

KATA PENGANTAR

Terpujilah Sanghyang Adi Buddha Tuhan Yang Maha Esa, Sang Tri Ratna, serta Boddhisatva-Mahasatva karena cinta kasihNya, penulis telah menyelesaikan ditulisnya skripsi dengan judul “**Analisis Penurunan Tanah untuk Konstruksi Jalan Tol pada Timbunan Tanah Gambut**”. Selama proses ditulisnya penelitian ini, penulis telah memperoleh banyak dukungan dan bantuan dari banyak pihak sehingga dapat melewati kesulitan dan hambatan dalam menyelesaikan penelitian ini.

Skripsi ini dituliskan untuk menambah pengetahuan pembaca terhadap konsekuensi dan hambatan yang akan dihadapi bila melakukan konstruksi jalan khususnya jalan tol di atas tanah gambut yang diberi timbunan tanah pasir sebagai peningkat elevasi tanpa usaha perbaikan pada lapisan tanah gambut. Ditulisnya skripsi ini bertujuan untuk memperoleh gelar sarjana di Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.

Karena skripsi ini dituliskan saat terjadinya wabah penyakit global atau pandemi *covid-19*, maka penulis mengalami banyak kesulitan dan hambatan selama proses penulisan skripsi ini. Atas dukungan dan bantuan yang diberikan secara moral dan material, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Agustinus Purna Irawan selaku Rektor Universitas Tarumanagara.
2. Bapak Harto Tanujaya, S.T.,M.T.,Ph.D. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara.
3. Dr. Ir. Najid M.T selaku Kepala Jurusan Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.
4. Dr. Widodo Kushartomo selaku Kepala Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.

5. Bapak Alfred J. Susilo, S.T., M.Eng., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing yang dengan sabar telah memberi bimbingan dan meluangkan waktu menuntun dan membekali ilmu selama proses penulisan skripsi ini.
6. Ibu Ir. Aniek Prihatiningsih, M.M. selaku koordinator skripsi dan juga sebagai Pembimbing Pendamping yang telah membimbing, memberikan masukan dan arahan dari awal hingga skripsi ini selesai dituliskan.
7. Seluruh dosen atas ilmu pengetahuan, saran dan arahan yang diberikan dan bantuan dari para staf selama masa pembelajaran penulis di Universitas Tarumanagara
8. Untuk Ibu Lina dan Bapak Untong selaku kedua orang tua penulis yang dengan tulus telah mendukung, memberikan perhatian dan kasih sayang hingga skripsi ini dapat diselesaikan penulis.
9. Untuk Virda selaku kakak dan Angeline selaku adik yang selalu mendukung dan memberi semangat kepada penulis untuk dapat segera menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan baik.
10. Wellawati Wijaya selaku teman seperjuangan yang telah dengan sabar meluangkan waktu dalam membantu penulis menyelesaikan kendala dan hambatan dalam penulisan skripsi ini.
11. Della Amelia dan Josephine Surya selaku teman yang selalu memberi dukungan, semangat dan hiburan kepada penulis.
12. Kevin T.C, Raynaldi, Satya B, Indra B.P, Arvin, dan Randy Wijaya selaku teman seperjuangan di bawah bimbingan Bapak Alfred J. Susilo, S.T., M.Eng., Ph.D. dan Ibu Ir. Aniek Prihatiningsih, M.M.
13. Semua pihak yang telah memberi dukungan dan semangat pada penulis yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna dan tentunya akan dengan senang hati menerima kritik dan saran yang membangun.

Jakarta, 14 Januari 2021

Penulis