

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Subhaanahu wa ta'ala, yang mana atas rahmat-Nya, maka penulis dapat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir ini. Tak lupa Shalawat beserta salam, semoga selamanya terlimpah curahkan kepada Nabi Muhammad SAW, kepada keluarganya, kepada sahabatnya, serta kepada umatnya hingga akhir zaman.

Penulisan Tugas Akhir ini disusun berdasarkan rekomendasi dari dosen Teknik Sipil, untuk mengembangkan metode yang sudah ada dengan mengambil judul **“ANALISIS STABILITAS DAN DEFORMASI TIMBUNAN RINGAN DENGAN MORTAR BUSA PADA OPRIT JEMBATAN MENGGUNAKAN PERMODELAN PERANGKAT LUNAK (PROGRAM PLAXIS)”**. Saya berharap semoga Tugas Akhir ini bisa bermanfaat, walaupun masih sangat jauh dari kesempurnaan mengingat keterbatasan, kemampuan yang saya miliki, untuk itu saya memohon maaf yang sebesar-besarnya dan saya berharap pembaca dapat memberikan kritik dan saran untuk kesempurnaan Tugas Akhir ini.

Laporan Tugas Akhir ini tidak akan berhasil tanpa ada bantuan dari pihak lain. Untuk itu penulis ingin menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. H. Asep Effendi R, SE., M.Si selaku Rektor Universitas Sangga Buana YPKP Bandung.
2. Dr. Ir. R Didin Kusdian, MT selaku Wakil Rektor I Universitas Sangga Buana YPKP Bandung.
3. Memi Sulaksmi, SE., M.Si selaku Wakil Rektor II Universitas Sangga Buana YPKP Bandung.

4. Dr. Deni Nurdyana Hadimin. Drs., M.Si selaku Wakil Rektor III Universitas Sangga Buana YPKP Bandung.
5. Dr. Ir. Bakhtiar AB, MT., selaku Dekan Fakultas Teknik.
6. Slamet Risnanto, ST., M.T. selaku Wakil Ketua Dekan Fakultas Teknik.
7. Chandra Afriade Siregar, ST., M.T selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Sipil.
8. Dody Kusmana, ST.,MT selaku Kepala Laboratorium Teknik Sipil.
9. Ir. Amran Novambar, MT selaku staf Laboratorium Teknik Sipil.
10. Drs. Tia Sugiri, ST., M.Pd selaku dosen wali Teknik Sipil angkatan 2016.
11. Chandra Afriade Siregar, ST., M.T selaku dosen pembimbing Tugas Akhir
12. Kedua orang tua saya yang telah memberi dukungan materil dan spiritual dalam penyelesaian kegiatan perkuliahan.
13. Teman-teman sejawat di lingkungan Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sangga Buana (USB) YPKP.
14. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

Akhir kata penulis berharap agar Tugas Akhir ini bermanfaat khususnya saya pribadi selaku penulis dan umunya untuk para pembaca. Atas segala perhatiannya, saya selaku penulis mengucapkan terima kasih.

Semoga Allah SWT berkenan memberikan balasan yang setimpal atas segala kebaikan dan jasa-jasanya dengan pahala yang berlipat. Amiin.

Wassalamualaikum wr. wb.

Bandung, September 2020

Penulis