

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya sembahkan kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala pimpinan-Nya dan segala berkat kemurahan-Nya sehingga saya bisa sampai pada tahap ini, menyelesaikan penulisan skripsi ini.

Skripsi ini berjudul “Pengaruh Penambahan Matos Soil Stabilizer Pada Lapisan Fondasi Badan Jalan Yang Distabilisasi Dengan Fly Ash Terhadap Sifat Mekanis Tanah” dalam skripsi ini saya melakukan analisa terhadap sifat mekanis tanah dengan melakukan pengujian UCS, CBR, Kuat Geser dan Pengujian Konsolidasi terhadap tanah lempung yang didapat dari desa Peniraman, Kabupaten Mempawah. Skripsi ini disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Tanjungpura.

Dalam proses penulisan ini sampai selesai tidak lah luput dari bantuan dari berbagai pihak, untuk itu saya mengucapkan terimakasih yang setinggi-tingginya, dan memberikan segala hormat saya kepada semua pihak, adapun pihak yang sangat membantu saya dalam penulisan ini yaitu :

1. Bapak Dr.-Ing. Ir. Slamet Widodo, M.T., IPM. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura dan jajarannya.
2. Bapak Herwani, S.T., M.T., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura.
3. Ibu Dr. Elsa Tri Mukti, S.T., M.T., selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura
4. Ibu Sumiyattinah, S.T, M.T., selaku Dosen Pembimbing Akademik.
5. Bapak Dr. Ing. Ir. Eka Priadi, M.T., selaku Dosen Pembimbing utama.
6. Bapak Ir. Aprianto, M.Sc., selaku dosen Pembimbing kedia
7. Bapak Dr. rer. nat. Ir. R. M. Rustamaji, M.T., IPU., selaku Dosen Penguji Utama.
8. Ibu Vivi Bachtiar, S.T., M.T., selaku Dosen Penguji Kedua sekaligus Ketua Kelompok Konsentrasi Geoteknik
9. Kedua orang tua saya yang selalu memberikan dukungan baik itu dari dana dan doa.

10. Bang Mardi dan Bang Naim, S.T.,M.T., selaku Laboran Mekanika Tanah Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura dan keluarga besar Laboratorium Mekanika Tanah Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura.
11. Kawan-kawan seperjuangan dari awal masuk kuliah sampai dengan sekarang di Fakultas Teknik (Grup Ansos, Budak Basecamp, kelas D, Himpunan Mahasiswa Denny's (HMD)).
12. Kawan-kawan Himpunan Mahasiswa Sipil.
13. Kawan-kawan perkopian dan bisnis (Jambi, Septian, Yoga, Samuel, Robertson, Sahabung).
14. Anak Agri (Ari) dan Anak Sayul (Piki) kedua sahabat saya yang memacu saya untuk bisa menjadi panutan.
15. Agustina Sukmawardani yang selalu membuat saya sadar akan pentingnya menjadi diri sendiri. Dia bukan pacar saya, namun dia sosok yang berhasil membantu saya untuk menciptakan kehidupan yang dapat saya nikmati hingga saat ini.
16. Untuk yang terakhir dan dengan membanggakan diri, terimakasih kepada saya yang tetap kuat dan selalu termotivasi dalam mengerjakan. Yang diberikan banyak tantangan dan bisa tegap melewatinya, kepada saya yang akan sukses dan jaya di masa depan.

Saya dengan segala kerendahan hati menyadari jikalau masih terdapat kekurangan dalam penulisan skripsi ini, untuk itu kritik dan saran yang membangun sangat saya harapkan guna proses penyempurnaan skripsi ini.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca, khususnya mahasiswa Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura Pontianak.

Pontianak, 28 April 2022

Penulis

Danny Grossbia

D1011171125