SANWACANA

بسم الله الرحمن الرحيم

Puji Syukur penulis panjatkan atas kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan ridho-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "***Studi Kuat Tekan Batu Bata Menggunakan Bahan Additive (Abu Sekam Padi, Abu Ampas Tebu dan fly Ash) Berdasarkan Spesifikasi Standar Nasional Indonesia (SNI)***" ini sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Program Sarjana Teknik Sipil Universitas Lampung ini dapat diselesaikan dengan baik.

Pada kesempatan ini secara tulus penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang sedalam-dalamnya kepada mereka yang penuh kesabaran dan dedikasi membantu penulis dalam proses penyelesaian skripsi ini :

1. Bapak Ir. Idharmahadi Adha, M.T., selaku Dosen Pembimbing Utama atas waktu, saran, kritik, dukungan, dan kesabarannya selama proses bimbingan, sehingga skripsi ini dapat dibuat dan diselesaikan juga membuat penulis belajar arti disiplin dan kerja keras.
2. Bapak Ir. Hadi Ali, M.T., selaku Dosen Pembimbing Kedua atas saran, kritik, ilmu, dukungan. argumentasinya yang mendorong penulis untuk terus belajar

dan penulis yakin beliau melakukannya untuk membuat penulis menjadi seseorang yang lebih baik..

3. Bapak Setyanto, M.T., selaku Dosen Penguji, atas arahannya dalam penyusunan skripsi ini yang membuat skripsi ini menjadi lebih baik.
4. Bapak Ir. Idharmahadi Adha, M.T., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Lampung
5. Prof. Dr. Suharno, M.Sc., selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Lampung.
6. Seluruh Dosen dan staf pengajar yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan kepada penulis selama menjadi mahasiswa di Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Lampung.
7. Seluruh karyawan di Laboratorium Mekanika Tanah Universitas Lampung, Mas Pardin, Mas Miswanto, Mas Riyadi, Mas Syaiful, Mas Budi dan Andi yang telah memberikan bantuan dan bimbingan selama penulis melakukan penelitian.
8. Seluruh karyawan di Fakultas Teknik, Universitas Lampung.
9. Ayahku Ayub., Ibuku Rohayah., Adikku Rodiyal Pramana., untuk cinta yang tiada tara serta doa-doanya, dan keluarga besar yang telah memberikan cinta dan kasih sayang serta dorongan material dan spiritual dalam menyelesaikan kuliah di Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Lampung.
10. Teman-teman seperjuangan satu lingkup penelitian skripsi: Abdul Aziz Al Hakim, Andrian Nico Hasan dan Dedi Setiawan yang telah saling membantu dalam menyelesaikan penelitian ini.

11. Ibu Sulasmi “Ma’Can”, Teteh “Kantin Dini”, Ayu “somay”, dan “Kantin Emak” yang telah seperti ibu bagi penulis selama di kampus. Terima kasih untuk sajian makan siang, perhatian dan canda tawa yang diberikan.
12. Teman-teman luar biasa dan mengesankan: Akbar Prima Rifai, Septiadi Yota Nugraha, Fuadil Umam Fauzi, Pratama Jagar, Dedi Setiawan, Hafidz Randi (BoBo), Ferdinand Bembin, Randy Wahyuono, Yoga Trias Pratama, M. Aqly, M. Juana, Eko Saputera, Akhmad Hastomo, Genta Insan Pranata, Intan Purtiawati, Rendi Soesnandi, Arief Rahman, Masayu Mulya Utami, Emi Desniati, Nur Syarifah Hasan, dan teman angkatan 2008 sebagai teman yang selalu memberi pengarahan bagi penulis baik di dalam maupun di luar kampus.
13. Adik-Adik tingkat: Sapto, Riko, Dian, Frans, Nay (Muber), Meivra, Jimmy, Nopal, Pandu, Sulton, dan Fajar.
14. Keluarga besar Mahasiswa Pecinta Alam (MATALAM) yang mengajarkan begitu banyak hal yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari akan keterbatasan pengetahuan dan kemampuan yang dimiliki penulis, untuk kesempurnaan penulisan skripsi ini penulis mengharapkan saran dan kritik dari semua pihak yang berkepentingan dengan topik ini. Penulis berharap hasil dan penulisan skripsi ini dapat memberi manfaat bagi yang memerlukan.

Bandar Lampung, 18 Juni 2015

Penulis

Abdurrohmansyah