai web server, dan Visual Studio Code sebagai text editor.

Kata kunci: homestay, reservasi, payment gateway, transaksi

ABSTRACT

The Dieng tourist area is a potential business location, including for the homestay business. With the rapid advancement of technology, the website-based homestay reservation application is a tool that can help make it easier for customers to book homestay rooms via the website without coming to the location first. In this research, a website-based homestay room reservation application is developed which is equipped with a payment gateway payment service using midtrans, which allows electronic payment transactions through various payment methods, such as credit cards, bank transfers, and e-wallets to facilitate payment for homestay room reservations. while increasing trust and security in the online transaction process. Assisting homestay managers in improving services and income for the advancement of their business. This research was conducted with a system development strategy using the Waterfall method. The programming language used in this application uses PHP, CodeIgniter and MySql frameworks as database servers, Google Chrome as web servers, and Visual Studio Code as text editors.

Keywords: homestay, reservation, payment gateway, transat