

APLIKASI RESERVASI RUANGAN PADA WISMA PKPRI PURWOREJO BERBASIS MOBILE WEB

SHINTA KUMALA DEWI

Program Studi Informatika, Fakultas Sains & Teknologi

Universitas Teknologi Yogyakarta

Jl. Ringroad Utara Jombor Sleman Yogyakarta

E-mail : shintakumala77@gmail.com

ABSTRAK

PKPRI Kota Purworejo membuka wisma atau penginapan dengan harga yang terjangkau dan berupaya memberikan fasilitas pelayanan yang memuaskan. Namun proses tersebut mengalami beberapa kendala seperti: pengelolaan dan pendataan reservasi masih banyak terjadi kesalahan karena belum menggunakan sistem yang menunjang aktivitas tersebut. Sehingga peneliti berusaha mengimplementasikan sistem reservasi pada wisma menjadi dua teknologi yaitu berupa website yang diakses oleh admin dan teknologi mobile yang diakses oleh user atau pengunjung. Dalam proses pembuatan system, metode pengumpulan data dilakukan dengan wawancara dan observasi. Teknologi reservasi dengan berbasis website dan mobile ini dipilih karena lebih memudahkan dalam akses pengelola data dan aktivitas reservasi yang lebih efektif dan akurat. Untuk mengatasi permasalahan ini peneliti membangun sistem reservasi berbasis website dan mobile. Hasil penelitian berupa sebuah sistem aplikasi reservasi yang mempermudah pihak wisma dan pengunjung melakukan pengelolaan pendataan dan reservasi wisma.

Kata Kunci : Reservasi, Wisma, Website, Mobile.

ROOM RESERVATION APPLICATION AT WISMA PKPRI PURWOREJO BASED MOBILE WEB

SHINTA KUMALA DEWI

Informatics Study Program, Faculty of Science & Technology

University of Technology Yogyakarta

Jl. Ringroad Utara Jombor Sleman Yogyakarta

E-mail : shintakumala77@gmail.com

ABSTRACT

PKPRI Purworejo City opens a guest house or inn at an affordable price and strives to provide satisfying service facilities. However, the process experienced several obstacles, such as: management and reservation data, there were still many errors due to not using a system that supports these activities. Researchers are trying to implement a reservation system at the guesthouse into two technologies, namely in the form of a website that is accessed by the admin and mobile technology that is accessed by users or visitors. In the process of making the system, data collection methods are carried out by interviews and observations. This website-based and mobile-based reservation technology was chosen because it makes it easier to access data managers and reservation activities that are more effective and accurate. To overcome this problem the researchers built a website and mobile-based reservation system. The results of the research are in the form of a reservation application system that makes it easier for the guest house and visitors to manage data collection and guest house reservations.

Keyword : Reservation, Wisma, Website, Mobile.