

DESAIN PONDASI TIANG DENGAN NAVFAC DAN EUROCODE 7

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

Disusun Oleh:
MESSAMINA SOFYAN
NRP: 0821026

Pembimbing:
IBRAHIM SURYA, Ir., M.Eng.



**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2012**

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 **DESAIN PONDASI TIANG DENGAN NAVFAC DAN EUROCODE 7**. 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. Ibrahim Surya, Ir., M. Eng, selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan Tugas Akhir.
2. Asriwiyanti D., Ir., M.T., Hanny Julianny Dani, S.T., M.T., Herianto Wibowo, Ir., M.T., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan Tugas Akhir.
3. Tan Lie Ing, S.T., M.T., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil yang telah membantu dalam penyelenggaraan Tugas Akhir.
4. Ir. Daud R. Wiyono, M.Sc., selaku dosen wali angkatan 2008 yang telah memberi motivasi dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Robby Yussac Tallar, S.T., M.T., yang selalu memberikan doa, dukungan, dan saran dalam penulisan Tugas Akhir ini.
6. Segenap staf edukatif dan administrasi Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
7. Mama dan Papa yang selalu memberi dukungan, motivasi, dan doa yang tiada henti selama penyusunan Tugas Akhir ini.

8. Kakakku Pricillia Sofyan Tanuwijaya, S.T., adikku Christie Sofyan, dan Om Marlius, S.H., Pastur Lukas Sulaeman OSC yang selalu memberikan dukungan, doa, dan materi dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
9. Meitruans Silubun yang tiada henti memberi dukungan, perhatian, dan doa dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
10. Nessa, Andre, Dafit, Wiwin, Roky dan teman-teman angkatan 2008 lainnya yang telah memberi semangat dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
11. Kak Christy Ananda Putri, S.T., dan Nathania Dewi, S.T., yang telah memberikan dukungan, doa, dan saran dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
12. Semua rekan-rekan di Jurusan Teknik Sipil, Universitas Kristen Maranatha, Bandung yang telah memberikan masukan dan bantuan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
13. Dan pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu, saya ucapkan terima kasih atas bantuan doa dan motivasi dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

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

Bandung, 6 Maret 2012
Penyusun,

Messamina Sofyan
NRP: 0821026