

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, rasa syukur yang sangat besar penulis ucapkan kepada Allah SWT atas berkah, kesehatan, kenikmatan yang diberikan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan sebaik – baiknya dan dengan usaha yang gigih dan kemauan kuat dari penulis. Adapun judul Tugas Akhir ini adalah **“Analisa Bangunan Gedung Rangka Baja Bertingkat dengan Menggunakan *Shear Wall*”**. Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus dicapai dan di selesaikan untuk lulus Program Studi D3-Teknik Sipil dan memperoleh gelar Ahli Madya di Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

Terselesaikannya tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan serta dorongan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu ucapan terima kasih yang tak terhingga kepada :

1. Yang ter istimewa kepada keluarga saya tercinta, Ibunda dan Ayahanda yang selalu mendoakan saya, menyemangati saya, menguatkan saya, memberi motivasi kepada saya, dan adik – adik saya Reza Suhendri Tarigan dan Refiqo Hanim Mahara Br Tarigan yang menjadi motivasi saya sebagai abang mereka untuk bisa lulus cepat , bekerja tepat, berpenghasilan tinggi dan berkali – kali lipat untuk membantu mereka bersekolah , demi meringankan beban orang tua kami, dan membahagiakan mereka.
2. Bambang Hadibroto, ST., M.Si.,MT selaku dosen pembimbing Tugas Akhir yang telah banyak membantu, mengarahkan, membimbing dan memberi dorongan, sampai Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.
3. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si, sebagai dosen pembimbing akademik pengganti dan telah memberikan nasihat kepada penulis.

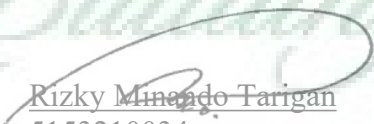
4. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd sebagai Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
5. Drs. Asri Lubis, S.T, M.Pd sebagai Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
6. Drs. Nono Sebayang, ST, M.Pd selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan
7. Ibu Irma Novrianty Nasution, ST, M.ds selaku Ketua Prodi D3-Teknik Sipil Universitas Negeri Medan.
8. Seluruh staff pengajar dan tata usaha di lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
9. Kepada Pak tengah, Bik tengah, Bang Kindi , adapun mereka sebagai Paman, Bibi, dan abang sepupu yang telah merawat dan memberikan tempat tinggal selama saya menempuh pendidikan SMA dan kuliah.
10. Kepada Pak tengah , Mak tengah , kak ririn, rara , adapun mereka sebagai Paman, Bibi , kakak sepupu , adik sepupu yang sempat ikut andil dalam perkuliahan saya, memberikan tempat tinggal yang nyaman selama berada di perantauan, selama kuliah saya hidup berpindah – pindah menetap bersama kerabat yang menyayangi saya.
11. Kepada Bang adam, bang apat, Eko, Erol dan sepupu lainnya yang selalu memberikan motivasi secara tidak langsung agar saya menjadi pribadi yang kuat dan santai dalam mengerjakan apapun.
12. Kepada teman - teman kelas SMA saya, yang selalu mau ikut membantu saya dalam mencari udara segar guna meng istirahat kan otak dan mental saya dalam mengerjakan tugas akhir ini, kepada Arjuna Danu Fauzi, Muhammad

Alwi, Rastra Sakti yang selalu menemani saya disetiap acara minum es kelapa dan makan – makan.

13. Kepada teman-teman Prodi D3-Teknik sipil 2015 terkhusus kepada M Rahmatullah Amin selaku teman se tim satu bimbingan dengan Bapak Bambang Hadibroto dalam mengerjakan tugas akhir yang telah memberi semangat, penyadaran dan masukan kepada saya.
14. Kepada Abangda Zulham Maulana yang membantu saya mengerjakan tugas akhir, memberi masukan dan mengajarkan langkah – langkah dalam menyusun tugas akhir ini.
15. Kepada bang Tami dan bang Ijal yang selalu sigap dalam menangani pesanan fotokopi tugas, berkas , dan tidak jarang menjadi lapak penitipan barang, saat sedang dibutuhkan.

Sangat disadari bahwa Tugas Akhir ini masih belum sempurna sehingga kritik dan saran sangat diharapkan demi kesempurnaan Tugas Akhir ini agar kelak dapat bermanfaat bagi pembaca dimasa yang akan datang. Akhir kata terimakasih kepada seluruh pihak atas bantuannya dalam penyusunan Tugas Akhir ini, semoga dapat bermanfaat bagi perkembangan Pendidikan terkhusus untuk Fakultas Teknik.

Medan, 19 Agustus 2018


Rizky Minando Tarigan
5153210034