

INTISARI

PEMBUATAN PETA SITUASI SKALA 1:500 DUSUN DEGAN, DESA BANJARARUM, KECAMATAN KALIBAWANG KBUPATEN KULON PROGO PROVINSI D.I.YOGYAKARTA DENGAN METODE SURVEI TERRESTRIS

Muhsin Nur Alamsyah
14/368218/SV/06758

Pekerjaan pengukuran yang telah dilakukan adalah pengerjaan dengan hasil berupa peta situasi. Peta situasi berisi data koordinat, elevasi serta toponimi dari daerah yang di petakan. Untuk data toponimi berupa nama – nama objek penting, nama jalan, nama bangunan dan juga nama lokasi.

Pekerjaan pemetaan situasi meliputi dari pengukuran kerangka kontrol horizontal dengan metode poligon tertutup, pengukuran kerangka kontrol vertikal menggunakan alat sipat datar, pengikatan sudut azimuth menggunakan alat totalstation dan untuk pengukuran detail menggunakan metode trigonometrik.

Peta situasi dibuat menggunakan skala 1:500. Peta ini dibuat menjadi peta manuskrip serta peta digital dengan lokasi Dusun Degan, Desa Banjararum, Kecamatan Kalibawang, Kabupaten Kulonprogo Provinsi D.I. Yogyakarta

Kata kunci: Pemetaan situasi dan survei terrestris

ABSTRACT

MAP MAKING THE SITUATION SCALE 1:500 IN DEGAN, BANJARARUM VILLAGE, KALIBAWANG DISTRICT KULONPROGO PROVINCE D.I. YOGYAKARTA WITH SURVEY TERRESTRIS

Muhsin Nur Alamsyah
14/368218/SV/06758

Measuring work who that has been done is workmanship with the result of the situation in the form of a map. Map contains data situation coordinates, as well as toponimi elevation of a region in mapped. For data toponimi was the name objects important, street names, the name of building and also the name of the location

Mapping covering employment situation of the measurement of the horizontal control with the polygon closed, the vertical measurement control used a flat sipat, tying the azimuth used a totalstation and for the measurement of detail use trigonometric method.

Map situation made using a scale from 1: 500. This map made into a map manuscripts and digital maps to the location in Degan, Banjararum village, Kalibawang District Kulonprogo Province D.I. Yogyakarta

Key words: Mapping Situation and survey terrestris