

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 ini sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Fakultas Teknik, program Diploma 3 Universitas Negeri Medan.

Pada penulisan tugas akhir ini penulis mengambil judul **“Analisis Gaya-Gaya Dalam Pada Struktur Bangunan Berlantai Tiga Menggunakan Metode Matriks Dengan Aplikasi Microsoft Excel”**. Dalam proses penulisan Tugas Akhir ini, penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Segala bentuk kritikan maupun saran yang bersifat konstruktif sangat dibutuhkan demi kesempurnaan laporan ini.

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

1. Bapak Sutrisno, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis selama proses penulisan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Prof. Dr. Abdul Hamid, K, 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. Ibu Irma N. Nasution, S.T, M.Ds., selaku Ketua Program Studi D-3 Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Drs. Juanda Sianipar M.Pd., selaku Dosen Pembimbing Akademik penulis yang telah memberikan motivasi kepada penulis selama masa perkuliahan dan dalam rangka penyelesaian Tugas Akhir ini.
6. Seluruh Dosen dan Staf Pegawai pada Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

7. Keluarga tercinta yang menjadi alasan utama penulis, dimana tanpa mereka penulis tidak akan bisa menyelesaikan masa studi di D3-Teknik Sipil Universitas Negeri Medan dan menyelesaikan Tugas Akhir ini. Ayahanda saya, Ibunda tercinta W. Sianturi, Paman saya L. Sianturi, S.H., Abang-abang saya Putra Widarma dan Tri Setiawan. Terima kasih atas dukungan moril maupun materil yang telah diberikan kepada penulis. Saya sangat bangga dilahirkan menjadi bagian dari keluarga ini.
8. Teman-teman D3-Teknik Sipil 2012 : Eddy, Aswin, Melva, Yuli, Ari, Hendra, Rina, Mifta, Arif, Nanda, Andre, Debora, Yuni, Ikhsan, Rijon, Tiwi, Azlan, Fazli, Partahi, Firman, Ovyent, Indah, Hapni, Ade.
9. Sahabat saya Jonatan, Fitri, Meilini, Habib, Andrie, teman-teman “GASTROVASCULER” dan “SEMP4K CREW”, yang telah memberikan doa dan semangat yang berlimpah kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
10. Abang/Kakak serta Adik-adik Program Studi D3-Teknik Sipil, terima kasih atas doa dan dukungannya.

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 Tugas Akhir ini. Sekian dan terima kasih.

Medan, Oktober 2015
Penulis,

Gerry Gunawan
NIM. 5123210015