

ANALISIS STABILITAS TIMBUNAN MENGUNAKAN TURAP BETON PADA TAMBANG SITE TELEN ORBIT PRIMA

Diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana
di Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik
Universitas Kristen Maranatha
Bandung

Disusun Oleh:
NESA NURHADI SUNARYA
NRP: 1121029

Pembimbing:
Ir. ASRIWIYANTI DESIANI, MT.



**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2013**

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, atas segala rahmat yang dilimpahkan oleh-Nya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan Tugas Akhir dengan judul **Analisis Stabilitas Timbunan Menggunakan Turap Beton Pada Tambang Site Telen Orbit Prima**, tepat pada waktunya. Tugas Akhir diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

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

1. Allah SWT, yang telah memberikan kesehatan dan kemampuan untuk bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Kedua orang tua penulis, kakak dan adik tercinta, yang telah memberikan banyak perhatian dan dukungan, baik moril maupun materil.
3. Ir. Asriwiyanti Desiani, MT. selaku dosen pembimbing, yang telah memberikan banyak masukan, arahan, serta bimbingan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Ir. Ibrahim Surya, M. Eng., Ir. Herianto Wibowo, M. Sc dan Hanny J. Dani, ST.,MT., selaku dosen penguji, atas segala saran dan kritik membangun dalam menyempurnakan Tugas Akhir ini.
5. Dr., Anang Kristianto, ST., MT., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, atas bantuannya dalam penyelenggaraan Tugas Akhir.
6. Segenap staf edukatif dan administrasi Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung. Diantaranya, kepada Pak Anton, Pak Boy, Pak Arfan, Pak Santo, dan Ibu Beti, atas semua bantuan mulai dari awal perkuliahan, selama perkuliahan, hingga penyusunan Laporan Tugas Akhir.
7. Andriana A.Md, terima kasih atas segala bentuk krtitik, saran, dan dukungan, selama perkuliahan, serta penyusunan Tugas Akhir ini.
8. Mahasiswa Jurusan Teknik Sipil, khususnya Tanazza N., Christy Y., Niko A., Helen A.L., Farid A.S, Bramantyo H., Bhaswara C., Denny N., Yuda,

Kistiyani P., Rayi D., Irvi F., Venny A., Rini P., Urfri U., Taufik H.B., Isan, Ridho, Sugilar S., Daniel, Wildan, yang telah memberikan banyak bantuan, masukan dan dukungan selama perkuliahan serta penyelesaian Tugas Akhir ini.

9. Pihak-pihak lain yang telah banyak membantu, yang tidak dapat disebutkan namanya satu-persatu, atas segala kebaikan dan bantuannya selama ini.

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

Bandung, April 2013

Penulis

Nesa Nurhadi Sunarya

NRP: 1121029