



ABSTRAK *asli*

Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji kerincian data pada citra SPOT pankromatik, yang digunakan sebagai sumber data untuk revisi peta topografi berskala 1:50 000

Metode penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah metode penginderaan jauh dengan teknik interpretasi citra secara visual. Dasar yang digunakan untuk identifikasi obyek pada citra SPOT adalah unsur pengenalan interpretasi citra yang berupa rona, bentuk, tekstur, ukuran, pola, bayangan, situs, dan asosiasi.

Data yang disadap dari citra SPOT pankromatik hanya detail planimetris saja yang berupa detail sungai, saluran irigasi, jalan, rel kereta api, jaringan listrik tegangan tinggi, sawah, tegalan, hutan, permukiman, dan makam. Detail altimetrisnya diambil dari peta topografi yang akan direvisi.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa citra SPOT pankromatik dapat digunakan sebagai sumber data untuk revisi peta topografi terutama untuk kenampakan permukiman, sawah, sungai, rel kereta api, hutan, tegalan, jalan, jembatan dan jaringan listrik tegangan tinggi. Detail planimetris yang berupa makam dan saluran irigasi tidak dapat disadap dari citra SPOT pankromatik, sebaiknya disadap dari sumber data lain.