

ABSTRAKSI

Kemajuan abad informasi akibat globalisasi, akan sangat mempengaruhi segala sendi kehidupan sekarang ini, informasi ini sekarang ini masih dilakukan dengan menggunakan media telekomunikasi yang masih dikuasai oleh PT. Telekomunikasi. Perpindahan informasi masih menggunakan jaringan metal. Agar jaringan metal ini dapat terpelihara dengan baik maka diperlukan suatu informasi yang dapat mempermudah pemeliharaan dan pengembangannya.

SIG dapat mengolah citra-citra spasial, mengirimkan lokasi geometric dari fitur geografi bersama dengan informasi atributnya menjadi suatu informasi yang tidak hanya informasi yang berbasis text melainkan juga dapat menampilkan peta lokasi dari lokasi pemasangan atau lokasi gangguan pada jaringan metal

Sistem Informasi Geografi untuk mempercepat perbaikan atau penambahan jaringan metal dapat mempercepat proses perbaikan dan penambahan jaringan terutama yang belum tersentuh oleh informasi