

ABSTRAK

Kota Medan merupakan salah satu kota metropolitan di Indonesia dengan kepadatan penduduk dalam berbagai bidang dan memiliki berbagai macam informasi yang berhubungan dengan lokasi geografisnya, seperti informasi jalan dan lokasi suatu service center perangkat komputer, tempat perbelanjaan dan lain sebagainya. Tentunya informasi tersebut dibutuhkan oleh berbagai pihak untuk keperluannya masing-masing. Belum adanya media bagi masyarakat dalam menemukan suatu lokasi menjadikan masyarakat sulit menemukan suatu tempat khususnya Service Center Perangkat Komputer. Masyarakat membutuhkan informasi tentang letak geografis service center perangkat komputer di Kota Medan secara digital agar masyarakat lebih mudah menemukan lokasi dan informasi tentang service center perangkat komputer. Dengan adanya permasalahan ini, maka memberikan ide kepada penulis untuk mengangkat judul “Sistem Informasi Geografis Lokasi Service Center Perangkat Komputer Di Kota Medan Berbasis Web” dalam penyusunan skripsi ini. Dengan adanya aplikasi ini nantinya penulis berharap dapat membantu masyarakat dalam mencari lokasi service center perangkat komputer di Kota Medan. Bahasa Pemrograman yang digunakan untuk merancang aplikasi ini adalah php, MySql sebagai databasenya dan ArcView sebagai aplikasi pembuatan petanya.

Kata kunci : *Service Center Komputer, Kota Medan, Web, PHP, MySql, Sistem Informasi Geografis*