

## **INTISARI**

# **PEMBUATAN PETA SITUASI SKALA 1:500 DUSUN DEGAN I DESA BANJARARUM KECAMATAN KALIBAWANG KABUPATEN KULON PROGO PROPINSI D.I YOGYAKARTA**

Diwa Eltony

14/361916/SV/06180

Kegiatan pengukuran pemetaan merupakan kegiatan pengambilan informasi data lapangan berupa data planimetris dan ketinggian, data yang diambil seperti objek-objek penting contohnya bangunan, selokan, sawah, jalan setapak, jalan aspal dll, yang kemudian disajikan dalam sebuah informasi spasial yang berupa peta situasi

Pengukuran pemetaan dalam pembuatan peta situasi meliputi kerangka kontrol pemetaan dengan metode poligon tertutup, kerangka kontrol vertikal dengan metode sipat datar dan pengukuran detil dengan metode trigonometri

Peta situasi yang dihasilkan berupa peta situasi skala 1:500 yang dibuat secara manuskrip dan digital yang berlokasi di Dusun Degan I, Desa Banjararum, Kecamatan Kalibawang, Kabupaten Kulonprogo, Propinsi D.I Yogyakarta

Kata Kunci : Pengukuran, planimetris, Ketinggian, peta situasi

## **ABSTRAK**

Mapping measurement activity is the activity of collecting field data information in the form of data and planimetric height, data taken by important objects such as buildings, trenches, fields, roads, asphalt road etc, which then presented in spatial information in the form of situation map

Measurement mapping in the manufacture of situation maps includes horizontal control frames with closed polygon method, vertical control framework with flat plot method, and detailed measurement with trigonometric method.

The resulting situation map is manuscript and digital map situation 1: 500, and located in Degan I Village, Banjararum Village, Kalibawang District, Kulonprogo Regency, D.I Province of Yogyakarta.

Keywords: Measurement, planimetris, Altitude, situation map