

**ANALISIS DEFLEKSI STRUKTUR DERMAGA TIPE  
WHARF DI PPI TEMKUNA NTT AKIBAT KENAIKAN  
MUKA AIR LAUT**

Diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana

Di Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik

Universitas Kristen Maranatha

Bandung

Disusun Oleh:

**ADHYTIA PRATAMA**

NRP: 0721020

Pembimbing :

**OLGA PATTIPAWAEJ, Ph.D**



**JURUSAN TEKNIK SIPIL**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA**

**BANDUNG**

**2012**

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT, atas segala rahmat yang dilimpahkan oleh-Nya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Tugas Akhir merupakan pembahasan laporan penelitian dengan judul **ANALISIS DEFLEKSI STRUKTUR DERMAGA TIPE WHARF DI PPI TEMKUNA NTT AKIBAT KENAIKAN MUKA AIR LAUT**. Tugas Akhir diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Jurusan 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. Ibu Olga Pattipawaej, Ph.D, selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan Tugas Akhir.
2. Bapak Daud Rahmat Wiyono, Ir., M. T., Ibu Kanjalia Tjandrapuspa Tanamal, Ir., M. T., dan Bapak Ronald Simatupang, S. T., M. T., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan Tugas Akhir.
3. Bapak Anang Kristianto, S. T., M. T., 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. Kedua orang tua penyusun, yang senantiasa memberikan kasih sayang, motivasi, doa, serta dukungan moril maupun materil.
6. Segenap keluarga besar dari kedua orang tua penyusun.
7. Ibu Olga, saya ucapkan terima kasih kedua untuk waktu dan kesempatan berdiskusi bersama dalam penyusunan Tugas Akhir ini serta perhatian yang ibu berikan kepada saya dan terima kasih juga untuk nasihat-nasihat yang telah ibu berikan.

8. Yudha, Danil, Reza, Nessa yang telah banyak memberikan arahan dan motivasi dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
9. Billy, Gemilang, Vinia sebagai teman satu perjuangan dari awal kuliah sampai akhir dari Tugas Akhir ini.
10. Rekan-rekan satu pembimbing yang telah berjuang bersama-sama dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.
11. Segenap teman-teman seangkatan 2007 yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terima kasih atas kebersamaan dari awal perkuliahan sampai kita akhirnya mengakhiri perkuliahan satu persatu.
12. Bengkel Om Bambang di Setiabudhi tak lupa penyusun ucapkan terima kasih pada pihak ini karena tempat ini ialah tempat yang paling sering memperbaiki kendaraan penyusun selama masa perkuliahan di U.K. Maranatha.
13. Dan pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terima kasih atas bantuan doa dan semangat yang diberikan selama ini.

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

Bandung, 13 Agustus 2012

Penyusun,



Adhytia Pratama

NRP: 0721020