

PENGARUH JUMLAH LANTAI BANGUNAN TINGGI TERHADAP PENURUNAN FONDASI DALAM

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

Disusun oleh:
CHANDRA PASARIBU
NRP: 1321064

Pembimbing:
Dr. Ir. ASRIWIYANTI DESIANI, M.T.



**PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2019**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penyusun panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat yang dilimpahkan oleh-Nya, sehingga penyusunan Tugas Akhir dapat diselesaikan. Tugas Akhir ini merupakan sebuah laporan penelitian dengan judul PENGARUH JUMLAH LANTAI BANGUNAN TINGGI TERHADAP PENURUNAN FONDASI DALAM. Tugas Akhir ini diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Program Studi S-1 Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung. Dalam penyusunan laporan penelitian ini penyusun mendapatkan dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak sehingga laporan penelitian ini dapat diselesaikan. Oleh karena itu, penyusun mengucapkan terimakasih kepada:

1. J. Pasaribu dan A. Manurung selaku orangtua yang selalu mendukung dan mendoakan.
2. Maruli Asvan Harveryanto P., dan Putra Agung P., selaku abang dan adik yang memberikan semangat dan mendoakan.
3. Ibu Dr. Ir. Asriwiyanti Desiani, M.T., selaku dosen pembimbing sekaligus Ketua Program Studi S-1 Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha yang telah mendukung, meluangkan waktu dan tenaganya sehingga penyusunan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan.
4. Bapak Ir. Herianto Wibowo, M.Sc., Ibu Hanny Juliany Dani, S.T., M.T., dan Bapak Andrias Suhendra Nugraha, S.T., M.T., selaku dosen penguji Tugas Akhir yang telah memberikan saran serta dukungan yang penting dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Ibu Ir. Noek Sulandari, M.Sc., selaku koordinator Tugas Akhir yang telah memberikan dukungan dan meluangkan waktunya untuk *mereview* penulisan Tugas Akhir ini.
6. Dosen – dosen Program Studi S-1 Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha yang telah menyalurkan ilmunya.
7. Karyawan Tata Usaha Program Studi S-1 Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha yang telah banyak membantu dan mendukung proses perkuliahan dan penyusunan laporan Tugas Akhir ini

8. Mangaramot J.P., Aldy A. Pattiasina., Jason Cornelius N., Antonius Binsar Oven J. Sihaloho., Wike Castrena Belisa. selaku teman seperjuangan sejak 2013.
9. Rekan – rekan teknik sipil yang telah menyemangati dan menemani masa perkuliahan sampai penyusunan laporan Tugas Akhir ini.

Akhir kata penyusun berharap agar laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca maupun orang-orang yang membutuhkannya.

Bandung, Agustus 2019

Penyusun

Chandra Pasaribu

NRP: 1321064