

ABSTRAK

Dalam proses Sistem Informasi pemetaan lokasi Perusahaan Kawasan Industri Medan mengalami berbagai kendala yang dihadapi, diantaranya tidak terdapat informasi yang cukup dan tidak mengenal letak Perusahaan Kawasan Industri Medan tersebut, Untuk membantu pihak yang ingin mengetahui lokasi Perusahaan Kawasan Industri Medan diperlukan suatu sistem untuk membantu dalam melihat lokasi Perusahaan Kawasan Industri Medan. Sistem Informasi Geografis Pemetaan Lokasi Perusahaan di Kawasan Industri Medan Berbasis Android adalah sebuah program yang di pergunakan oleh masyarakat untuk mengetahui lokasi Perusahaan Kawasan Industri Medan yang lebih efektif dan efisien. Dalam pembangunan sistem ini, ada beberapa tahap yang dilalui yaitu analisa sistem, perancangan sistem dan implementasi sistem. Pada tahap perancangan sistem yaitu menggunakan aplikasi Eclipse. Dan konseptual database sistem ini menggunakan Mysql dan java. Pada implementasi dilakukan pembuatan sistem sesuai dengan rancangan yang telah dibuat. Dengan dibangunnya sistem ini, diharapkan dapat membantu Masyarakat untuk mengetahui lokasi Perusahaan Kawasan Industri Medan sehingga dapat mengatasi permasalahan letak geografis lokasi perusahaan di Kawasan Industri Medan.

Kata Kunci : Geografis, Kawasan Industri Medan , Eclipse, Mysql dan java , Android

ABSTRACT

In the process of information system mapping the location of the Company Kawasan Industri Medan experienced various obstacles, such does not have enough information and did not know the location of the Company Kawasan Industri Medan is, to help those who want to know the location of the Company Kawasan Industri Medan needed a system to assist in viewing Location Company Kawasan Industri Medan. Geographic Information Systems Mapping Company location in Medan Industrial Zone-Based Android is a program that is in use by the public to know the location of Medan Industrial Zone Company a more effective and efficient. In the development of this system, there are several stages that the system analysis, system design and system implementation. At the design stage of the system: using the Eclipse application. And conceptual system database using Mysql and java. In the implementation of the manufacturing is done in accordance with the system design have made. With the construction of this system is expected to help the public to know the location of Medan Industrial Zone Company so as to overcome the problems of the geographical location of the company's location in Medan Industrial Area.

Keywords: Geographic, Kawasan Industri Medan, Eclipse, MySQL and Java, Android