

INTISARI

Peta merupakan salah satu bentuk penyajian data spasial yang menggambarkan bentuk permukaan bumi sehingga dapat dimanfaatkan untuk berbagai macam keperluan pekerjaan pembangunan. Salah satu peta yang digunakan adalah peta situasi. Praktek Kerja Lapangan (PKL) yang telah dilakukan bertujuan untuk membuat peta situasi skala besar dengan menggunakan metode teristris.

Pemetaan dengan metode teristris adalah pemetaan yang pengukurannya langsung dilakukan di permukaan bumi dengan peralatan tertentu. Tahapan pengukurannya dimulai dengan pembuatan kerangka kontrol (KKH dan KKV) kemudian dilanjutkan dengan pengukuran detil planimetris dan detil tinggi, perhitungan data, dan penggambaran peta. Penggambaran peta dilakukan secara manual dan digital.

Hasil yang diperoleh berupa peta situasi dengan skala 1:500 di Dusun Klepu RT.93 RW.47, Desa Banjararum, Kecamatan Kalibawang, Kabupaten Kulon Progo, Daerah Iatimewa Yogyakarta.

Kata kunci : Praktek Kerja Lapangan, Metode Terstris, Peta Situasi.

ABSTRACT

Map is a one of spatial data which describes the form of the earth surface so that it can be used to various purposes in building activities. One of the map that is used a situation map. Field practice that have done is aimed to make a big scale situation map by using terristris method.

Mapping by terristris method is a mapping that is used direct measuring on the surface of the earth with certain instruments. The steps begin by creating of a control frame (KKH and KKV), than continued by detailed details, calculations data and illustration map. Illustration map is done manually and digitally.

The result of this paper is situation map witch scale 1 : 500 at Klepu, RT 93 RW 47, Banjararum, Kalibawang, Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta.

Keywords: Field Practice, Terristris Method, Situation Map.