

**PENGARUH JARAK DAN POLA *PRE-FABRICATED*
VERTICAL DRAIN (PVD) PADA KONSTRUKSI
TIMBUNAN REKLAMASI DI PELABUHAN
PANASAHAN CAROCOK PAINAN**

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

Disusun Oleh:
URFRI AFRIYANTI ADNAN
NRP: 1221904

Pembimbing:
Ir. ASRIWIYANTI DESIANI, M.T



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

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 **“PENGARUH JARAK DAN POLA *PRE-FABRICATED VERTICAL DRAIN* (PVD) PADA KONSTRUKSI TIMBUNAN REKLAMASI DI PELABUHAN PANASAHAN CAROCOK PAINAN”**. Penyusunan Tugas Akhir ini diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana Strata satu di Fakultas Teknik Jurusan Sipil, Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Menyadari akan banyaknya kekurangan yang ada pada Tugas Akhir ini, penulis mengharapkan agar adanya masukan-masukan yang membangun sehingga 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. Allah SWT yang telah melimpahkan karunianya kepada saya dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Kedua orang tua, kakak dan adik, yang senantiasa memberikan kasih sayang, motivasi, doa, serta dukungan moril maupun materil.
3. Ibu Ir. Asriwiyanti Desiani, MT., selaku dosen pembimbing Tugas Akhir Geoteknik, yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan selama penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Ir. Herianto Wibowo, M. Sc., yang telah memberikan saran dan masukannya selama seminar judul, seminar isi dan pengujian pada ujian sidang.
5. Ibu Hanny J. Dani, ST.,MT., yang telah memberikan saran dan masukannya selama seminar judul, seminar isi dan pengujian pada ujian sidang.

6. Bapak Andrias Suhendra N. ST., MT., yang telah memberikan saran dan masukannya selama seminar judul, seminar isi dan penguji pada ujian sidang.
7. Bapak Dr. Anang Kristianto, ST., MT. selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Universitas Kristen Maranatha.
8. PT. Dinamaritama Konsultan Rekayasa yang telah memberikan data-data yang menunjang dalam penulisan tugas akhir ini.
9. Teman-teman di Teknik Sipil Maranatha yang tidak bisa disebutkan satu persatu, khususnya *eks* Politeknik Negeri Bandung yang bersedia membantu dan memberikan semangat dalam penulisan Tugas Akhir.
10. Segenap staf edukatif dan administrasi Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha.
11. Pihak-pihak lain yang telah banyak membantu, yang tidak dapat disebutkan namanya satu-persatu, atas segala bantuannya selama ini.

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

Bandung, Desember 2014

Penyusun

Urfri Afriyanti Adnan

NRP: 1221904