

ABSTRAK

Semakin hari semakin meningkat pengguna sepeda motor saat ini, di Jakarta, terutama motor yang menggunakan teknologi mutakhir seperti motor Kawasaki. Begitu pula dengan semakin meningkatnya pengguna android di kalangan masyarakat pada masa kini membuat kebutuhan akan pentingnya informasi pun semakin meningkat. Motor Kawasaki merupakan motor yang harus selalu rutin melakukan perawatan, servis, dan sebagainya. Apalagi bengkel Kawasaki di Jakarta belum terlalu banyak dan mengakibatkan masyarakat cukup kesulitan untuk menemukan bengkel Kawasaki. Maka dari itu dibutuhkan aplikasi berbasis layanan lokasi atau pencarian bengkel Kawasaki wilayah Jakarta. Jadi, aplikasi ini memberikan informasi jumlah antrian dari masing-masing bengkel tersebut sehingga membuat pengguna merasa nyaman dalam memilih bengkel yang diinginkan tanpa harus mengantri dikarenakan aplikasi ini sudah disediakan informasi jumlah antrian. Perancangan aplikasi ini menggunakan Android Studio. Akan lebih baik lagi apabila perancangan ini dikembangkan menjadi aplikasi dan ditambahkan pemesanan antrian.

Kata Kunci : Layanan Berbasis Lokasi, Android Studio, Antrian.



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRACT

Increasingly motorcycle users these day in Jakarta, especially motorcycle that uses high-end technology like Kawasaki Motorcycle. Similarly, with the increasing android users in the community at the present time makes the need of information is increased too. Kawasaki Motorcycle is a motor that must always perform routine maintenance, service, and etc. Moreover, Kawasaki workshop in Jakarta is not too much and lead to people quite difficult to find the Kawasaki garage. This thing required application location based service or search Kawasaki workshop area of Jakarta. So, the application also provides information on number of queues of each workshop is to make the user feel comfortable in choosing the desired workshop without having to queue because the application is already provided information on the number of the queue. The design of this application is made by using Android Studio. It would be better if this design was developed into the application and added the booking queue.

Keywords : Location Based Service, Android Studio, Queue.

