

## **ABSTRAK**

*GIS merupakan komputer yang berbasis pada sistem informasi yang digunakan untuk memberikan bentuk digital dan analisa terhadap permukaan geografis bumi. Definisi GIS selalu berubah karena GIS merupakan bentuk kajian ilmu dan teknologi yang relating masih baru. Informasi atau berita tidak pernah akan ada habisnya karena segala aktivitas maupun kejadian akan menjadi informasi baru. Namun dengan banyak informasi letak suatu daerah. Penjelasan dalam informasi harus meliputi data dan gambar yang jelas. Sehingga para pembaca dapat mengetahui secara jelas dan akurat. Media koran atau televisi tidak bisa dijadikan informasi secara lengkap karena keterbatasan halaman dan banyak berita yang akan dimuat. Informasi lengkap tentang letak suatu wilayah biasanya hanya dimuat dalam sebuah buku, namun kurang efisien untuk membawa pembaca pada kondisi sebenarnya. Contohnya seperti Sistem Informasi Rumah Makan Ayam Penyet Jakarta. Tujuan dari penulis ini adalah untuk merancang sebuah Sistem Informasi Geografis yang dapat menampilkan sebuah Sistem Informasi Geografis mengenai Ayam Penyet Jakarta yang terdapat di Kota Medan beserta sarana pendukungnya berbasis web. Sekarang ini ada yang lebih mudah dan efisien untuk menyajikan informasi lokasi cabang Ayam Penyet Jakarta yang dikenal dengan GIS yang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database menggunakan Mysql.*

**Kata Kunci:** GIS, Sistem Informasi, lokasi cabang Ayam Penyet Jakarta, Web, PHP, MySQL.