

INTISARI

Tugas akhir ini merupakan hasil dari pengukuran dan pemetaan situasi yang akan menghasilkan unsur-unsur geografis dan unsur spasial dari permukaan.

Ada beberapa tahap dalam pembuatan peta situasi ini diantaranya ; orientasi lapangan, pemasangan patok, pengukuran KKH, pengukuran KKV, pengukuran azimuth, pengukuran detil planimetris dan titik tinggi. Kemudian dilakukan penggambaran secara digital.

Hasil yang diperoleh adalah peta situasi Dusun Babadan, Desa Beluk, Dusun Sidomulyo dan Dusun Banyuripan, Desa Banyuripan, Kecamatan Bayat, Kabupaten Klaten, Provinsi Jawa tengah dengan skala 1:500.

Kata kunci : pengukuran, peta situsasi

ABSTRACT

This final project is the result of the measurement and mapping of the situation that will produce the elements of geographical and spatial elements from the surface.

There are several stages in the manufacture of which this situation map, field orientation, mounting stakes, KKH measurement, measurement KKV, azimuth measurement, measurement planimetric detail and the high point. Then do the depiction digitally.

The result is a map of Babadan situation Hamlet, Beluk village, Sidomulyo Hamlet and Hamlet Banyuripan, Banyuripan village, Bayat, Klaten district, Central Java province with a scale of 1:500

Keywords : measurement, map situation