

ABSTRAKSI

PT. Kereta Api (Persero) yaitu suatu perusahaan yang menguasai beberapa Aset, seperti aset Tanah dan Bangunan yang cukup besar, Aset Tanah dan Bangunan ini terletak di sepanjang jalur lintas kereta Api milik PT. Kereta Api Indonesia. Aset Tanah dan Bangunan ini dikelola oleh Divisi Properti Bagian Aset Tanah dan Bangunan. Komputerisasi data aset perlu dilakukan supaya dapat dengan mudah dan cepat dalam menyajikan data aset tanah dan bangunan yang diimplementasikan kedalam suatu aplikasi.

Dalam proyek akhir ini dilakukan perancangan dan pengimplementasian Aplikasi Manajemen Aset Tanah dan Bangunan PT. Kereta Api yang menampilkan informasi tentang data peta dimana lokasi aset berada, data tanah, data gedung, data rumah, pengguna, jarak dan luas tanah yang ada dipeta.

Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan Interbase server sebagai databasenya, Delphi sebagai *interface user* dan Map Info Profesional untuk komponen Sistem Informasi Geografis.

Kata Kunci : Manajemen Aset tanah dan Bangunan

Interbase server

Delphi

Map Info Profesional