

ABSTRAK

Perkembangan zaman saat ini sangat maju, terutama dibidang pendidikan yang sekarang menjadi prioritas utama dalam hidup. Bahkan sekarang ini pendidikan sangat mahal harganya untuk semua orang. Ilmu belajar sangat penting bagi kita sekarang ini tanpa belajar kita akan merasakan kerugiannya dikemudian hari. Oleh karena belajar dapat kita dilakukan dimana saja, kapan saja baik diluar sekolah maupun dirumah. Namun karena petingnya ilmu dalam kehidupan ini belajar saat dibutuhkan. Dan dengan adanya bimbingan les seperti BT/BS akan sangat membantu untuk meningkatkan kemampuan belajar kita. Namun karena sulitnya menemukan lokasi BT/BS sesuai yang diinginkan. Maka dari itu penulis merancang Sistem Informasi Geografis Lokasi Bimbingan BT/BS di Kota Medan untuk membantu siswa dapat menemukan lokasi bimbingan BT/BS di kota Medan. Adapun rancangan sistem informasi geografis yang dirancang dengan aplikasi ARCVIEW untuk pemetaan, bahasa PHP sebagai pemrogramannya, dan database MySql sebagai tempat penampungan semua data, dengan adanya rancangan sistem ini maka sangat membantu siswa menemukan lokasi bimbingan BT/BS yang di kota Medan. Dengan adanya sistem ini, maka penulis berharap sistem dapat membantu siswa menemukan lokasi bimbingan yang diinginkan tanpa perlu menelusuri tiap daerah untuk menemukan lokasi bimbingan tersebut.

Kata kunci : MS4W, PHP, MySql, Dreamweaver, Appserv.