

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya akhirnya penulis dapat menyelesaikan penelitian dan menyusun Laporan Tugas Akhir dengan “**Analisis Penggunaan Waste Material Dari Tanah Galian Di Lahan ITERA Dan Zeolit Sebagai Bahan Campuran Beton**” ini dimaksud untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar sarjana S-1 Program Studi Teknik Sipil, Institut Teknologi Sumatera. Laporan ini disusun berdasarkan hasil penelitian yang telah penulis laksanakan. Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan laporan penelitian ini telah banyak mendapat bimbingan, petunjuk, dan motivasi dari berbagai pihak.

Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Rahayu Sulistyorini selaku Ketua Jurusan Teknologi Infrastruktur dan Kewilayahan Institut Teknologi Sumatera;
2. Ir. Titi Liliani Soedirdjo, M.Sc. selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil Institut Teknologi Sumatera;
3. Ahmad Yudi S.T., M.T. selaku dosen pembimbing utama yang telah meluangkan waktu untuk membimbing, memberikan pengarahan, saran, motivasi, serta pembelajaran dalam proses penyusunan tugas akhir ini;
4. Siska Apriwelni, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing kedua yang telah meluangkan waktu untuk membimbing, memberikan pengarahan, saran, motivasi serta pembelajaran dalam proses penyusunan tugas akhir ini;
5. Nugraha Bintang Wirawan, S.T., M.T. selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu untuk menguji, memberikan pengarahan, saran, motivasi serta pembelajaran dalam proses penyusunan tugas akhir ini;
6. Bernaditha C. Marina, S.T., M.T. dan Siti Rahma, S.T., M.T. selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah mendampingi secara akademik;
7. Seluruh jajaran Dosen dan staf di Program Studi Teknik Sipil Institut Teknologi Sumatera yang telah memberikan ilmu dan pembelajaran selama di masa perkuliahan;
8. Orang tua penulis, Bapak dan Mama saya, yang tak kenal lelah memberi dukungan serta doa dan menunjang segala kebutuhan dalam terlaksananya hidup saya sejauh ini, khususnya dalam penyusunan tugas akhir ini;

9. Kakak saya yang telah memberi dukungan yang tiada henti baik secara moril maupun materil selama masa perkuliahan dan penyusunan tugas akhir ini;
10. Fadly, Andrew, Hilqim, Danis, Andro, Hamdi, Anggi Ade, Ardi, Dandy, Abel, Elian, Tera dan Annisa serta teman-teman Teknik Sipil Angkatan 2015 yang telah memberikan semangat dan motivasi dari awal perkuliahan sampai akhir dari penyusunan tugas akhir ini;
11. Teman-teman Teknik Sipil Angkatan 2016, 2017, dan 2018 yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini;
12. Himpunan Mahasiswa Sipil Institut Teknologi Sumatera yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini;
13. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penulisan Tugas Akhir ini.

Demikianlah kata pengantar ini disusun. Semoga Karya Tulis ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak sebagai referensi. Mohon maaf atas kekurangannya, selamat membaca dan terimakasih.

Bandar Lampung, 19 Juni 2020

Penulis,

Lavizon Naim