

**STUDI PERBANDINGAN PERANCANGAN PONDASI
DANGKAL DENGAN MENGGUNAKAN *EUROCODE 7*
TERHADAP *NAVFAC***

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

Disusun Oleh:

SARTIKA YUNI SAPUTRI

NRP: 0821029

Pembimbing:

IBRAHIM SURYA, Ir., M. Eng.



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

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa atas segala limpahan Rahmat dan hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini dalam bentuk maupun isinya yang sangat sederhana. Semoga tugas akhir ini dapat dipergunakan sebagai salah satu acuan, petunjuk maupun pedoman bagi pembaca dalam bidang ilmu teknik sipil.

Tugas Akhir ini diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung. Dengan judul **STUDI PERBANDINGAN PERANCANGAN PONDASI DANGKAL DENGAN MENGGUNAKAN *EUROCODE 7* TERHADAP *NAVFAC***.

Melalui kesempatan yang sangat berharga ini saya ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu penyelesaian skripsi ini, terutama kepada yang terhormat :

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 Juliany 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. Anang Kristianto, ST., MT., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil yang telah membantu dalam penyelenggaraan Tugas Akhir.
4. Segenap staf edukatif dan administrasi Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha.
5. Orang tua, saudara, keluarga dan terkasih Rilon Tesabudhi yang telah memberikan bantuan baik moril maupun materil dari awal saya kuliah sampai penyusunan Tugas Akhir ini selesai.
6. Asriwiyanti D., Ir., M. T., Hanny Juliany Dani, S. T., M. T., Herianto Wibowo, Ir., M. T., saya ucapkan terima kasih kedua untuk waktu dan kesempatan berdiskusi bersama dalam penyusunan Tugas Akhir ini serta

perhatian yang diberikan kepada saya dan terima kasih juga untuk nasihat-nasihat yang telah diberikan.

7. Segenap teman-teman seangkatan 2008 yang tidak dapat disebutkan satu persatu, saya ucapkan terima kasih atas kebersamaan dari awal perkuliahan sampai kita akhirnya mengakhiri perkuliahan satu persatu.
8. Dan pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu, saya ucapkan terima kasih atas bantuan doa dan semangat yang anda berikan kepada saya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, maka saran dan kritik yang konstruktif dari semua pihak sangat diharapkan demi penyempurnaan selanjutnya.

Akhirnya semua penulis kembalikan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmatNya penulis dapat membuat tugas akhir ini. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat dan menjadi sesuatu karya yang memberi dampak positif.

Bandung, 30 November 2012

Penyusun,

Sartika Yuni Saputri

NRP: 0821029