

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT, atas rahmat, hidayah serta pertolonganNya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini, dengan judul : **“Pengaruh Perubahan Kadar Air Tanah Ekspansif Terhadap Deformasi Vertikal Dan Deformasi Horisontal Aspal 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. Bapak, ibu dan keluarga besar penulis yang selalu mendukung baik moril maupun materiil dan mendoakan 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 Dr. Ir. As'ad Munawir, MT 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 serta motivasi untuk menyelesaikan penulisan tugas akhir ini.
5. Obit, Yasad, dan Arie yang menjadi partner dalam pelaksanaan praktikum dan penyusunan laporan tugas akhir ini.
6. Semua pihak di laboratorium mekanika tanah dan sahabat-sahabat 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, April 2015

Penulis