

INTISARI

PEMBUATAN PETA SITUASI RT. 02 RW.10 DESA PENGASIH, KECAMATAN PENGASIH KABUPATEN KULON PROGO, PROPINSI D.I. YOGYAKARTA

Atika Audia Firdausi

13/355655/SV/05199

Pekerjaan pengukuran yang telah dilakukan adalah pekerjaan dengan hasil akhir berupa peta situasi yang menyajikan informasi spasial dan toponimi. Informasi spasial yang disajikan berupa data planimetris dan data ketinggian, sedangkan toponimi berupa nama-nama objek penting, seperti nama jalan, nama bangunan penting, dan nama lokasi.

Pekerjaan pengukuran yang dilakukan dalam membuat peta situasi meliputi pengukuran kerangka kontrol horizontal menggunakan metode poligon tertutup, pengukuran kerangka kontrol vertikal menggunakan metode sipat datar, dan pengukuran detil menggunakan metode trigonometri.

Peta situasi yang dibuat menggunakan skala 1 : 500. Peta situasi yang dibuat secara digital dan manuskrip berlokasi di RT. 02 RW.10 Desa Pengasih, Kecamatan Pengasih, Kabupaten Kulon Progo, Propinsi D.I. Yogyakarta.

Kata kunci : pengukuran, peta situasi, planimetris, ketinggian, toponimi.

ABSTRACT

The measurement project that measured is resulting situation map which give spatial information and toponymy. Spatial information given are planimetric datas and elevation datas, whereas toponymies that given are about name of important objects, such as name of ways, name of important buildings, and name of locations.

Measurements that have done to make map situation are horizontal framework control used closed polygon method, vertical framework control used carpenter's level method, and detail measured used trygonometric method.

Situation map that made was using 1 : 500 in scale. Situation map made in digital form and manuscript form which located at RT.02 RW.10 Pengasih village, Pengasih, Kulon Progo district, D.I. Yogyakarta province.

Keywords : measurement, situation map, planimetric, elevation, toponymy.