

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari pengalaman PLA yaitu sebagai berikut :

1. Pengukuran adalah sebuah pengambilan data yang dapat memberikan nilai panjang, tinggi, koordinat dan luasan dari sebuah objek pengukuran itu tersebut. Untuk melakukan sebuah pengukuran diperlukan perencanaan dan persiapan terlebih dahulu agar hasil yang diperoleh dapat digunakan secara efektif dengan waktu, biaya dan tenaga pengukuran yang efisien.
2. Pengukuran detail situasi atau tachymetri adalah kegiatan survey atau pengukuran untuk mengetahui secara detail kondisi lapangan untuk dijadikan rujukan perencanaan selanjutnya yang akan dibangun.
3. Tingkat kerincian dan proses pengambilan data lapangan bergantung dari skala peta yang dikehendaknya atau yang di inginkan.

5.2 Saran

Untuk mendapatkan hasil atau output yang baik, dalam kegiatan survey situasi tingkat akurasi hasilnya bergantung dari keahlian dan ketelitian surveyor dalam bekerja, metode yang digunakan serta peralatan yang akan digunakan.

Yang dapat disarankan dalam pengukuran situasi antara lain :

1. Siapkan fisik dan mental untuk menghadapi kondisi lapangan dan cuaca, karena kondisi dilapangan itu tidak selalu nyaman.

2. Gunakanlah alat pengukuran yang memiliki akurasi yang sangat baik dan memenuhi standar output yang diharapkan sesuai permintaan yang memberi pekerjaan.
3. Tentukan metode apa saja yang akan dilakukan dengan kondisi di lapangan.

5.2.1 Saran Untuk Lembaga

Penulis memberikan saran kepada pihak program studi agar dapat lebih mempersiapkan diri mengenai pelaksanaan kegiatan PLA ini, supaya kesiapan mental dari mahasiswa untuk mengikuti kegiatan PLA dapat lebih dipersiapkan, sehingga PLA dapat dilaksanakan dengan baik sesuai dengan apa yang diharapkan. Kemudian untuk perkuliahan agar dapat di tinjau kembali, karena banyak sekali pembelajaran yang tidak didapatkan di dalam perkuliahan. Lalu ketersediaan alat-alat praktikum agar semakin diperbanyak, karena akan sangat menghambat apabila terus ketergantungan kepada pihak lain, karena hal ini sangat penting untuk adik-adik angkatan, agar prodi meluluskan mahasiswa yang sudah siap sepenuhnya untuk terjun ke dunia kerja dengan bekal pengetahuan dan pengalaman yang sangat matang.