

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT, atas rahmat, hidayah serta pertolonganNya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini, dengan judul : **“Pengaruh Kecepatan Beban Melintas Terhadap Tegangan dan Penurunan Tanah Ekspansif Pada Model Perkerasan Lentur”**, sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan studi di Jurusan Sipil, Fakultas Teknik Universitas Brawijaya Malang.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak tidak akan terselesaikan dengan lancar, oleh karena itu tak lupa penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Keluarga penulis yang selalu mensupport dan mendoakan dari awal perkuliahan sampai terselesaikannya tugas akhir ini .
2. Bapak Ir. Harimurti, MT selaku Dosen Pembimbing I, yang telah memberikan bimbingan dan arahan untuk kesempurnaan penulisan tugas akhir ini.
3. Bapak Ir. Suroso, Dipl. HE. M. Eng selaku Dosen Pembimbing II, yang telah memberikan bimbingan dan arahan untuk kesempurnaan penulisan tugas akhir ini.
4. Ibu Dr. Eng. Yulvi Zaika, MT selaku Ketua Kelompok Bidang Studi Geoteknik, yang telah memberikan izin dan arahan untuk kesempurnaan penulisan tugas akhir ini.
5. Robitul, Anggi, dan Ari P. yang menjadi partner dalam pelaksanaan praktikum dan penyusunan laporan tugas akhir ini.
6. Penghuni rumah A2-10 Malik dan Oddy yang telah membantu penyediaan fasilitas dalam penyelesaian tugas akhir ini.
7. Semua pihak di laboratorium mekanika tanah dan teman-teman 2009 yang telah banyak membantu dalam pelaksanaan penelitian di laboratorium mekanika tanah, serta masukan dalam penyelesaian laporan.

Semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca sekaligus dapat menjadi bahan acuan untuk penelitian lebih lanjut.

Malang, Januari 2014

Penulis

