

**TUGAS AKHIR**

**STUDI PENGARUH JUMLAH LAPISAN TANAH  
TERHADAP HASIL UJI KOMPAKSI STANDAR  
PROCTOR**

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

Disusun Oleh:  
**INDAH AGUSTIN**  
NRP : 0921034

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



**JURUSAN TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
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 **PENGARUH JUMLAH LAPISAN TANAH TERHADAP HASIL UJI KOMPAKSI STANDAR 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. Keluarga tercinta bapak, mama, kak raisya, kak silvi, abang nikky, kak fitri, kak jaja, abang harry, agustiyo, eghin, fani dan keponakan atas do'a, kasih sayang, dukungan yang tak henti-hentinya kalian berikan demi kelulusan penulis.
4. Ir. Herianto Wibowo M.T., selaku dosen pembimbing, yang telah memberikan bimbingan, saran dan pengarahan selama penyelesaian Tugas Akhir.
5. Ir. Asriwiyanti Desiani, M.T., Hanny Juliany Dani, S.T.,M.T., Ir. Daud Rahmat 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. Ir. Hendaryanto W, MBA., selaku Koordinator Tugas Akhir yang telah membantu dalam penyelenggaraan Tugas Akhir.

8. Drs. Salijan Rejasentana, S.T., M.T., selaku pembimbing praktikum yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam praktikum.
9. Maria Christin, dosen wali saya selama di kampus ini, terima kasih banyak untuk semua bimbingan, saran dan motivasi yang diberikan.
10. Segenap staf edukatif dan administrasi Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha.
11. Teman-teman tercinta satu kelompok Tugas Akhir Resimas, Oky, dan Shavitri. Serta Aldi, Yunan, Danny, Farlan, Mentari, Rahmat, Daniel, Aga, Rilon, opik, urfri, iceh dan seluruh teman-teman angkatan 2009 yang telah memberikan doa, dukungan, saran, bantuan praktikum, dan bantuan proses penyelesaian penyusunan Tugas Akhir.
12. 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, 20 Desember 2013

Penyusun

Indah Agustin

NRP : 0921034