

## **ABSTRAK**

*E-KTP merupakan kartu tanda penduduk yang harus di miliki oleh setiap penduduk di indonesia, namun masih banyak penduduk indonesia belum memiliki E-KTP khususnya di wilayah kota Medan dikarenakan banyaknya loket pembuatan E-KTP di wilayah kota Medan membuat masyarakat sulit menemukan lokasi loket pembuatan E-KTP di wilayah kota Medan dan lambatnya petugas memberikan informasi kepada masyarakat tentang lokasi loket pembuatan E-KTP di kota Medan. Teknologi Sistem Informasi Geografis akan mempermudah dalam melakukan Pencarian lokasi Pembuatan E –KTP Pada Kantor Camat ,karena kemampuannya untuk memasukan, memanipulasi, menganalisa, mengintegrasikan memeriksa dan menampilkan data spasial dan data atribut, Sistem ini merupakan sistem berbasis web yang dikembangkan dengan menggunakan QuantumGIS ,PHP, dan MYSQL .Metode perancangan sistem dengan pendekatan fungsional digambarkan dengan menggunakan UML (Unified Modeling Language). Sedangkan dalam Pemodelan Basis Datanya digambarkan dengan ERD (Entity Relationship Diagram. Hasil yang di dapat dari pembuatan sistem ini yaitu Masyarakat Kota Medan sudah sangat mudah menemukan informasi tentang lokasi pembuatan E-KTP dengan cepat dan akurat.*

**Kata Kunci :** *Sistem Informasi Geografis E-KTP, Quantumgis, PHP, MYSQL*