

INTISARI

**PEMBUATAN PETA SITUASI LOKASI 11 DUSUN PANDANREJO
DESA BANYURIPAN
KECAMATAN BAYATKABUPATEN KLATEN
PROVINSI JAWA TENGAH**

AnggiChintia A

NIM. 12/331911/SV/00627

Tugas Akhir ini menjelaskan tentang Praktek Kerja Lapangan yang didalamnya dilakukan pengukuran dan pemetaan dari suatu wilayah yang menghasilkan informasi data spasial permukaan bumi. Pekerjaan ini menghasilkan data planimetris dan data ketinggian dari permukaan bumi. Data planimetris yang diukur bersifat tetap seperti kenampakan alam (sawah, tegalan, dll) dan budaya yang dibuat oleh manusia (jalan, bangunan, dll). Data-data yang dihasilkan tersebut diolah dan disajikan dalam bentuk peta situasi.

Pengukuran dilakukan menggunakan metode terestris menggunakan alat *Total Station*. Sedangkan untuk pengolahan data dan penggambarannya dilakukan secara digital. Hasil akhir dari Praktek Kerja Lapangan ini adalah peta situasi menggunakan skala 1:500 pada lokasi 11 Dusun Pandanrejo Desa Banyuripan Kecamatan Bayat Kabupaten Klaten Provinsi Jawa Tengah.

Kata kunci : pengukuran, pemetaan, dan peta situasi.

ABSTRACT

**SITUATION MAP MAKING SITE 11 BANYURIPAN VILLAGE PANDANREJO
VILLAGE**

BAYAT DISTRICT KLATEN

CENTRAL JAVA PROVINCE

AnggiChintia A

NIM. 12/331911/SV/00627

This final project describes the Job Training in which the measurement and mapping of a region that produces spatial data information of the earth's surface. This work yielded data planimetris data and the height from the surface of the Earth. Planimetris data measured are fixed as it seems natural (rice fields, Moor, etc.) and culture created by human beings (roads, buildings, etc.). The resulting data is processed and presented in the form of a map of the situation.

The measurement is carried out using the method of using Total Station terrestri. As for data processing and his depiction is done digitally. The end result of this field work Practice is a map of the situation using a scale of 1:500 on the site of the village Pandanrejo Village 11 Banyuripan Subdistrict Bayat Klaten Regency in Central Java Province.

Keywords: measurement, mapping, and map the situation.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PEMBUATAN PETA SITUASI LOKASI 11 DUSUN PANDANREJO DESA BANYURIPAN KECAMATAN
BAYATKABUPATEN KLATEN**

PROVINSI JAWA TENGAH

ANGGI CHINTIA, Ir. Waljiyanto, M.Sc.; Ir.Untung Rahadjo, M.T

Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>