

# **RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI RESERVASI DENGAN MENGGUNAKAN FITUR ANDROID PADA DESA WISATA JELOK DI GUNUNGGKIDUL**

Septi Ratnasari  
Sistem Informasi  
Fakultas Teknologi Informasi Dan Elektro  
Universitas Teknologi Yogyakarta

## **INTISARI**

### **RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI RESERVASI DENGAN MENGGUNAKAN FITUR ANDROID PADA DESA WISATA JELOK DI GUNUNGGKIDUL**

Dengan perkembangan yang cukup pesat di Desa Wisata Jelok membutuhkan sebuah sistem yang dapat digunakan untuk mengelola berbagai jasa wisata yang ada di Desa Wisata Jelok ini dan mengelola pemesanan paket wisata yang ada di Desa Wisata Jelok ini. Karena saat ini di Desa Wisata Jelok belum ada sebuah sistem yang digunakan untuk mengelola secara efektif. Semua transaksi masih menggunakan pencatatan di buku besar sehingga akan ada kemungkinan untuk data rusak atau bahkan hilang.

Dengan memanfaatkan kemajuan teknologi smartphome merupakan salah satu solusi untuk permasalahan ini. Oleh karena itu dibutuhkan suatu aplikasi berbasis mobile yang dapat memberikan informasi kepada calon wisatawan mengenai detail dari Desa Wisata Jelok serta memudahkan calon wisatawan untuk melakukan reservasi secara online.

Penyajian informasi dalam bentuk mobile akan memudahkan masyarakat untuk mengaksesnya. Perancangan yang ditampilkan dalam sistem ini menggunakan perangkat lunak yang digunakan dalam membangun aplikasi ini adalah Embarcadero Rad Studio XE5 sebagai bahasa pemograman dan MySQL sebagai database server.

**Kata Kunci:** Sistem Informasi, Pariwisata, Android Studio

# **DESIGN OF RESERVATION INFORMATION SYSTEM DESIGN USING ANDROID FEATURES IN JELOK TOURISM VILLAGE IN GUNUNGKIDUL**

Septi Ratnasari  
Information Systems  
Faculty of Information Technology and Electrical  
University of Technology Yogyakarta

## **ABSTRACT**

### **DESIGN OF RESERVATION INFORMATION SYSTEM DESIGN USING ANDROID FEATURES IN JELOK TOURISM VILLAGE IN GUNUNGKIDUL**

With a fairly rapid development in the Jelok Tourism Village need a system that can be used to manage a variety of tourist services in this Jelok Tourism Village and manage booking tour packages in this Jelok Tourism Village. Because at this time in Jelok Tourism Village there is not yet a system used to manage effectively. All transactions are still recording in the ledger so there will be possibilities for corrupt or even missing data.

By utilizing the progress of smartphone technology is one solution to this problem. Therefore it is required a mobile-based applications that can provide information to potential tourists about the details of the Jelok Tourism Village and facilitate potential tourists to make reservations online.

Presentation of information in the form of mobile will facilitate the public to access it. The design shown in this system using the software used in building this application is Embarcadero Rad Studio XE5 as programming language and MySQL as database server.

**Keywords:** Information System, Tourism, Android Studio