

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kami panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa, yang senantiasa memberikan berkat, kekuatan, dan kemudahan kepada saya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **”Pengaruh Penambahan Abu Ampas Tebu dan Serbuk Gypsum Terhadap Karakteristik Tanah Lempung Ekspansif di Bojonegoro”** ini.

Skripsi yang disusun untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik ini, diharapkan dapat menjadi sumbangsih bagi ilmu pengetahuan khususnya pengembangan dalam bidang Geoteknik. Selain itu, pada kesempatan ini saya ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Eng. Yulvi Zaika dan Dr. Rer. Nat. Ir. Arief Rachmansyah, sebagai dosen pembimbing atas segala arahan, masukan dan bimbingan yang telah diberikan.
2. Ir. Sugeng P. Budio, MS. dan Ir. Siti Nurlina, MT. selaku Ketua Jurusan dan Sekretaris Jurusan yang membantu kelancaran skripsi ini.
3. Dr. Eng. Indradi Wijatmiko ST., M. Eng (Prac) selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Sipil yang sangat membantu dalam kelancaran skripsi ini.
4. Dr. Ir. As’ad Munawir, MT, Eko Andi Suryo, ST., MT., Ph.D, Ir. Suroso Dipl. HE., M. Eng., dan Ir. Harimurti, MT., sebagai dosen Geoteknik yang telah memberikan saran dan masukan pada skripsi ini.
5. Ir. M. Taufik Hidayat, MT, sebagai dosen pembimbing akademik yang telah memberikan banyak saran dan nasehat dalam perkuliahan.
6. Bapak Ibu Dosen Teknik Sipil yang telah memberikan saran dan masukan pada skripsi ini.
7. Pak Ketut sebagai Wakalab Mekanika Tanah yang telah membantu pada penelitian ini.
8. Ayah, Ibu, Ganda serta segenap keluarga atas doa, bantuan moral, materi, semangat, dan dukungan sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
9. Yanwar, Angger, dan Osa yang merupakan teman seperjuangan kuliah dan juga penelitian yang telah bekerja keras dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Vemmy, Fabre, Restu, Zaki, Benny, dan Ferdian yang membantu dan memberikan saran dalam pengerjaan skripsi ini.

11. Damar, Helmy, Albert, Bachtiar, Galih, Mahmud, Mas Pai teman kos dan juga teman yang selalu memberikan semangat serta dukungan dalam pengerjaan skripsi ini sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik

12. Dan teman-teman sipil 2010 serta pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Dengan segala keterbatasan kemampuan saya sebagai manusia biasa tentunya skripsi ini sangat jauh dari kata sempurna. Karena itu saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan demi kesempurnaan skripsi ini. Dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Malang, 20 Januari 2015

Penyusun







