

PERANCANGAN APLIKASI PENAWARAN JASA PENGEMUDI ONLINE BERBASIS ANDROID

Agam Indra Prasetya

Abstrak

Layanan jasa pengemudi menjadi salah satu layanan jasa yang diperlukan oleh sebagian besar masyarakat Indonesia, jasa ini diperlukan guna membantu para pemilik atau pengendara kendaraan mobil pribadi dalam kebutuhannya, faktor kebutuhan ini terjadi dikarenakan tingginya jumlah kendaraan di Indonesia sehingga menimbulkan resiko berkendara yaitu kelelahan dan mengantuk. Akan tetapi pencarian jasa pengemudi pada zaman modern ini dimana aplikasi jasa *on-demand* sudah tidak asing lagi, masyarakat masih menggunakan cara-cara lama dalam mendapatkan informasi sehingga aktifitas yang dilakukan tidak praktis dan efisien. Penelitian ini bertujuan untuk merancang sebuah aplikasi yang dapat membantu masyarakat sehingga lebih mudah dalam mendapatkan layanan jasa pengemudi. Metode yang digunakan dalam perancangan ini menggunakan metode Waterfall. Sedangkan perangkat lunak yang digunakan adalah: *Microsoft windows 10 profesional 64 Bit, XAMPP, PhpMyadmin, Android Studio, MySql, Draw.io, Sublime Text*. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah aplikasi penawaran jasa pengemudi online berbasis *android* yang bernama CAPER (cari pengemudi *ready*).

Kata kunci : Aplikasi, jasa pengemudi, *PhpMySql, Android*.

***DESIGN OF THE DRIVERS SERVICES OFFER ONLINE APPLICATION-
BASES-ANDROID***

Agam Indra Prasetya

Abstract

Driver's services became one of the services that are required by most of society Indonesia, services is necessary to help the owners or private car vehicle riders in his needs, this needs to happen due to the high number of vehicles in Indonesia giving rise to the risk of driving that is exhausted and sleepy. But a search of the driver's services in this modern age where application on-demand services are familiar, people still use the old ways in getting information so that the activities undertaken are not practical and efficient. This research aims to design an application that can help the community so it is easier to get the driver's services. Methods used in this design using the method Waterfall. While the software used is: 10 Microsoft windows 64 Bit professional, XAMPP, PhpMyadmin, Android Studio, MySql, Draw.io, Sublime Text. The results of this research is an online driver services offer application-based android called CAPER (cari pengemudi ready).

Keyword: *Application, Services Of Driver, Phpmysql, Android*