

## INTISARI

Dalam rangka ikut mengembangkan ilmu pemetaan yang saat ini semakin dibutuhkan di hampir seluruh sektor pembangunan, maka dibuat suatu lembaga pendidikan yang membantu agar dapat terbentuk surveyor handal. Walaupun teknologi dibidang pemetaan sudah semakin berkembang namun ilmu pemetaan di bidang terestris masih sangat dibutuhkan. Maka dari itu surveyor handal dituntut memiliki kemampuan untuk memetakan secara langsung di lapangan.

Pemetaan terestris merupakan salah satu metode yang dapat digunakan untuk memetakan area yang cukup luas dengan skala besar. Praktek Kerja Lapangan (PKL) yang dilakukan oleh mahasiswa Teknik Geomatika ini kegiatannya meliputi pemetaan terestris dengan skala 1:500 pada sebagian desa di kecamatan Bayat. Dengan membagi area luasan untuk setiap kelompok  $\pm 8$  ha, mahasiswa harus melakukan pengukuran dalam waktu yang telah ditentukan. Untuk setiap kegiatan yang dilakukan selama PKL harus dibuat dalam sebuah laporan sebagai tugas akhir.

**Kata Kunci** : Poligon Tertutup, Titik Detil, Titik Tinggi, Uji Peta, Peta Digital

## ABSTRACT

In order to develop the science of mapping that is currently getting needed almost all sectors of development , then made an institution that helps to be formed a surveyor reliable .Although the mapping technology in the fields is growing but the science of mapping terestris in the field is still needed .Therefore a surveyor reliable required to have the ability to map directly on the field .

Mapping terestris is one of the methods that can be used to map an area sufficiently broad in a large scale.The practice of field work ( pkl ) performed by a student this technique geomatika activities include mapping terestris with scales 1: 500 at some villages in kecamatan bayat.By dividing the area space to any of a group of  $\pm 8$  ha, a student to be make measurements in the set time.To any activity that is performed during street vendors must be made in a report as a task the end.

**Keywords** : a polygon closed point out details, a high point, maps, test digital maps