

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Pengaruh Variasi Susut Dan Lebar Pondasi Terhadap Daya Dukung Dengan Rasio Jarak Dan Lebar Pondasi Sebesar Dua Kali Pada Pemodelan Fisik Lereng Pasir Dengan Perkuatan Geotekstile”**.

Tujuan dari pembuatan tugas akhir ini adalah sebagai salah satu syarat kelulusan yang harus dipenuhi oleh mahasiswa Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Brawijaya untuk meraih gelar sarjana serta diharapkan dapat menjadi sumbangsih bagi ilmu pengetahuan di bidang Teknik Sipil khususnya bidang Geoteknik.

Dalam menyusun skripsi ini, penulis telah banyak mendapat bantuan dan bimbingan. Untuk itu penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Ir. Sugeng P. Budio, MS dan Ir. Siti Nurlina, MT, selaku Ketua dan Sekretaris Jurusan Sipil Fakultas Teknik Universitas Brawijaya yang sangat membantu kelancaran tugas akhir ini.
2. Dr. Eng. Indradi Wijatmiko, ST, M.Eng (Prac) selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Brawijaya yang sangat membantu kelancaran tugas akhir ini.
3. Ir. As'ad Munawir, MT, dan Ir. Suroso, Dipl.HE, M.Eng selaku dosen pembimbing pertama dan kedua yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dan memberi saran serta masukan kepada penulis.
4. Eko Andi Suryo, ST, MT, Ph.D, Dr. Eng. Yulvi Zaika, MT, Dr. Ir. Arief Rachmansyah, Ir. Harimurti, MT, Ir. Widodo Suyadi, M.Eng selaku dosen geoteknik yang telah meluangkan waktu memberi saran serta masukan kepada penulis.
5. Dr. Eng, Alwafi Pujiraharjo, ST, MT selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing penulis selama perkuliahan.
6. Prof. Dr. Ir. Sri Murni Dewi, MS, selaku Kepala Laboratorium Struktur dan Konstruksi Bahan
7. Bapak dan Ibu dosen Teknik Sipil yang telah memberikan saran dan masukan penulis.
8. Pak Sugeng, Pak Hadi, dan Mas Dino selaku pihak dari Laboratorium Struktur dan

Konstruksi Bahan yang telah membantu penulis

9. Pak Ketut selaku Wakalab Mekanika tanah yang telah membantu penulis
10. Kedua orang tua penulis serta adik yang telah memberikan dukungan secara penuh baik mental maupun materiil.
11. Nindyo Glorita Maribeth yang telah memberikan semangat dan dukungan moral penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini
12. Ira Falkiya, Auliyah Rizqy, Rini Christine Aruan, Amalia Ula, Dodik Prasetyo, Fanny Pramudya, Imanuddin yang merupakan satu tim dimana saling membantu satu sama lain dan bekerja keras hingga kita dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
13. Dan semua teman-teman Teknik Sipil yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu dan telah sangat membantu penulis untuk dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis pun menyadari bahwa penulis tidak terlepas dari kekurangan dan keterbatasan. Begitupun dalam penyusunan tugas akhir ini, dengan kerendahan hati penulis menantikan adanya masukan, baik berupa saran maupun kritik yang dapat bersifat membangun guna penyusunan laporan-laporan yang akan datang.

Akhir kata penulis berharap agar tugas akhir ini dapat bermanfaat dan berguna bagi pembaca dan semua pihak yang memerlukan.

Malang, Agustus 2014

Penulis