

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT dan Nabi Muhammad SAW atas berkah, rahmah, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “**Studi Perbandingan Total Station, GNSS, dan TLS Dalam Penentuan Volume Obyek Tak Beraturan**”. Tugas Akhir ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana dari Program Studi Teknik Geomatika Institut Teknologi Sumatera.

Dalam penyusunan tugas akhir ini, tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini, khususnya kepada:

1. Kedua orang tua, Bapak Trubus Widodo dan Ibu Ranti, beserta adik penulis Billy Al Vito, yang selama ini selalu memberikan do'a, semangat dan dukungan moril serta materil.
2. Bapak Dr. Ir. Irdam Adil, M.T., selaku Kepala Program Studi Teknik Geomatika serta sebagai dosen pembimbing pertama yang bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan arahan, bimbingan, ilmu dan pengetahuannya selama proses penulisan.
3. Bapak Redho Surya Perdana, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing kedua yang bersedia meluangkan waktunya untuk membimbing, memberikan ilmu dan pengetahuan, serta selalu memberikan semangat untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Seluruh dosen Teknik Geomatika yang telah membagikan ilmu dan pengalamannya selama perkuliahan, terutama Ibu Nirmawana Simarmata, S.Pd., M.Sc., selaku dosen wali penulis yang selalu memberikan nasihat agar dapat menyelesaikan studi dengan maksimal.
5. Bapak Aki Asmoro Santo, Amd., yang telah bersedia meluangkan waktu dan memberikan ilmunya tentang pengolahan data TLS.

6. Keluarga besar PK (Tama, Aldo, Risko, Andre, Uyung, Riski, Toni, Yadi, Fras, dan Dika) yang selalu memberikan do'a, semangat dan dukungan moril yang luar biasa.
7. Agus Suprianto teman seperjuangan yang dari awal dunia perkuliahan hingga saat ini, semoga kita selalu memperkuat satu sama lain.
8. Keluarga besar Teknik Geomatika angkatan 2016 yang selalu mendukung dan menyemangati satu sama lain, terkhusus Agus, Arif, Wildan, Bima, Yuris yang telah membantu dalam pengukuran
9. Keluarga Himpunan Mahasiswa Geomatika (HMG) tempat saya berhimpun dan bertukar pikiran
10. R2G dan Irdam Squad (mahasiswa bimbingan pak Redho dan Pak Irdam)

Penulis menyadari bahwa dalam pembuatan tugas akhir ini masih terdapat kekurangan, baik dari materi maupun teknik dalam penyajian tugas akhir ini. Oleh karena itu, kritik maupun saran yang membangun kami harapkan untuk perbaikan atau penelitian berikutnya. Sekali lagi teruntuk semua pihak dan teman teman yang tertulis maupun tidak tertulis saya ucapkan terima kasih sebesar besarnya atas segala kebaikan, bantuan serta do'a kalian.

Lampung Selatan, 4 Juni 2021

Penulis,



Agung Prasetio