

TUGAS AKHIR

STUDI PENGARUH JENIS TANAH KOHESIF (IP) PADA UJI KOMPAKSI STANDARD PROCTOR

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

Disusun oleh:
OKI DITYA RIVALDY
NRP: 0921003

Pembimbing:
Ir. HERIANTO WIBOWO, MT.



**FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2013**

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 laporan penelitian dengan judul **STUDI PENGARUH JENIS TANAH KOHESIF (IP) PADA UJI KOMPAKSI STANDARD PROCTOR**. Tugas Akhir diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna sertamasih bersifat sederhana, mengingat terbatasnya waktu dan kemampuan penulis. Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir, khususnya kepada:

1. Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini tepat pada waktunya dan penulis dapat lulus sesuai target penulis.
2. Rasulullah SAW sebagai suri tauladan bagi penulis. Penulis akan selalu senantiasa mencurahkan salawat dan salam.
3. Bapak Suardi Tya Wijaya, Ibu Betty Lisnawati, dan adikku Reka Monica Rivani, atas do'a dan kasih sayang yang tak henti-hentinya kalian berikan. Penulis akan selalu berusaha sekuat tenaga untuk selalu membuat kalian bangga dan bahagia.
4. Ir. Herianto Wibowo M.T., selaku dosen pembimbing, yang telah banyak meluangkan waktu dan memberikan ilmu-ilmu dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Terima kasih untuk semua ilmu, motivasi, kebijaksanaan dan kepercayaan yang telah Bapak berikan.
5. Ir. Asriwiyanti Desiani, M.T., Hanny Juliany Dani, S.T., M.T., Ir. Daud R. Wiyono, M.Sc. selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan Tugas Akhir.
6. Dr. Anang Kristianto, S.T., M.T., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil yang telah membantu dalam penyelenggaraan Tugas Akhir.

7. Drs. Salijan Rejasentana, S.T.,M.T., selaku pembimbing praktikum yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam praktikum.
8. Deni Setiawan, S.T., M.T., dosen wali saya selama di kampus ini, terima kasih banyak untuk semua bimbingan, saran dan motivasi yang diberikan.
9. Segenap staf edukatif dan administrasi Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha.
10. Resimas, Shasa, Indah, selaku partner dalam pengujian penelitian ini, dan juga kepada Aldi, Yunan, Aga, iceh, opik, Daniel, sugilar, Om Djin dan seluruh rekan-rekan di Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha yang telah memberikan masukan, bantuan, dan doa dalam penulisan Tugas Akhir.
11. Dan semua yang selalu membantu dan memberikan doa, dukungan dan sarannya kepada saya yang tidak bisa disebutkan satu persatu, terima kasih banyak. Semoga kebaikan dan bantuan kalian mendapatkan balasan yang terbaik dari Allah SWT.

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

Bandung, 19 Desember 2013

Penyusun

Oki Ditya Rivaldy

NRP : 0921003