

ABSTRAK

Sistem informasi geografis (geographic information system/GIS) yang selanjutnya akan disebut SIG merupakan sistem informasi berbasis komputer yang digunakan untuk mengolah dan menyimpan data atau informasi geografis. Tidak adanya sistem informasi geografis saat ini memberikan beberapa dampak dalam hal keperluan akan informasi bagi konsumen yang meliputi informasi lokasi Laundry, laundry yang memiliki jarak relatif berdekatan, dan informasi waktu laundry beroperasi. Informasi-informasi tersebut akan sangat membantu bagi pihak pemilik laundry maupun konsumen, dimana keuntungan Laundry akan mendapatkan benefit ekstra sedangkan konsumen akan mendapatkan kemudahan dalam mencari lokasi Laundry. Aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL. Adapun manfaat yang diperoleh dari sistem yang dirancang adalah sebuah Adapun manfaat yang diperoleh dari penelitian ini adalah terciptanya Sistem Informasi Geografis Pencarian Lokasi dan Jalur Rute Laundry akan meningkatkan kinerja Laundry dan kemudahan yang dirasakan konsumen dalam mengakses informasi lokasi Laundry dapat digunakan sebagai upaya pengenalan teknologi berbasis sistem informasi geografis kepada konsumen

Kata kunci : *Sistem Informasi Geografis, Lokasi Laundry, PHP, MySQL.*

ABSTRACT

Geographic information systems (geographic information system / GIS) hereinafter referred to as GIS is a computer-based information systems used to process and store data or geographic information. The absence of geographic information system is currently providing some impact in terms of the need for information for consumers that includes location information laundry, laundry that has a relatively close distance, and laundry time operational information. This information will be very helpful for the owner of the laundry and consumers, where profits laundry will get extra benefits while consumers will find it easy to locate laundry. This application uses the programming language PHP and MySQL. The benefits gained from the designed system is a The benefits gained from this research is the creation of a Geographic Information System Search Area and Line These laundry will improve the performance of laundry and ease consumer perceived in the access location information Laundry can be used as efforts to introduce technology-based systems geographic information to consumers

Keywords: *Geographic Information System, Laundry Area, PHP, MySQL.*