

ABSTRAK

PEMANFAATAN SIG DALAM PEMETAAN SEBARAN GURU IPS DAN GEOGRAFI PADA SMP DAN SMA NEGERI DI WILAYAH KOTA METRO TAHUN 2014

Oleh
Riki Tri Kurniawan

Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji tentang pemanfaatan SIG dalam pemetaan sebaran guru IPS dan geografi pada SMP dan SMA Negeri Diwilayah Kota Metro tahun 2014. Titik tekan kajiannya pada peta dan data SIG SMP dan SMA serta persebaran guru IPS Geografi di Kota Metro.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif informatif. Subjek dalam penelitian ini sebanyak enam belas sekolah. Objek penelitian ini yaitu data *Spasial* dan data *Attribute*. Pengumpulan data dengan dokumentasi, observasi dan wawancara. Analisis data dengan reduksi data, penyajian data, sebagai dasar dalam interpretasi dan deskripsi data dalam pembuatan laporan penelitian ini.

Hasil dalam penelitian ini: (1) menunjukkan bahwa data fasilitas serta guru SMP dan SMA yang ada di Kota Metro dapat disajikan melalui peta dan SIG. (2) bahwa sebaran dan kebutuhan guru IPS Geografi di wilayah Kota Metro tidak merata bahkan mengalami kelebihan guru IPS Geografi tersebut dapat disajikan melalui peta.

Kata Kunci: Sistem Informasi Geografi, Pemetaan, Basisdata, Kebutuhan Guru.