

## **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. Berhubung Dengan sulitnya menemukan letak lokasi plaza di kota medan maka dibangunlah sebuah aplikasi berbasis web dengan menggunakan bahasa pemograman PHP dan GIS sebagai media bahasa data. Hasil Dari proyek ini yaitu aplikasi ini menyediakan sebuah peta kota medan yang mana didalamnya sudah dilengkapi dengan informasi tentang Lokasi Plaza Di Kota Medan dan keterangan lainnya. Dengan adanya sistem informasi geografis Lokasi Plaza Di Kota Medan ini, masyarakat dapat dengan mudah untuk mendapatkan informasi mengenai lokasi plaza di kota medan.*

*Kata Kunci : SIG, Plaza dikota medan ,web.*

## ABSTRAK

Every human normally has sensory organs, namely the organ of smell, hearing, tasting, and sight. The nose is one of the sensory organs that function as the organ of the smell. If the nose is impaired, it will affect some body systems, such as breathing and smell. One nuisance to the nose is a polyp. Nasal polyps are abnormalities of the surface of the mass in the form of a soft mass that is stemmed, round or oval, grayish white with smooth surface and rather clear because it contains a lot of fluid. Symptoms of a polyp is usually as nasal congestion and feel the presence of a mass in the nose that is considered as snot. Based on the above explanation the authors are interested to create an expert system using Dempster Shafer method to overcome the difficulties of data certainty in providing the information required by the user.

Keywords: Nose, Polip, Expert System, Dempster Shafer