

INTISARI

Pembuatan gambar ukur dan peta bidang tanah adalah salah satu kegiatan dalam pendaftaran tanah yang bertujuan untuk memberikan kepastian hukum terhadap suatu bidang tanah. Data pengukuran bisa didapatkan dari pengukuran theodolit, Total Station, Pita Ukur, atau survei GNSS. Pada survei GNSS ini metode yang digunakan adalah RTK Radio. Penggunaan metode RTK Radio digunakan karena metode ini tidak bergantung pada koneksi internet, melainkan dengan menggunakan sinyal radio. Pada pembuatan gambar ukur dan peta bidang tanah di pemukiman Desa Trimulyo, Kecamatan Grabag, Kabupaten Purworejo, Provinsi Jawa Tengah ini didapatkan jumlah titik koordinat sejumlah 1045. dengan jumlah bidang tanah sejumlah 476. Dari 476 dibuat 29 gambar ukur dengan skala 1:1.000, dan 6 peta bidang tanah dengan skala 1:2.500.

ABSTRAK

Making of measurement picture and land parcel map is a part of land registry that aim to protect the rights of a holder to land parcel. Measurement data can be obtained from measurements by theodolite, total station, measuring tape, and also gnss survey. The method of gnss survey that used is RTK radio. This method used because this method can operate without internet but using a radio signal. On making measurement picture and land parcel map in residential area of Trimulyo Village, Grabag Sub-District, Purworejo Regency, Central Java Province obtained 1045 coordinate point with a total land parcel of 476. From 476 land parcel, 29 measurement picture can be made with a scale of 1:1.000 and 6 land parcel map can be made with a scale of 1:2.500.