

APLIKASI PEMESANAN MOBIL LAYANAN KESEHATAN
MUHAMMADIYAH BERBASIS ANDROID
(Studi Kasus: FORSIKAMU Kota Yogyakarta)

Muhammad Nur Fathi, Murti Retnowo, S.Kom., M.Cs.

Abstrak

Mobil layanan kesehatan Muhammadiyah merupakan layanan sosial dan kesehatan yang berada di kawasan Kota Yogyakarta. Mobil layanan kesehatan Muhammadiyah ini berada di bawah naungan FORSIKAMU (Forum Silaturahmi AmbulanMu) Kota Yogyakarta. Mobil layanan transportasi ini telah ada sejak pandemi covid-19 yang melanda Indonesia. Layanan ini merupakan layanan sosial kemanusiaan yang bersifat gratis bagi seluruh masyarakat yang membutuhkan, akan tetapi pengguna juga dapat membantu kegiatan operasional melalui kotak infaq yang terdapat pada setiap kendaraan. Saat ini sistem pemesanan yang diterapkan oleh mobil layanan kesehatan Muhammadiyah masih menggunakan pemesanan melalui aplikasi *Whatsapp* atau melalui telpon langsung secara manual. Pembuatan aplikasi pemesanan mobil layanan kesehatan Muhammadiyah berbasis Android sebagai media elektronik pemesanan mobil layanan kesehatan yang diharapkan dapat memberikan kemudahan kepada Masyarakat Kota Yogyakarta dalam melakukan pemesanan mobil layanan kesehatan. Aplikasi ini nantinya bekerja dengan cara pengguna mengajukan permohonan mobil layanan kesehatan, maka setiap relawan akan mendapatkan notifikasi dan kemudian melakukan konfirmasi untuk menerima pesanan yang diajukan dan memberikan pelayanan kepada pengguna tersebut sesuai permintaan. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan penulis, dapat disimpulkan bahwa penelitian ini dapat memberikan solusi dari permasalahan yang ada yaitu memberikan kemudahan kepada pengguna yang membutuhkan layanan mobil kesehatan dan jenazah. Dengan diadakan penelitian ini maka penulis dapat membangun sebuah aplikasi pemesanan mobil layanan kesehatan yang dapat memberikan kemudahan pengguna dalam melakukan pemesanan mobil kesehatan tanpa harus mengetahui dimana lokasi pengguna tersebut berada. Didukung dengan fitur yang nantinya dapat melakukan tambah data, mengubah data, dan menampilkan data pemesanan yang masuk bagi admin.

Kata Kunci: Aplikasi, Mobil Kesehatan, Muhammadiyah.

*ANDROID-BASED MUHAMMADIYAH HEALTH SERVICE CAR ORDERING
APPLICATION*

(Case Study: FORSIKAMU Yogyakarta City)

Muhammad Nur Fathi, Murti Retnowo, S.Kom., M.Cs.

Abstract

The Muhammadiyah health service car is a social and health service located in the Yogyakarta City area. This Muhammadiyah health service car is under the auspices of FORSIKAMU (AmbulanMu Silatirahmi Forum) of Yogyakarta City. This transportation service car has been around since the Covid-19 pandemic hit Indonesia. This service is a free social humanitarian service for all people in need, but users can also help with operational activities through the donation box found in each vehicle. Currently, the ordering system implemented by the Muhammadiyah health service car still uses ordering via the Whatsapp application or via direct telephone manually. The creation of an Android-based Muhammadiyah health service car ordering application as an electronic media for ordering health service cars is expected to provide convenience to the Yogyakarta City Community in ordering health service cars. This application will later work by the user submitting a request for a health service car, then each volunteer will receive a notification and then confirm to receive the order submitted and provide services to the user according to request. Based on the research that has been conducted by the author, it can be concluded that this research can provide a solution to the existing problem, namely providing convenience to users who need health and hearse car services. By conducting this research, the author can build a health service car booking application that can provide convenience for users in booking health cars without having to know where the user is located. Supported by features that can later add data, change data, and display incoming booking data for the admin.

Keywords: Application, Health Car, Muhammadiyah.