

ABSTRAK

Rudi Saputra (12160118), Pencarian Lokasi Kedai Kopi Di Jakarta Berbasis Android

Saat ini belum adanya aplikasi untuk dapat menampilkan peta dan rute perjalanan menuju tempat kedai kopi terdekat di Jakarta, untuk mempermudah dalam informasi adanya tempat kedai kopi beserta lokasinya. Maka penulis membuat aplikasi pencarian kedai kopi. Aplikasi ini menggunakan metode *Geographic Information System (GIS)*. Paper ini melaporkan hasil penelitian berupa perancangan aplikasi pencarian kedai kopi di Jakarta. Aplikasi mobile ini menggunakan perangkat lunak Android Studio. Pada tahap analisis sistem dihasilkan bentuk masukan, bentuk keluaran, kemudian ditentukan juga flowchart, use case diagram, diagram activity, diagram sequence, diagram deployment. Keluaran awal dari penelitian ini telah dihasilkan. Dari keluaran awal ini, dapat disimpulkan bahwa analisis dan perancangan sistem telah berjalan dengan baik.

Kata Kunci : Kedai Kopi, Mobile, Android

**STMIK
NUSA MANDIRI**

ABSTRACT

Rudi Saputra (12160118), *Search for Location Coffee Shops in Jakarta Based on Android*

Now there is no application to be able to display maps and travel routes to the nearest Coffee shops place in Jakarta, to facilitate information about where the coffee shops is located and its location. So the author made a coffee shops search application. This application uses the Geographic Operating System (GIS) method. This paper reports the results of the research in the form of designing a coffee shops search application in Jakarta. This mobile application uses Android Studio software. At the system analysis stage, the input forms, output forms, use case diagrams, activity diagrams, sequence diagrams, deployment diagrams are also determined. The initial output of this research has been produced. From this initial output, it can be concluded that the analysis and design of the system has been running well.

Key Word : coffee shops, mobile, android

