

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Penelitian ini dapat diambil beberapa kesimpulan antara lain:

Pada registrasi data point cloud, ketelitian hasil registrasi tergantung dari:

- Tingkat pertampalan / Overlap antar Rawscan pada daerah yang sama
- Tingkat kedekatan antar titik pada dua Rawscan, semakin dekat jarak antara dua titik pada Rawscan yang berbeda semakin baik hasil registrasinya berupa RMS, rata-rata dan standar deviasi.

1.2 SARAN

1. Pada pemrosesan data Terrestrial Laser Scanning, pemilihan objek yang dianggap sama harus dilakukan dengan teliti untuk memudahkan dalam mengidentifikasi objek serta dalam proses registrasi,
2. Pada penelitian ini data hasil pengolahan dengan menggunakan metode registrasi point cloud tidak dibandingkan dengan metode target utama registrasi, sehingga belum bisa diketahui metode apa yang paling teliti, untuk penelitian selanjutnya diharapkan dapat membandingkan ketiga model tersebut

Mochamad Fachry Rambika, 2014

Penggunaan Terrestrial Laser Scanner (TLS) untuk Visualisasi Pembangunan Jalur Kereta Api di Wilayah Jakarta

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu