

## **INTISARI**

### **APLIKASI PEMESANAN KAMAR RUMAH SAKIT “FIND HOSPITAL” BERBASIS ANDROID DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

**Oleh:**

Najma Elsa Aishia

14/361777/SV/06041

Rumah sakit merupakan kebutuhan penting bagi masyarakat. Namun, rumah sakit terkadang harus menolak pasien karena tidak tersedianya kamar. Untuk mencari kamar kosong di suatu rumah sakit seringkali tidak mudah, masyarakat harus datang ke berbagai rumah sakit untuk mencari kamar yang masih kosong atau tersedia. Akibatnya banyak pasien yang tidak tertolong karena terlambat ditangani.

Berdasarkan permasalahan tersebut, maka dibangunlah sebuah aplikasi pemesanan kamar rumah sakit berbasis android yang memungkinkan pengguna untuk melakukan pencarian serta pemesanan kamar rumah sakit yang berada di Daerah Istimewa Yogyakarta. Sehingga pengguna dapat mengetahui rumah sakit mana yang masih memiliki kamar kosong, serta pengguna dapat lebih cepat untuk menyelamatkan nyawa pasien.

Aplikasi ini membantu masyarakat dalam melakukan pencarian dan pemesanan kamar rumah sakit di Daerah Istimewa Yogyakarta. Aplikasi ini juga dapat menampilkan kapasitas kamar yang tersedia. Pengguna dapat memilih rumah sakit yang terdekat dengan lokasi pengguna. Hasil pencarian rumah sakit ditampilkan dalam bentuk daftar maupun dalam peta.

Kata kunci: Android, Reservasi, Rumah Sakit, Yogyakarta, JSON.

## **ABSTRACT**

### **HOSPITAL ROOM RESERVATION APPLICATION “FIND HOSPITAL” BASED ON ANDROID IN SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA**

Najma Elsa Aishia

14/361777/SV/06041

Hospitals are an essential need for people. However, the hospitals sometimes have to refuse many patients because of unavailability of rooms. Finding an empty room in a hospital is not easy, because people have to come to various hospitals to look for rooms that are still empty or available. As a result, sometimes many patients are too late to be handled by the hospital.

Based on these problems, an application which is based on android is built to reserve room in the hospital that allows users to search and reserve a hospital room located in the Special Region of Yogyakarta. So users can find out which hospitals that still have empty rooms, and users can be faster to save the lives of patients.

This application helps people in searching and reserving a hospital room in the Special Region of Yogyakarta. This application can also display the available room capacity of the hospital. Users can choose a hospital that closest to the user's location. The Hospital's search results are displayed in either a listview or in a map.

**Key:** Android, Reservation, Hospital, Yogyakarta, JSON.