

ANALISIS DAYA DUKUNG TIANG BOR BERDASARKAN DATA SPT DAN UJI PEMBEBANAN TIANG

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

Disusun Oleh:

RILON TESABUDHI

NRP: 0721035

Pembimbing:

Ir. Asriwiyanti Desiani, M.T



**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2014**

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 DAYA DUKUNG TIANG BOR BERDASARKAN DATA SPT DAN UJI PEMBEBANAN TIANG.**

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:

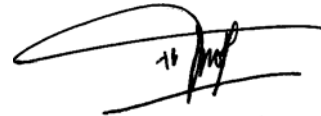
1. Asriwiyanti D., Ir., M. T., selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan Tugas Akhir.
2. Herianto Wibowo, Ir., M. T., Hanny Juliany Dani, S. T., M. T., Siska Rustiani, Ir., M. T., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan Tugas Akhir.
3. Dr. Anang Kristianto, S.T, M.T, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil yang telah membantu dalam penyelenggaraan Tugas Akhir.
4. Hendaryanto. W, Ir., MBA., selaku Koordinator Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha.
5. Segenap staf edukatif dan administrasi Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha.
6. Orang tua dan kakak yang telah membantu dalam doa dan sumbangan dana dari awal saya kuliah sampai penyusunan Tugas Akhir ini selesai.
7. Segenap keluarga besar dari ibu dan bapak.
8. Bapak Ir. Bambang Broto Raharjo dari PT. Trocon Indah Perkasa yang telah mengijinkan saya untuk mengambil data lapangan.

9. Ajie Gayuh Raharjo yang telah membantu dalam mencari data untuk Tugas Akhir saya.
10. Uvrie, Iceh, Opick, Daniel yang telah bersedia membantu saya dalam mengerjakan Tugas Akhir.
11. Teman – teman kos yang telah membantu menyemangati saya.
13. Segenap teman-teman seangkatan 2007 yang tidak dapat disebutkan satu - sampai kita akhirnya mengakhiri perkuliahan satu persatu.
14. Dan pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu, saya ucapkan terima kasih atas bantuan doa dan semangat yang anda berikan kepada saya.

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

Bandung, Agustus 2014

Penyusun,



Rilon Tesabudhi

NRP: 0721035