

ABSTRAK

Fitness locations in Medan existence very much. Almost in every district there are places Fitness more than one. Because this amount makes people become confused and even do not know where-the location where the Fitness location. Existence spread mengharus the existence of a system to check lines and the intended location. By permasalahan The author will discuss the creation of a Geographic Information System website and search Location Paths These Fitness in Medan by using data that writers get directly from the field. WebGIS application is made by using the programming language PHP and uses a MySQL database. In this process only the administrator can make the process of data input, edit data and delete data. While users can only view looking information Fitness locations in Medan. With a display system that is simple and easy to understand the community in accessing information geogafikal Fitness location search can be used as an introduction effort based on geographic information systems technology to the public.

Keywords: Geographic Information System, Fitness, PHP, MySQL

ABSTRACT

Keberadaan lokasi Fitness di Medan sangat banyak. Hampir di setiap kecamatan terdapat tempat Fitnes yang lebih dari satu. Karena jumlahnya ini membuat orang menjadi bingung bahkan tidak tahu letak-letak keberadaan lokasi Fitnes tersebut. Keberadaanya yang menyebar mengharus adanya suatu sistem untuk melakukan pengecekan rute jalur dan lokasi yang dituju. Berdasarkan permasalahan tersebut maka penulis akan membahas tentang pembuatan situs Sistem Informasi Geografis Jalur Rute Dan Pencarian Lokasi Fitness di Medan dengan menggunakan data-data yang penulis dapatkan langsung dari lapangan. Aplikasi WebGIS ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan menggunakan database MySQL. Dalam proses ini hanya admin yang dapat melakukan proses input data, edit data dan hapus data. Sedangkan user hanya dapat melihat mencari informasi lokasi Fitness yang ada di Medan. Dengan tampilan sistem yang sederhana dan mudah dipahami masyarakat dalam mengakses informasi geogafikal pencarian lokasi Fitness dapat digunakan sebagai upaya pengenalan teknologi berbasis sistem informasi geografis kepada masyarakat.

Kata kunci : Sistem Informasi Geografis, Fitness, PHP, MySQL