

PENGARUH WAKTU PEMBEBANAN TERHADAP MODULUS TERKEKANG BERDASARKAN UJI KONSOLIDASI

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

Disusun oleh:
SUTAN A.H.M. MANURUNG
NRP: 1421058

Pembimbing:
ANDRIAS SUHENDRA NUGRAHA, S.T., M.T.



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

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 penelitian dengan judul **PENGARUH WAKTU PEMBEBANAN TERHADAP MODULUS TERKEKANG BERDASARKAN UJI KONSOLIDASI**. Dalam penyusunan laporan ini penulis tidak terlepas dari berbagai kendala dan hambatan. Dengan dorongan dan dukungan dari berbagai pihak secara langsung maupun tidak langsung akhirnya penulis dapat mengatasi segala kendala tersebut. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Ir. Edward Pirogok Manurung dan Ibu Ir. Ratna Dewi Dongoran tercinta selaku orangtua yang selalu memberi doa dan dukungan baik moril maupun materil.
2. Raja Pratama M.T. Manurung, S.E. dan Maharani Trifena L.G. Manurung selaku abang dan adik kandung yang telah memberi dukungan doa dan moril.
3. Bapak Andrias Suhendra Nugraha, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing yang telah memberi bimbingan dan arahan yang sangat berarti dan berguna selama penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Tan Lie Ing, S.T., M.T. selaku koordinator Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan dan koreksi yang sangat berarti dan berguna selama penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Herianto Wibowo, M.Sc. selaku penguji Tugas Akhir.
6. Ibu Dr. Ir. Asriwiyanti Desiani, M.T. selaku penguji Tugas Akhir.
7. Ibu Hanny Juliani Dani, S.T., M.T. selaku penguji Tugas Akhir.
8. Dosen-dosen Program Studi S-1 Teknik Sipil yang telah memberikan semangat dan doa.
9. Karyawan Tata Usaha Fakultas dan Program Studi S-1 Teknik Sipil yang telah memberikan semangat dan doanya.
10. Yeni Sartika selaku pacar yang telah memberikan motivasi dan semangat dalam pengerjaan Tugas Akhir.

11. Lucky Adoe dan Safrijohn B Tarigan selaku rekan dalam penyelesaian Tugas Akhir di Laboratorium Mekanika Tanah.
12. Fauzan Arby, S.T. selaku senior yang telah membagikan ilmu yang sangat berarti dalam penulisan Tugas Akhir.
13. Rekan-rekan grup Lapendos yang telah memberikan warna dalam pertemanan selama 4 tahun.
14. Rekan-rekan Teknik Sipil Maranatha angkatan 2014.

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

Bandung, 31 Juli 2018

Penyusun

Sutan A.H.M. Manurung

NRP: 1421058

