

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengukuran di lapangan menggunakan metode pengikatan kemuka, serta pengolahan analisisnya dapat disimpulkan bahwa :

- Titik referensi basis harus memenuhi standar pengukuran bila menggunakan polygon maka syarat geometris harus memenuhi standar dan bila menggunakan gps nilai ambiguitas rendah.
- Pengukuran dengan metode pengikatan kemuka lebih baik membentuk segitiga sama sisi.
- Semakin jauh jarak pengukuran terhadap target semakin rendah ketelitian.
- Dari hasil analisis diketahui rata-rata kesalahan setiap 50 m terhadap target sebesar ± 10 cm

5.2 Saran

Penulis memberikan saran saat pengukuran metode pengikatan kemuka terhadap pekerjaan kawasan keselamatan operasi penerbangan, diantaranya :

- Periksa dan pastikan jika kondisi alat survey sudah melakukan perawatan/kalibrasi
- Lakukan pengukuran titik basis seteliti mungkin baik dengan menggunakan metode polygon maupun gps.
- Usahakan pengukuran membentuk segitiga sama sisi.
- Usahakan pengukuran tidak terlalu jauh terhadap target, bilamana target jauh usahakan jarak antar titik basis semakin jauh.