

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT atas berkat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Adapun judul Tugas Akhir ini adalah **“Analisa Bangunan Gedung Rangka Baja Bertingkat dengan Menggunakan *Bracing*”**. Tugas Akhir ini merupakan syarat untuk menyelesaikan Program Studi D3-Teknik Sipil untuk 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. Bapak 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.
2. Bapak Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd sebagai Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
3. Bapak Drs. Asri Lubis, S.T, M.Pd sebagai Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan dan sebagai Pembimbing Akademik yang telah membimbing Penulis selama menjadi mahasiswa.
4. Bapak Drs. Nono Sebayang, ST, M.Pd selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan
5. Ibu Irma Novrianty Nasution, ST, M.Ds selaku Ketua Prodi D3-Teknik Sipil Universitas Negeri Medan.
6. Seluruh staff pengajar dan tata usaha di lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.

7. Teristimewa kepada keluarga saya tercinta, Ayah saya Muhammad Ramli dan Ibunda saya Rahbiah yang banyak membantu saya dalam doa, dukungan, semangat dan materi, serta kakak Sri Rahmania dan adik saya Muhammad Rizqy Fadhillah Akbar yang tercinta yang terus memberi semangat yang tiada hentinya.

8. Kepada teman-teman Prodi D3-Teknik Sipil 2015 yang telah memberi semangat, pemahaman dan masukan kepada saya.

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, 29 April 2018



M Rahmatullah Amin
5153210021

THE
Character Building
UNIVERSITY