

## **INTISARI**

Perkembangan teknologi yang semakin canggih, juga merambat ke dunia geomatika yaitu dalam pengelolaan data spasial, termasuk di dalamnya adalah penyajian informasi spasial dalam bentuk peta. Tugas akhir ini merupakan laporan pekerjaan pengukuran untuk pembuatan peta situasi skala 1:500 di dusun Banyuripan.

Pelaksanaan pemetaan situasi mempunyai beberapa tahap, diantaranya adalah persiapan dalam hal penguasaan materi, persiapan bahan dan peralatan, pelaksanaan pengukuran, proses pengukuran, proses perhitungan, penggambaran peta manuskrip, uji peta, dan penggambaran peta digital.

Hasil akhir dari pelaksanaan tugas akhir ini yaitu berupa peta situasi skala 1 : 500. Peta tersebut berisikan situasi suatu lokasi pengukuran, antara lain lokasi persebaran titik-titik kontrol, bangunan permanen maupun tidak permanen, kebun, selokan, jalan dan detail-detail lainnya yang ada pada area pengukuran.

## **ABSTRACT**

The technology development, affect geomatic in spacial data management, included in deserve spatial information in the form of a map. This final task is a realization measurement report for large scale mapping that have scale 1 : 500 in Banyuripan village.

Realization of large scale mapping have a procedure, the other is comprehend the knowladge of large scale mapping, prepare the tools and the materials, measurement realization, measurement proses, calculation process, drawing manuscript map, map test, and drawing digital map.

The final result of this task realization is large scale map that have scale 1 : 500. That map content of a maesurement location situation, the other is location of fix points distribution, permanent bulidings or non permanent buildings, garden, drainage, roads, and the other object on the measurement areas.