

ABSTRAK

Sistem Informasi Geografis adalah sistem informasi yang digunakan untuk memasukkan, menyimpan, memanggil kembali, mengelola, menganalisa, dan menghasilkan data bereferensi geografis atau geospasial, untuk mendukung pengambilan keputusan dalam suatu perencanaan. Dengan menggunakan SIG diharapkan akan mempermudah para pengambil keputusan untuk mengetahui lokasi – lokasi tempat pembuangan sampah yang ada di kota Medan. Karena dengan adanya SIG akan digambarkan letak lokasi pembuangan sampah yang ada di kota Medan. Tujuan dari pembuatan aplikasi ini adalah pembuatan sistem yang memudahkan dalam mengetahui serta mendapatkan informasi yang akurat keberadaan lokasi pembuangan sampah yang ada di kota Medan. Pembuatan aplikasi ini sangat diharapkan mampu memberikan informasi sebaik mungkin mengenai tempat pembuangan sampah yang ada di kota Medan. Pembuatan aplikasi ini menggunakan pemrograman php, mysql.

Kata Kunci : *SIG, Lokasi Pembuangan Sampah Di Kota Medan, Pemrograman Php, Mysql*