

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah, yang telah memberi karunia dan nikmat sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Shalawat serta salam semoga selalu tercurah kepada Manusia paling mulia di dunia Nabi Muhammad ﷺ. Tugas ini dibuat dalam rangka memenuhi syarat kelulusan sebagai sarjana Teknik sipil.

Tidak lupa penyusun mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak – pihak yang telah membantu selesainya tugas akhir ini, yaitu:

1. Kedua orangtua yang tidak pernah lelah mendukung penulis dalam mengerjakan tugas akhir ini.
2. Pak Rahmat Kurniawan dan Pak Andius Dasa Putra Selaku Pembimbing yang telah membimbing penulis dengan sabar sehingga penulis mampu berada di titik ini.
3. Pak Syahidus Syuhada selaku penguji yang selalu memberikan masukan masukan agar terus belajar dan belajar tanpa henti. Ibu Erdina Tyagita Utami sebagai dosen Geoteknik yang telah banyak memberi ilmu kepada saya.
4. Keluarga besar Katwiji dan Keluarga besar Bonandi yang selalu memberikan dukungan baik dukungan materi dan non-materi.
5. Bang Anggie Tri Putra Sinaga, Bang Arif Rahman Hakim Sitepu, dan Bang Kirtinanda P. yang telah banyak membantu dari segi teknis dan non teknis dalam pengerjaan tugas akhir ini dan semasa kuliah.
6. Rekan-rekan seperjuangan di Madani Itera, Bang Fardi, Kijul, Aprel, Karim, Tia, Gita, Bene, Hafif, Ferdian, Ismail, Yulia, Ivan, Warid, Irpan, Imam, dll.
7. Ridho dan Yefri selaku teman satu atap semasa kuliah di Itera.
8. Tara, Josua, Septian, Fernando, Pebi, Norman, Listiya, Rahmat, dan Raka selaku teman-teman seperjuangan di kelompok keahlian geoteknik.
9. Denny, Dinda, Yahya, Taufik, Medlin, Fadhil, Roy, Sartika, Sonia, Yoga, Pahlevi, Lomo, Daniel selaku penyedia lembaga “Wiwik Course” yang membuat kehidupan kuliah saya selalu optimis.
10. Teman teman dari “Gajah Sumatera” dan Teknik Sipil 2016.
11. Pasukan “Jibakutai” dan RU 06 yang selalu mendukung dan percaya bahwa saya bisa lulus kuliah.

12. Seluruh orang – orang yang telah berjasa dalam hidup saya tapi belum sempat saya balas kebaikannya, saya doakan semoga selalu diberikan kebaikan dalam hidupnya.

Tulisan ini bukanlah suatu hal yang sempurna, seperti pepatah yang mengatakan “tidak ada gading yang tak retak” sama halnya dengan tulisan ini yang memiliki banyak kekurangan, oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran kepada semua pihak agar tulisan ini menjadi lebih baik di masa yang akan datang. Semoga tulisan ini dapat bermanfaat bagi semua orang yang membacanya. Akhir kata, saya ucapkan terima kasih telah meluangkan waktunya untuk membaca laporan ini.

Lampung Selatan, November 2020


Penulis,