

PENGARUH KONDISI BATAS TEPI TERHADAP DAYA DUKUNG PONDASI DANGKAL MENERUS PADA TANAH LEMPUNG

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

Disusun oleh:
GEMILANG TRISNANTO PUTRA
0721027

Pembimbing:
HANNY JULIANY DANI, S.T., M.T.



JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2013

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT karena atas karunia dan rahmat-Nya, sehingga dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir ini. Tugas Akhir merupakan pembahasan penelitian dengan judul **PENGARUH KONDISI BATAS TEPI TERHADAP DAYA DUKUNG PONDASI DANGKAL (MENERUS) PADA TANAH LEMPUNG**. Tugas Akhir diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini banyak bantuan dan dorongan yang diberikan kepada penulis sehingga sudah sepatutnya penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini :

1. Ibu Hanny Juliany Dani, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan Tugas Akhir.
2. Bapak Ir. Daud R. Wiyono, M.Sc., Bapak Ir. Herianto Wibowo, M.T., dan Ibu Ir. Asriwiyanti Desianti, M.T., selaku dosen penguji, yang telah memberikan masukan dan saran pada Tugas Akhir ini.
3. Bapak Dr. Anang Kristianto, S.T., M.T., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil yang telah banyak membantu dalam penyelenggaraan Tugas Akhir ini.

4. Bapak Ir. Hendaryanto W., MBA. selaku Koordinator Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha yang telah memberikan pengarahan.
5. Bapak Ir. Daud R. Wiyono, M.Sc., selaku dosen wali yang telah membimbing dan mendukung selama perkuliahan di Universitas Kristen Maranatha.
6. Seluruh staf Tata Usaha, staf Laboratorium, staf Perpustakaan serta seluruh Dosen Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
7. Bapak H. Purwanto dan Ibu Hj. Sri Murdjiningsih selaku orang tua terkasih yang selalu memberi doa, dukungan, dan kasih sayang yang tak terkira, dari lahir sampai sekarang.
8. Adik tercinta Ramandhika Purwamu Putra yang selalu memberi dukungan.
9. Rizal Engegetti, Surya B, Maria levita N, yang telah bersedia meluangkan waktu membantu dalam penulisan, serta rekan-rekan di Jurusan Teknik Sipil yang telah memberikan bantuan dan dukungannya.

Penulis berharap agar Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi yang membaca umumnya. Mohon maaf apabila ada kata-kata yang tidak berkenan. Saran dan kritik dari pembaca sangat penulis harapkan.

Bandung, Maret 2013



Gemilang Trisnanto Putra
0721027