

# **PENGARUH JARAK ANTAR FONDASI PELAT PADA TANAH KOHESIF TERHADAP PENURUNAN**

Diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana  
di Program Studi S-1 Teknik Sipil Fakultas Teknik  
Universitas Kristen Maranatha  
Bandung

Disusun Oleh:  
**YUNAN HAMBA RAZAKA**  
NRP: 1721906

Pembimbing:  
**Ir. HERIANTO WIBOWO, M.Sc.**



**PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2018**

## 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 ANTAR FONDASI PELAT PADA TANAH KOHESIF TERHADAP PENURUNAN”**. Penyusunan Tugas Akhir ini diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana Strata satu di Fakultas Teknik Program Studi 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, karena-Nya diberikan kehidupan, kesehatan serta kemampuan dalam menyusun Tugas Akhir ini.
2. Kedua orang tua, kakak serta adik tercinta, yang senantiasa memberikan kasih sayang, motivasi, doa, serta dukungan moril maupun materil.
3. Bapak Ir. Herianto Wibowo, M.Sc. selaku dosen pembimbing Tugas Akhir Geoteknik, yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan selama penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Dr. Ir. Asriwiyanti Desiani, M.T. yang telah memberikan saran dan masukannya selama seminar proposal, pra-sidang dan penguji pada Ujian Sidang Tugas Akhir.
5. Bapak Andrias Suhendra N., S.T., M.T. yang telah memberikan saran dan masukannya selama seminar proposal, pra-sidang dan penguji pada Ujian Sidang Tugas Akhir.
6. Ibu Hanny Juliany Dani, S.T., M.T. yang telah memberikan saran dan masukannya selama seminar proposal, pra-sidang dan penguji pada Ujian Sidang Tugas Akhir.

7. Teman-teman di Teknik Sipil Maranatha yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang bersedia membantu dan memberikan semangat dalam pelaksanaan Tugas Akhir.
8. Segenap staf edukatif dan administrasi Program Studi S-1 Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha.

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

Bandung, April 2018

Penyusun

Yunan Hamba Razaka

NRP: 1721906