

ABSTRAK

Setiap manusia selalu menginginkan kemudahan, kecepatan, dan sistem informasi yang relevan untuk memudahkan dalam segala aktivitasnya. SIG (Sistem Informasi Geografis) sebagai suatu perangkat yang digunakan dalam pemetaan dan analisa terhadap banyak aktivitas di atas permukaan bumi menjadi salah satu jawaban untuk mengatasi keinginan manusia tersebut. Tidak terkecuali dalam halnya pencarian studio musik. Biasanya kebanyakan orang menggunakan studio musik sebagai sarana latihan, dan ada juga orang yang menggunakan studio musik sebagai tempat rekaman. Kebanyakan orang di sekitar kita membuat studio musik sebagai tempat rental.

Banyaknya masyarakat khususnya di kawasan Kota Medan yang membutuhkan informasi mengenai data letak lokasi studio musik yang terdekat termasuk data tempat studio musik maka perlu dibangun sebuah sistem informasi geografis yang dapat memudahkan konsumen dalam mencari lokasi studio musik terdekat. Tidak adanya sistem informasi geografis tata letak tempat studio musik khususnya di Kota Medan saat ini memberikan beberapa dampak dalam hal keperluan akan informasi bagi masyarakat yang meliputi informasi lokasi dan keterangan lokasi tempat studio musik secara lengkap dan akurat.

Berdasarkan masalah dan metode yang telah dilakukan di atas maka terciptalah Sistem Informasi Geografis berbentuk website secara online untuk mempermudah masyarakat dalam menentukan lokasi studio musik.

Kata Kunci : Sistem Informasi Geografis, Studio Musik, Online.

ABSTRAK

Every human being has always wanted the ease, speed, and relevant information system to facilitate in all its activities. GIS (Geographic Information System) as a device used in the mapping and analysis of the many activities on the surface of the earth into one of the answers to overcome the human desire. No exception in the case of finding the music studio. Usually most people use music studio as a training tool, and there are also people who use music as a recording studio.

Most people around us to make a music studio as a rental. Many people, especially in the area of Medan who need information about the location of data locations nearby music studio which includes a music studio where the data should be developed a geographic information system that can enable customers to find the location nearest music studio. The absence of geographic information system layout of a particular music studio in the city of Medan today provide some impact in terms of the need for information for people that include location information and description of the location where the music studio complete and accurate.

For the problems and methode in front of it so create a Geographic Information System of Music Studio in Medan city as online website for human wanted ease for music studio information.

Keywords : *Geographic Information System, Music Studio, Online.*