

ABSTRAK

Biro Keuangan Adira merupakan perusahaan pembiayaan konsumen terbesar di Indonesia yang menyediakan pembiayaan untuk mobil, motor dan elektronik baik baru maupun bekas dari berbagai merek, pinjaman dana tunai dengan jaminan BPKB mobil dan motor, namun masih banyak masyarakat yang belum tahu tentang lokasi keberadaan Biro Keuangan Adira di wilayah kota Medan dikarenakan banyaknya kantor cabang Biro Keuangan Adira membuat masyarakat sulit menemukan lokasi Biro Keuangan Adira di wilayah kota Medan dan lambatnya petugas memberikan informasi kepada masyarakat tentang lokasi kantor Biro Keuangan Adira di kota Medan. Teknologi Sistem Informasi Geografis akan mempermudah dalam melakukan Pencarian lokasi Biro Keuangan Adira dikota Medan ,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 DFD (Data Flow Diagram). 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 Pencarian lokasi Biro Keuangan adira dengan cepat dan akurat.

Kata Kunci : Sistem Informasi Geografis,Quantumgis,PHP,MYSQL