

## **ABSTRAK**

*Sektor pariwisata yang ada di kota Medan terus dibangun oleh pemerintah untuk mencapai kemajuan wisata yang lebih baik dan nyaman untuk kunjungan. Selain itu kota Medan juga memiliki pusat bisnis dan kantor – kantor BUMN, perusahaan swasta dan perusahaan asing. Oleh karena pengunjung wisatawan dan para pelaku bisnis yang banyak maka pemerintah daerah melakukan pembangunan hotel, penginapan atau stay home di segala penjuru daerah kota Medan. Dengan dukungan Sistem Informasi Geografis (GIS) telah berkembang pesat. SIG dibuat dengan menggunakan informasi yang berasal dari pengolahan sejumlah data, yaitu data geografis atau data yang berkaitan dengan posisi objek di permukaan bumi. Perancangan peta yang ditampilkan dalam sistem ini menggunakan Google Maps API, perangkat lunak yang di gunakan dalam membangun aplikasi ini adalah ECLIPSE dengan smartphone yang berjalan pada sistem operasi Android. Geografis lokasi hotel kota Medan ini merupakan sistem yang memberikan informasi kepada masyarakat mengenai lokasi hotel yang ada di kota Medan beserta fasilitas pendukungnya.*

***Kata Kunci:*** *Sistem Informasi Geografis, Hotel, Kota Medan, Android.*