

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat rahmat serta karunia-Nya saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul “Kajian Teknis, Biaya Dan Waktu Terhadap Pemilihan Fondasi Tiang Bor Dan Fondasi Rakit Pelat Rata Pada Gedung Laboratorium Teknik 1 Institut Teknologi Sumatera”.

Adapun tujuan dari penyusunan karya tulis ini adalah sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana dari Institut Teknologi Sumatera. Tentunya keberhasilan dalam penyusunan laporan ini tidak terlepas dari bantuan serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih serta rasa hormat yang sebesar-besarnya kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat melaksanakan penulisan proposal tugas akhir dengan lancar tanpa adanya hambatan sedikit pun.
2. Orang tua saya, terkhususnya Ibu saya yakni Ibu Epawani yang telah mendukung, memberikan semangat, serta memberikan doa yang tulus kepada saya.
3. Akbar Jiwanda Edytia, selaku kakak kandung saya satu-satunya yang telah memberikan dukungan moral dan memenuhi semua kebutuhan saya.
4. Herman HN, selaku Wali Kota Bandar Lampung yang telah memberikan saya beasiswa dari awal perkuliahan sehingga saya selesai.
5. Ahmad Yudi S.T., M.T, dan Rahmat Kurniawan, S.T., M.T, selaku dosen pembimbing I dan Pembimbing II dalam mengerjakan tugas akhir ini, yang telah memberikan bimbingannya, masukan dan kasih sayangnya kepada saya sehingga tugas akhir ini dapat dikerjakan dengan baik.
6. Reza Asriandi Eka Putra, S.T., M.T, Selaku dosen wali saya selama perkuliahan yang senantiasa memberikan masukan disetiap semesternya hingga saya dapat melewati masa kuliah dengan baik.
7. Syahidus Syuhada, S.T., M.T selaku dosen penguji atas banyak masukan dan saran yang telah diberikan.

8. Erdina Tyagita Utami., S.T., M.T, selaku dosen geoteknik yang telah membantu memberikan ilmu dan bimbingannya kepada saya dengan penuh rasa kekeluargaan.
9. Seluruh dosen Program Studi Teknik Sipil Institut Teknologi Sumatera dan Jajarannya, yang telah membantu saya, memberikan ilmunya dan senantiasa mendukung pengerjaan tugas akhir ini.
10. Seluruh staff Jurusan Teknologi Infrastruktur dan Kewilayahan yang selalu membantu segala administrasi perkuliahan.
11. Keluarga besar Abdul Basyid Yusuf yang telah memberikan dukungan moral dan materi selama saya melakukan perkuliahan.
12. Regita Tamara Putri, selaku sahabat yang menemani, mendengarkan dan menghibur saya dalam mengerjakan tugas akhir ini dan senantiasa mendukung apapun yang sedang saya lewati.
13. Sahabat seperjuangan saya “Cimaping” yakni Novita Erlina, Sartika Dewi, Dinda Rezdi, Sonia, dan Risma Purwanti yang telah menemani hari-hari saya selama masa perkuliahan dan menjadi tempat bertukar baik dalam bidang akademik dan non akademik.
14. Akhmad Musalim Ridho, Yefri Prayoga, dan Afif Nur Hani, sebagai sahabat yang memberikan saya banyak ilmu baik di akademik maupun non akademik dan memberikan bantuan tanpa pamrih serta kasih sayang yang luar biasa.
15. Sahabat sejak saya TPB “*exting*” yakni Jenny Gita Fransiska, Syani Dila Shafira, Dian Pratiwi, Fadiyah Izzah, dan Ananda Noor yang selalu memberikan dukungan dan mendengarkan keluh kesah saya serta memberikan hiburan untuk tetap bersemangat dalam mengerjakan tugas akhir ini.
16. Abang Kokoh, Abang Arif Sitepu, Abang Anggie Sinaga, Abang Edward, dan Abang Zakaria yang selalu membantu dan memberikan dukungan kepada saya untuk dapat menyelesaikan tugas akhir dengan baik dan memberikan perhatiannya yang luar biasa.
17. Teman saya sejak SMA yakni Shasha Nazmujannah, Nopita Nadia, dan Selly Aniza yang selalu menghibur dan menemani saya selama perkuliahan hingga terselesainya tugas akhir ini.

18. Teman seperjuangan Tugas Akhir ku, Lanni Ahsanul Putri, Josua Haholongan, Septian Hidayat, Fernando manik, dan yang lainnya.
19. Seluruh sahabat asisten Mekanika Tanah I dan seluruh asisten Rekayasa Fondasi, yang telah menjadi teman berbagi ilmu untuk mendukung tugas akhir saya, terkhususnya Try Lestari, Khofifah Riza, dan Luluk.
20. Seluruh sahabat Gajah Sumatera (Kelas C Teknik Sipil 2016), yang telah memberikan perhatian dan semangat serta doa dari awal hingga akhir.
21. Teman-teman Program Studi Teknik Sipil Angkatan 2016.
22. Himpunan Mahasiswa Sipil Institut Teknologi Sumatera.

Akhir kata saya mengucapkan maaf dan terimakasih kembali serta meminta saran yang membangun demi menyempurnakan Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini dapat memajukan ilmu Teknik Sipil Indonesia dan bermanfaat bagi berbagai pihak.

Lampung Selatan, Agustus 2020

**Tara Edytia**  
**NIM. 21116164**

