

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Latar belakang dibuatnya judul tersebut adalah karena pembangunan adalah masalah vital. Oleh karena itu, dengan diadakannya pengukuran situasi tersebut sehingga dapat membantu pada pekerjaan selanjutnya. Dalam tujuan perencanaan, dibutuhkan data dasar, salah satunya adalah peta. Dengan peta tersebut dapat memberikan informasi yang mendukung dalam perencanaan tersebut.

Pemetaan detail situasi adalah pemetaan yang prosesnya menyajikan data yang didapat secara aktual di lapangan dengan pengambilan data sudut dan jarak, yang kemudian diolah menjadi suatu kordinat dan ketinggian. Yang akhirnya menjadi suatu informasi peta yang dapat membantu dalam proses perencanaan untuk kedepannya.

1.2 Tujuan

Tujuan utama dalam pengukuran detail situasi adalah bertujuan untuk memperoleh gambaran secara actual yang dituangkan kedalam bidang datar yang selanjutnya berfungsi untuk memenuhi suatu kebutuhan untuk pekerjaan yang bersifat teknis lainnya.

1.3 Manfaat

Manfaat dari diperolehnya data hasil pengukuran di lapangan, dapat memberikan gambaran aktula kondisi wilayah tersebut, yang dapat menunjang kebutuhan pekerjaan yang bersifat teknis selanjutnya.