

## ***ABSTRACT***

*Mapping is a process, ways, methods to make a map in order to improve the results of imaging of an area. In addition, mapping also serves to improve knowledge, skills and abilities in positioning and mapping surveys. On the other hand, the Survey activities are carried out as a step of reviewing, measuring, observing which aims to collect data. In the Village of Sendangsari, map mapping work that have been implemented include the planning, orientation field, measurements of the KKH, measurement of azimuth, measurement of the KKV, measurement of details, data processing, map depiction and testing. The main results of the mapping work were large-scale situation maps, namely a 1: 500 scale in Serang Hamlet, Sendangsari Village, Pengasih District, Kulon Progo Regency, Yogyakarta.*

*Keywords : Mapping, Survey, Scale Situation Map.*

## INTISARI

Pemetaan adalah suatu proses, cara, perbuatan untuk membuat peta guna meningkatkan hasil pencitraan yang baik tentang suatu daerah. Selain itu, pemetaan juga turut berfungsi meningkatkan pengetahuan, keterampilan, dan kemampuan dalam penentuan posisi dan survei pemetaan. Di lain pihak, kegiatan Survey sendiri dilakukan sebagai langkah peninjauan, pengukuran, observasi, pengamatan yang bertujuan untuk pengumpulan data. Dalam pemetaan peta Dusun Sendangsari, pekerjaan yang telah dilaksanakan meliputi perencanaan, orientasi lapangan, pengukuran KKH, pengukuran azimuth, pengukuran KKV, pengukuran detil, pengolahan data, penggambaran peta dan pengujian. Hasil utama pekerjaan pemetaan adalah peta situasi skala besar, yakni skala 1:500 di Dusun Serang, Desa Sendangsari, Kecamatan Pengasih, Kabupaten Kulon Progo, Yogyakarta.

Kata Kunci : Pemetaan, Survey, Peta Situasi Skala.