

# **STUDI PENGARUH BERAT PONDASI MESIN TIPE BLOK TERHADAP RESPON TANAH**

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

Disusun Oleh:  
**FARID AHMAD S.**  
NRP: 1021052

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



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

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT karena atas berkah dan rahmat-Nya kami dapat menyusun laporan Tugas Akhir dengan judul "**Studi Pengaruh Berat Pondasi Mesin Tipe Blok Terhadap Respon Tanah**". Penyusunan laporan ini bertujuan untuk memenuhi salah satu mata kuliah Tugas Akhir sekaligus sebagai syarat kelulusan S1 di Universitas Kristen Maranatha.

Pada kesempatan ini penyusun akan menyampaikan ucapan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan ini, baik dalam segi moril maupun materil kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan kesempatan kepada Penulis untuk menyelesaikan penyusunan laporan ini tepat pada waktunya.
2. Ibunda dan alm.Ayahanda penyusun yang selalu memberikan kasih sayangnya, doanya serta pengorbanannya.
3. Teh Bintang, Teh Bulan dan Mas Zaim atas kesabaran menunggu penulis dari awal kuliah hingga selesai kuliah.
4. DR.Anang Kristianto,S.T.,M.T. selaku ketua jurusan teknik sipil.
5. Ir.Herianto Wibowo.,M.T selaku Dosen Pembimbing atas saran dan waktu yang diberikan sehingga penyusun dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini.
6. DR.Anang Kristianto,S.T.,M.T., Asriwiyanti D.,Ir.,M.T., dan Hanny J. Dani.,S.T.,M.T selaku dosen penguji dalam persentasi Tugas Akhir.
7. Dimas dan Daniel atas kemurahan hati meminjamkan printernya.
8. Keluarga besar Arcamanik Gembira dan Pajajaran Ceria atas dukungan secara keseluruhan dari awal hingga akhir Tugas Akhir.
9. Keluarga besar Teknik Sipil Maranatha yang serta-merta bersama memberikan dukungan, hujatan dan masukan dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini.
10. Pak Anton dan Pak Arfan yang selalu bantu menyiapkan kalau mau seminar sampe sidang.

11. Rekan - rekan di POLBAN yang telah memberikan masukan terhadap Tugas Akhir ini.

12. Pihak lainnya yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penyusun berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penyusun khususnya dan pembaca pada umumnya. Akhirnya Penyusun mengharapkan suatu masukan, kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak untuk perbaikan laporan ini.

Bandung, Februari 2013

Penyusun