

ANALISIS FAKTOR KEDALAMAN DAN ANGKA STABILITAS PADA LERENG GALIAN BERDASARKAN METODE TAYLOR DAN *SOFTWARE* GEO5

Diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana
di Program Studi S-1 Teknik Sipil Fakultas Teknik
Universitas Kristen Maranatha
Bandung

Disusun Oleh :
Adi Kurniawan Sutanto
NRP: 1721916

Pembimbing:
Andrias Suhendra Nugraha, S.T., M.T.



**PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2019**

KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat yang dilimpahkan oleh-Nya sehingga dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir. Tugas Akhir merupakan pembahasan laporan penelitian dengan judul **ANALISIS FAKTOR KEDALAMAN DAN ANGKA STABILITAS PADA LERENG GALIAN BERDASARKAN METODE TAYLOR DAN SOFTWARE GEO5.**

Tugas Akhir diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Program Studi S-1 Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Penyusun menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna serta masih bersifat sederhana, mengingat terbatasnya waktu dan kemampuan penyusun. Pada kesempatan ini, penyusun mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir, khususnya kepada:

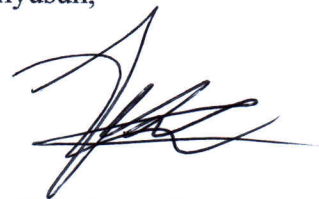
1. Bapak Andrias S.Nugraha, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan Tugas Akhir.
2. Dr. Ir. Asriwiyanti Desiani, M. T., Hanny Juliany Dani, S. T., M. T., Herianto Wibowo, Ir., M. Sc., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan Tugas Akhir.
3. Djoko Sutanto, Mei Janti selaku orang tua dari penyusun yang telah mendukung dalam doa dan menyemangati demi selesainya Tugas Akhir.
4. Yosafat Aji, S.T., M.T., selaku dosen wali Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha.
5. Segenap staf edukatif dan administrasi Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha.
6. Teman-teman seperjuangan yang juga bersama-sama melalui proses Tugas Akhir.

7. Teman-teman yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah mendukung proses dan meminjamkan kamar kost untuk mengerjakan Tugas Akhir dan juga menginap demi selesainya tugas ini.
8. P.T. Gernerlap Jaya Prima tempat penyusun bekerja sehingga tunggakan pembayaran kuliah dapat dilunasi.
9. Rumah Sakit Unggul Karsa Medika yang telah memberikan pengalaman kerja dan pengalaman berkoordinasi.
10. Tim medis yang terlibat dan berjasa dalam proses pemulihan penyusun dari kecelakaan hingga dapat berjalan kembali dan menyelesaikan kuliah.

Akhir kata, penyusun berharap Tugas Akhir ini dapat memberikan sumbangan nyata bagi kemajuan Teknik Sipil pada khususnya, dan bagi pihak yang memerlukannya.

Bandung, 27 Mei 2019

Penyusun,



Adi Kurniawan Sutanto

NRP: 1721916