

**PENGARUH PENGURANGAN DIAMETER  
CETAKAN PADA HASIL UJI KOMPAKSI STANDAR  
PROCTOR**

Diajukan sebagai syarat untuk menyelesaikan  
Program Studi Strata-1 Di Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik  
Universitas Kristen Maranatha  
Bandung

Disusun Oleh :

**Ronald Stevy Tuilan ( 0521045 )**

Pembimbing:

**Ir . Herianto Wibowo, M.T.**



**FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN TEKNIK SIPIL  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2014**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus, atas segala hikmat yang dilimpahkan oleh-Nya, sehingga dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir. Tugas Akhir merupakan pembahasan laporan penelitian dengan judul **Pengaruh Pengurangan Diameter Cetakan Pada 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, mengingat terbatasnya waktu saat pelaksanaan Tugas Akhir. Dan pada kesempatan ini, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak, khususnya kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus, atas kemampuan, berkat dan hikmat-Nya.
2. Kedua orang tua tercinta, atas segala dukungan baik moril maupun materil.
3. Ir. Herianto Wibowo, M.T., selaku dosen pembimbing, atas segala waktu dan bimbingannya selama pelaksanaan Tugas Akhir.
4. Ir. Asriwiyanti Desiani, M.T., Hanny Juliany Dani, S.T.,M.T. dan Andrias Suhendra Nugraha, S.T., M.T., selaku dosen-dosen penguji USTA yang telah memberikan banyak masukan dan sarannya.
5. Dr. Anang Kristianto, S.T., M.T., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, atas waktu dan bantuannya.
6. Ir. Hendaryanto, MBA, selaku koordinator Tugas Akhir, atas waktu dan bantuannya.
7. Ir. Swadiryus Suhendi, selaku dosen wali, atas waktu dan bimbingannya.
8. Segenap staf Tata Usaha Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, atas waktu dan bantuannya.
9. Pak Purwanto, selaku supervisor proyek FSRD, atas bantuannya.
10. Drs. Salijan Rejasentana, S.T., M.T., dan Christy Ananda, S.T., atas bantuan dan bimbingannya dalam pengujian.
11. Victor Samola, Irmanzah dan Esty Herdiani, atas waktu dan bantuannya.

12. Dan semua teman-teman, rekan-rekan dan pihak-pihak lainnya, atas dukungan dan bantuannya baik secara langsung maupun tidak langsung.

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

Bandung, 12 Agustus 2014

Penyusun

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ronald Stevy Tuilan', with a horizontal line underneath.

Ronald Stevy Tuilan

NRP: 0521045