

INTISARI

Penelitian bertujuan untuk menguji kemampuan peta foto berskala 1 : 1000 sebagai sumber data dalam rangka pengadaan peta pendaftaran tanah. Penelitian ini juga bertujuan untuk membuat peta dasar pendaftaran tanah di Kelurahan Ulakkarang Timur Kota Padang berdasarkan hasil interpretasi peta foto pemotretan tahun 1985.

Perolehan data dari peta foto dilakukan dengan teknik interpretasi secara manual monoskopis dengan bantuan kaca pembesar. Data yang diperoleh dari peta foto tersebut berupa data kualitatif dan data kuantitatif, hasil interpretasi penutup lahan yang berfungsi sebagai batas bidang lahan yang terdapat pada peta foto.

Untuk mengetahui tingkat akurasi yang diperoleh dari peta foto maka dilakukan uji ketelitian dengan cara membandingkan data data yang diperoleh dari peta foto dengan data yang diperoleh dari pekerjaan lapangan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat rata-rata ketelitian hasil interpretasi (ketelitian data kualitatif) adalah sebesar 93,4 %, dengan rincian sebagai berikut : tingkat ketelitian hasil interpretasi pada lahan basah sebesar 93 %, tingkat ketelitian hasil interpretasi pada lahan bangunan dan gedung sebesar 92,6 %, tingkat ketelitian hasil interpretasi pada lahan kering sebesar 94,7 %. Sedangkan ketelitian untuk ukuran jarak (ketelitian data kuantitatif) adalah sebesar 99,5 %, oleh karena itu dari hasil penelitian tersebut dapat diambil suatu kesimpulan bahwa peta foto dapat dipergunakan sebagai sumber data untuk pembuatan peta pendaftaran tanah.