

DESAIN STRUKTUR *JETTY* DI PELABUHAN PENAJAM PASER PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

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

Disusun oleh :
Gemma Duke Satrio
NRP : 1021018

Pembimbing :
Olga Catherina Pattipawaej, Ph.D.



**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2015**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala karunia yang telah dilimpahkan oleh-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **“DESAIN STRUKTUR JETTY DI PELABUHAN PENAJAM PASER PROVINSI KALIMANTAN TIMUR.”**

Penyusunan Tugas Akhir ini diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana Strata satu di Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Penulis menyadari adanya kekurangan pada Tugas Akhir ini, dan mengharapkan masukan-masukan yang membangun serta dapat diperbaiki di masa mendatang sebagai penyempurnaan dari hasil yang didapat pada penulisan Tugas Akhir ini.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan banyak terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Olga Catherina Pattipawaej, Ph.D. selaku pembimbing Tugas Akhir Hidroteknik, yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan selama penyusunan Tugas Akhir ini
2. Ibu Ir. Kanjalia Tjandrapuspa Tanamal, M.T., Ibu Ir. Maria Christine Sutandi, Ir., M.Sc., dan Bapak Ir. Daud Rahmat Wiyono, M.Sc. yang telah memberikan saran dan masukannya selama seminar proposal dan seminar pra sidang serta sebagai penguji pada ujian sidang Tugas Akhir
3. Bapak Dr. Anang Kristianto, S.T., M.T. sebagai Ketua Jurusan Teknik Sipil
4. Bapak Ir. Hendaryanto W., M.B.A. sebagai Koordinator Tugas Akhir dan Kerja Praktek.
5. Dosen dan Staf Tata Usaha Jurusan Teknik Sipil yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu atas segala dukungan dan bantuannya selama ini.
6. Keluarga atas segala doa, dukungannya dan bantuannya selama ini.

7. Teman – teman Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha yang bersedia membantu dan memberikan semangat dalam pelaksanaan Tugas Akhir.

Akhir kata, penulis berharap agar Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi rekan-rekan yang memerlukannya dan dapat memberikan sumbangan bagi Jurusan Teknik Sipil.

Bandung, Juli 2015



Penulis

Gemma Duke Satrio