

INTISARI

PEMBUATAN PETA SITUASI DUSUN TEGALMIRI DAN DUSUN DOWO DESA BANYURIPAN KECAMATAN BAYAT KABUPATEN KLATEN PROPINSI JAWA TENGAH

CHICI LIYANASARI

12/332086/SV/00802

Pemetaan merupakan pekerjaan yang bertujuan memberikan informasi suatu daerah dan menyajikannya dalam bentuk peta. Peta adalah gambar sebagian atau seluruh permukaan bumi dalam skala tertentu pada bidang datar. Salah satu ilmu kebumihan yang dimanfaatkan dalam pemetaan adalah ilmu geodesi atau geomatika.

Pelaksanaan di lapangan menggunakan alat *Total Station* (Nikkon DTM-352) dan Sipat Datar, sedangkan penggambarannya menggunakan *software Surpac Vision V4.0-L* dan *ArcMap 10*.

Praktek Kerja Lapangan menghasilkan peta skala 1:500 yang menggambarkan situasi Dusun Tegalmiri dan Dusun Dowo Desa Banyuripan Kecamatan Bayat Kabupaten Klaten Provinsi Jawa Tengah. Dalam pelaksanaan uji peta meliputi uji planimetris dan uji tinggi, peta yang dihasilkan belum memenuhi spesifikasi teknis uji peta.

Kata kunci : Pemetaan, Pelaksanaan, dan Peta situasi

ABSTRACT

SITUATION MAP OF BANYURIPAN VILLAGE

TEGALMIRI AND DOWO SUB-VILLAGE SUB-DISTRICT

KLATEN

DISTRICT CENTRAL JAVA PROVINCE

CHICI LIYANASARI
12/332086/SV/00802

Mapping is the work that is meant to give information to an area and served in the form of a map. A map is a drawing of a part or the whole surface of the earth in the scale of the particular on the field of flat. One of the science earth are used in the mapping is the mapping is the science of geodesy and geomatics.

Commencement mapping in the field using Total Station (Nikon DTM352) and waterpass, whereas the process drown this using Surpac Vision V4.0-L software and ArcGIS 10.

The practice of field work produced a map scale of 1:500 that illustrates the situation map of Banyuripan village Tegalmiri and Dowo Sub-Village Sub-District Klaten District Central Java Province. In implementation a test map pervade the planimetris and spot height , the map we haven't comply specs technical test map.

Keyword : Mapping, Implementation, and Map of situation