

ABSTRAK

Skripsi ini membahas mengenai sistem kerja TVRI yang masih manual yaitu menggunakan catatan buku untuk mengetahui lokasi Transmisi yang ada di Sumatera Utara. Sistem kerja yang ada di TVRI masih belum efisien di karenakan masih banyaknya di temukan kesulitan untuk mengetahui informasi Transmisi dengan cepat. Maka dari itu penulis bertujuan untuk memberikan solusi kepada perusahaan dengan membangun sistem informasi geografis yang menggunakan bahasa pemograman PHP dengan database MYSql, dan menampilkan peta lokasi dengan Mapserver. Tujuannya agar saat user atau karyawan ingin mengetahui lokasi Transmisi yang berada di Sumatera Utara bisa di dapat dengan cepat dan mudah. Hasil dari Sistem Informasi Geografis yang dirancang ini diharapkan dapat bermanfaat bagi perusahaan TVRI.

Kata Kunci

Transmisi, Sistem Informasi Geografis.