

ABSTRAK

Kemajuan Teknologi Informasi mengenai Geografis semakin dibutuhkan oleh banyak kalangan masyarakat untuk mengetahui informasi letak geografis lokasi Kantor Dinas Pemerintah di Kota Medan. Maka dibangun sistem informasi yaitu sistem informasi geografis (SIG) yang merupakan sistem yang terdiri dari software dan hardware, data dan pengguna serta institusi untuk menyimpan data yang berhubungan dengan semua fenomena yang ada dimuka bumi. Dengan menggunakan SIG diharapkan akan mempermudah seluruh masyarakat untuk mengetahui lokasi Kantor Dinas di Kota Medan. Tujuan dari pembuatan aplikasi ini adalah pembuatan sistem yang memudahkan dalam mengetahui serta mendapatkan informasi yang akurat keberadaan suatu Kantor Dinas yang ada di Kota Medan. Pembuatan aplikasi ini sangat diharapkan mampu memberikan informasi sebaik mungkin mengenai lokasi Kantor Dinas yang ada di Kota Medan. Aplikasi ini dibuat dalam bentuk Website dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai databasenya.

Kata Kunci : GIS, Sistem, Informasi, lokasi Kantor Dinas, Kota Medan, Web Browser, PHP,MySQL.