

## **ABSTRAK**

Tarakan merupakan salah satu Kota di Propinsi Kalimantan Timur, dengan luas wilayah 657,33 Km<sup>2</sup> dan terbagi menjadi empat Kecamatan yaitu Kecamatan Tarakan Barat, Tengah, Timur dan Utara. Secara geografis kota ini berbatasan dengan pesisir pantai Kecamatan pulau Bunyu Kabupaten Bulungan di sebelah Utara, dengan Pesisir Pantai Tanjung Palas Kabupaten Bulungan di sebelah Selatan, dengan Kecamatan Pulau Bunyu Kabupaten Bulungan Laut Sulawesi di sebelah Timur, dan dengan Pesisir Pantai Sesayap Kabupaten Bulungan di sebelah Barat. Kota Tarakan ini mempunyai potensi cukup besar sektor perkebunan dengan komoditi unggulan berupa kelapa dalam (380 ton), kopi robusta (2 ton), dan lada (1 ton). Sebagai pulau kecil yang dikelilingi laut, Tarakan punya potensi kelautan yang cukup besar. Sumber daya ini telah dimanfaatkan oleh sebagian besar masyarakat dalam mencari nafkah sebagai nelayan dan petambak udang. Hasil laut yang melimpah ini selain dikonsumsi masyarakat setempat, sebagian besar (terutama udang) dijadikan komoditi ekspor. Daerah ini memiliki hasil tambang berupa minyak bumi, gas alam. Sehingga dengan adanya sistem informasi ini dapat memberikan kemudahan bagi para pencari kuliner untuk mendapatkan titik lokasi atau letak dimana tempat wisata kuliner yang terdapat di kota Tarakan, Kalimantan Utara.

Penelitian ini telah di buat dengan Aplikasi berbasis web dengan metode waterfall untuk mempermudah masyarakat atau wisatawan untuk mencari lokasi kuliner dari beberapa tempat kuliner yang ada, Aplikasi ini adalah sebuah perangkat lunak berbasis web dikembangkan untuk membantu pengguna dalam mencari lokasi kuliner terdekat, kepada pengguna pada saat sekitar wilayah Tarakan pengguna juga. Dengan menggunakan berbasis web Kuliner Application Service, semua kuliner tempat di wilayah Tarakan dapat diakses oleh banyak orang, sehingga tempat kuliner akan menjadi lebih berkembang, dan juga menggunakan sangat terbantu dengan aplikasi ini. Aplikasi ini mengakses Google Maps menunjukkan lokasi, informasi, menu makanan dan harga. Dan masyarakat dapat memberikan penilaian rasa. Sistem informasi Pemilihan Tujuan Wisata Kuliner di kota Tarakan ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan menggunakan MySQL sebagai data basenya. Sistem informasi ini dilengkapi dengan sistem informasi geografis (SIG). Konsep dasar sistem informasi geografis (SIG) adalah suatu system informasi yang dirancang untuk bekerja dengan data yang bereferensi spasial atau berkoordinat geografi atau dengan kata lain suatu SIG adalah suatu system basis data dengan kemampuan khusus untuk menangani data yang bereferensi keruangan (spasial) bersamaan dengan seperangkat operasi kerja.

Program Sistem Informasi Geografi ini telah dapat di gunakan oleh masyarakat dalam mencari informasi tentang wisata kuliner yang ada di Kota Tarakan. Masyarakat dapat mencari menu ataupun lokasi kuliner sesuai keinginan dan selera masyarakat.