

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena berkat Rahmat dan Karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Shalawat serta salam semoga senantiasa terlimpah curahkan kepada Nabi Muhammad SAW, kepada keluarganya, para sahabatnya, hingga kepada umatnya hingga akhir zaman, Aamiin.

Penulisan skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik Sipil Universitas Brawijaya, diharapkan dapat menjadi sumbangsih bagi ilmu pengetahuan khususnya pengembangan dalam bidang Mekanika Tanah dan Geologi Teknik. Selain itu, dalam penyusunan dan penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis dengan senang hati menyampaikan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Ir. Sugeng P. Budio, MS. dan Ir. Siti Nurlina, MT. selaku Ketua Jurusan dan Sekretaris Jurusan yang membantu kelancaran skripsi ini.
2. Dr. Eng. Indradi Wijatmiko ST., M. Eng (Prac) selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Sipil yang membantu dan memberikan izin kepada penulis untuk melakukan kegiatan penelitian.
3. Dr. Eng. Yulvi Zaika, ST., MT. dan Ir. Harimurti, MT., sebagai dosen pembimbing atas segala arahan, masukan dan bimbingan yang telah diberikan pada pelaksanaan penelitian maupun penulisan skripsi.
4. Eko Andi Suryo, ST., MT. selaku Kepala Laboratorium Mekanika Tanah dan Geologi yang telah memberikan izin dalam pelaksanaan penelitian di Laboratorium.
5. Eko Andi Suryo, ST., MT., Ph.D., Ir. Suroso Dipl. HE., M. Eng., MT., Dr. Ir. Rer. Nat. Arief Rachmansyah, dan Ir. As'ad Munawir, MT., sebagai dosen Geoteknik yang telah memberikan saran dan masukan pada skripsi ini.
6. Bapak Ibu Dosen Teknik Sipil yang telah memberikan saran dan masukan pada skripsi ini.
7. Bapak dan Ibu saya yang memberikan do'a dan dukungan moral serta materi yang membantu saya dalam penyelesaian skripsi ini.
8. Kepala Desa Ngasem Kabupaten Bojonegoro yang memberikan izin pengambilan sampel tanah sehingga melancarkan penelitian.
9. Mbak Indah dan Mbak Asmi sebagai Admin Laboratorium Mekanika Tanah yang telah memberi bantuan untuk kelancaran pengerjaan skripsi ini.

- repository.ub.ac.id
10. Pak Ketut sebagai Teknisi Mekanika Tanah yang telah membantu pada penelitian ini.
 11. Galih, Adel, Ismail, Tika, Anisa, Frangky, Angel, Rendy, dan Sapu yang bahu membahu dan saling menyemangati sehingga melancarkan pelaksanaan penelitian dan penulisan skripsi.
 12. Keluarga Besar Mahasiswa Sipil dan Mahasiswa Teknik Sipil Angkatan 2012 serta pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa proses maupun hasil dari tugas akhir ini tidak luput dari kesalahan dan jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis mengucapkan permintaan maaf sebesar-besarnya jika terjadi kesalahan yang disengaja maupun tidak disengaja. Penulis juga menerima segala kritik dan saran yang membangun terhadap tugas akhir ini. Semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca sekaligus dapat menjadi acuan jika dilakukan penelitian lebih lanjut.

Malang, 19 Juli 2016

Penyusun

