

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya dan melimpahkan pengetahuan serta memberikan kesempatan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Perbandingan Menggambar Bangunan 3D AutoCAD dengan 3D SketchUp”**.

Tugas Akhir adalah salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya pada Program Studi D-3 Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Tugas Akhir ini disusun dengan arahan dan masukan dari dosen pembimbing serta berbagai materi kepustakaan. Dalam kesempatan ini penulis juga ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Ibu Irma Novrianty Nasution, ST, M.Ds selaku Dosen pembimbing Tugas Akhir saya dan sekaligus Ketua Program Studi D-III Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Drs. Asri Lubis, S.T., M.Pd, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Drs. Nono Sebayang, ST., M.Pd, selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Negeri Medan.
5. Ibu Dr. Putri lynna A luthan, M.Sc selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah banyak membantu saya konsultasi membahas perkuliahan.
6. Seluruh dosen dan staf pegawai fakultas teknik, yang telah banyak membantu dalam pemberkasan sidang.
7. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan bantuan dan dukungan sehingga Tugas Akhir saya ini dapat diselesaikan.

8. Teman seperjuangan Gg Danau Toba, yang telah banyak memberi masukan dan memberi semangat buat saya untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
9. Rekan-rekan Mahasiswa Teknik Sipil D3 stambuk 2012 yang tidak dapat disebutkan satupersatu, yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam penulisan Tugas Akhir ini.
10. Kepada teman spesial saya, Saprida Juli Pratama yang telah memberikan doa dan dukungan, untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Akhir kata penulis berharap agar Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat pada pembaca. Penulis menyadari bahwa isi Tugas Akhir ini mempunyai kekurangan, oleh karena itu penulis mengharap kritik dan saran yang bersifat membangun guna menyempurnakan laporan ini. Sekian dan terima kasih.

Medan, September 2016

Penulis,

**Nanda Aprian**

**NIM. 5123210027**