

**APLIKASI PENCARIAN LOKASI BENGKEL MOTOR DI
BEKASI DAN SEKITARNYA BERBASIS ANDROID DENGAN
ALGORITMA DIJKSTRA**



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Strata satu (S1)

ARDIANSYAH PRATAMA

12160099

Program Studi Teknik Informatika
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer
Nusa Mandiri
Jakarta
2017

ABSTRAKSI

Ardiansyah Pratama (12160099) Aplikasi Pencarian Lokasi Bengkel Motor Di Bekasi dan Sekitarnya Berbasis Android dengan Algoritma Dijkstra

Pengetahuan masyarakat terhadap bengkel motor yang memiliki harga terjangkau di Bekasi sangatlah kurang. Masalah tersebut didukung dengan ketidakmauan masyarakat dalam hal bertanya dimana bengkel motor di Bekasi. Informasi melalui media digital atau media aplikasi kini menjadi prioritas di kalangan masyarakat. GIS atau SIG adalah teknologi untuk memberikan informasi lokasi. Model implementasi terhadap informasi bengkel motor di Bekasi berbasis mobile GIS memungkinkan masyarakat untuk mengetahui lokasi bengkel motor di Bekasi tanpa perlu untuk bertanya. Dan Algoritma Dijkstra Sebagai metode mencari terdekata

Kata Kunci : Informasi, Android, GIS, Bengkel

ABSTRACT

Ardiansyah Pratama (12160099) Application Of System Information About Search Motorcycle Workshop In Bekasi and Surrounded with Android base on Android with Dijkstra Algorithm

People's knowledge about Motorcycle Workshop Knowledge to the community of motorcycle workshops that have affordable prices in Bekasi is lacking. The problem is supported by the unwillingness of the community in terms of asking where the motor shop in Bekasi. Information through digital media or media applications is now a priority among the community. GIS or GIS is a technology to provide location information. The implementation model of motorcycle service information in Bekasi based on GIS mobile allows the community to know the location of motor workshop in Bekasi without needing to ask. And Dijkstra's Algorithm As a method of looking closely

Keywords: Information, Android, GIS, Workshop