

ABSTRAK

GIS atau sistem informasi berbasis pemetaan dan geografi adalah sebuah alat bantu manajemen berupa informasi berbantuan komputer yang terkait dengan sistem pemetaan dan analisis terhadap segala sesuatu, serta peristiwa-peristiwa yang terjadi dimuka bumi. Tidak adanya sistem informasi geografis saat ini memberikan beberapa dampak dalam hal keperluan akan informasi bagi konsumen yang meliputi informasi lokasi Kantor Arsitek. Informasi-informasi tersebut akan sangat membantu bagi pihak pemilik Kantor Arsitek maupun konsumen, dimana keuntungan Kantor Arsitek akan mendapatkan benefit ekstra sedangkan konsumen akan mendapatkan kemudahan dalam mencari lokasi Kantor Arsitek. Aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL. Adapun manfaat yang diperoleh dari sistem yang dirancang adalah sistem informasi geografis berbasis web yang dirancang berdasarkan data-data yang didapat sehingga dapat memberikan informasi dengan tepat mengenai Kantor Arsitek yang berada di Wilayah Medan.

Kata kunci : Sistem Informasi Geografis, Lokasi Kantor Arsitek, PHP, MySQL.