

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan data, penulis memperoleh kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian mengenai Analisis Pengukuran Topografi Pada Proyek Akses Jalan Menuju Gedung Kantor Aparatur Sipil Negara di Ibu Kota Negara sebagai berikut:

1. Kondisi elevasi pada area proyek jalan menuju Gedung kantor ASN diperoleh elevasi tertinggi yaitu 36 mdpl dan elevasi terendah 11 mdpl.
2. Klasifikasi jenis medan pada peta kontur area proyek jalan menuju kantor ASN berdasarkan rencana geometrik jalan adalah 10,014 atau area perbukitan.
3. Diperoleh volume galian dan timbunan pada proyek jalan menuju kantor Gedung ASN yaitu total galian sebesar 711311,5 m³ dan volume timbunan sebesar 2687193 m³.

5.2 Saran

Beberapa saran dapat disampaikan untuk lebih menyempurnakan analisis produktivitas alat berat pada pekerjaan galian adalah sebagai berikut.

1. Sebaiknya pengukuran dilakukan saat kondisi cuaca sedang mendukung.
2. Alat yang di pakai sebaiknya sudah di kalibrasi maksimal selisih 3 milimeter.