

ABSTRAK

Sistem Informasi Geografis (SIG) adalah salah satu sistem yang dibahas dalam ilmu komputer, yang dalam integrasinya sistem informasi geografis merangkul dan merepresentasikan sistem informasi lainnya. Sistem informasi geografis menggunakan teknologi komputer untuk mengintegrasikan, memanipulasi dan menampilkan informasi yang ada di suatu area geografi, lingkungan, dan karakteristik yang mengikuti suatu daerah geografi. Sistem informasi geografis dapat digunakan oleh berbagai bidang ilmu, pekerjaan, atau peristiwa seperti arkeologi, agrikultur, keamanan dan pertahanan, kesehatan, pendidikan, kelautan, hasil alam, bencana, tempat wisata, dan masih banyak lagi. Macromedia Dreamweaver 8 adalah sebuah perangkat lunak aplikasi untuk mendesain dan membuat halaman web. PHP (Hypertext Preprocessor) adalah kode/skrip yang akan dieksekusi pada server side. Skrip PHP akan membuat suatu aplikasi dapat diintegrasikan ke dalam HTML, sehingga suatu halaman web tidak lagi bersifat statis, namun menjadi bersifat dinamis. Sebagai contoh yang dapat dibuat dengan dasar sistem informasi geografis adalah letak lokasi Salon Mobil SEHAT di Wilayah Kota Medan.

Kata Kunci : *SIG, Dreamweaver 8, PHP*