

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahNya sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir berjudul **“PENGARUH VARIASI GRADASI AGREGAT CAMPURAN SLAG BAJA DAN ABU BATU TERHADAP DAYA DUKUNG DAN PERMEABILITAS PADA LAPISAN PONDASI POROUS PAVEMENT”** sesuai rencana. Tujuan penulisan tugas akhir ini adalah untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar sarjana teknik strata satu (ST) pada Jurusan Sipil Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.

Penulis menyadari, bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, tugas akhir ini tidak akan selesai dengan baik. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Kedua Orang Tua beserta keluarga penulis tercinta, yang tak henti-hentinya memberi doa, semangat, dan kasih sayang yang luar biasa kepada penulis.
2. Bapak Ir. Ludfi Djakfar, MSCE, Ph. D selaku Dosen Pembimbing I yang penuh kesabaran memberikan bimbingan, pengarahan dan motivasi yang sangat berharga untuk kesempurnaan tugas akhir ini.
3. Ibu Ir. Ir. Herlien Indrawahyuni selaku Dosen Pembimbing II yang juga penuh kesabaran memberikan bimbingan, pengarahan dan motivasi yang sangat berharga untuk kesempurnaan tugas akhir ini.
4. Segenap dosen, karyawan dan staf keluarga besar Jurusan Sipil FT-UB, atas kesediaannya membantu dalam penyelesaian administrasi.
5. Rekan-rekan mahasiswa Jurusan Sipil FT-UB khususnya angkatan 2009 yang telah memberikan bantuan dan peran serta dalam penyusunan tugas akhir ini.
6. Lingga Fadya Putri dan keluarga yang telah memberikan motivasi, bantuan, dan peran serta dalam penyusunan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu, penulis mohon kritik, saran, dan masukan yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan di masa yang akan datang.

Semoga tugas akhir ini memberikan manfaat dan dapat digunakan sebagaimana mestinya, juga menjadi inspirasi bagi masyarakat dan mahasiswa selanjutnya.

Malang, 24 Juli 2013

Penulis