

INTISARI

**PEMBUATAN PETA SITUASI SKALA 1:500
DUSUN PENGASIH RT 04 DAN RT 05 RW 01 DESA PENGASIH
KECAMATAN PENGASIH KABUPATEN KULON PROGO
PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

Andini Dwi Putri

13/355593/SV/05172

Pekerjaan yang dilakukan adalah pembuatan peta situasi skala 1:500 yang menyajikan data spasial hasil pengukuran dan informasi toponimi. Data spasial menyajikan data planimetris dan data tinggi sedangkan informasi toponimi berupa nama tempat-tempat penting, seperti nama lokasi, nama jalan, dan bangunan penting.

Pelaksanaan pekerjaan di lapangan meliputi orientasi lapangan, pengukuran kerangka peta (KKH dan KKV), pengukuran detil topografi, serta melakukan uji peta. Pekerjaan lain yang dilakukan adalah perhitungan hasil pengukuran, penggambaran peta manuskrip, dan penggambaran peta digital.

Pekerjaan pembuatan peta situasi skala 1:500 berlangsung selama 12 hari berlokasi di Dusun Pengasih RT 04 dan RT 05 RW 01 Desa Pengasih Kecamatan Pengasih Kabupaten Kulon Progo Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Hasil pekerjaan tersebut menghasilkan peta situasi dengan skala 1:500 di atas kertas A1. Hasil perhitungan kerangka peta horizontal dan hasil perhitungan kerangka peta vertikal memenuhi toleransi, hasil uji peta beda tinggi dan uji peta detil planimetris masuk toleransi.

Kata kunci: peta situasi, pengukuran terrestris, uji peta, penggambaran peta

ABSTRACT

**MAKING SITUATION MAP WITH SCALE 1:500
PENGASIH AREA RT 04 AND RT 05 RW 01 PENGASIH VILLAGE
PENGASIH SUBDISTRICT KULON PROGO REGENCY
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA PROVINCE**

Andini Dwi Putri

13/355593/SV/05172

The job that be done was making situation map with scale 1:500 that displayed spacing data of measurement result and toponimi information. The spacing data displayed planimetris data and high data whereas toponimi information were the name of the important places, were like location name, path name, and important building.

The job implementations were field orientation, map design measurement (KKH and KKV), topography detail measurement, and doing map validation. The other job that be done were calculating of measurement result, drawing of manuscript map, and drawing map digitally.

The job of making situation map with scale 1:500 were held as long as 12 days located at Pengasih Area RT 04 and RT 05 RW 01, Pengasih Village, Pengasih Sub district, Kulon Progo Regency, Daerah Istimewa Yogyakarta Province. The job result was a situation map with scale 1: 500 on A1 paper. The calculating result of horizontal map and vertical map design filled tolerance, the result of high difference test and planimetris detail map test also filled tolerance.

Key word : situation map, terrestrial measurement, map test, map drawing