

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “**Perilaku Mekanis *Reactive Powder Concrete* Dengan Kadar Abu Terbang Sangat Tinggi**”. Adapun penulisan skripsi ini merupakan salah satu persyaratan yang harus dipenuhi untuk mencapai gelar sarjana di Program Studi Sarjana Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini tidak lepas dari berbagai kesulitan. Penulis mendapatkan banyak sekali masukan selama proses penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebenar-benarnya kepada seluruh pihak yang turut membantu penulis di dalam penulisan skripsi ini, yaitu:

1. Dr. Widodo Kushartomo, S.Si., M.Si., selaku Ketua Program Studi Sarjana Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara sekaligus Dosen Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan masukan dan pengarahan kepada penulis selama proses penulisan skripsi ini.
2. Ir. Arianti Sutandi, M. Eng., selaku Koordinator Skripsi sekaligus Penasihat Akademik penulis yang selalu memberikan masukan dan motivasi kepada penulis selama masa perkuliahan dan proses penulisan skripsi ini.

Meskipun penulis telah berusaha untuk menyusun skripsi ini dengan sebaik-baiknya, namun penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Dalam penulisan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan, baik dari segi pembahasan materi, segi penulisan maupun dari segi penyusunannya.

Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca sehingga dapat menambah wawasan dan pengetahuan bagi penulis untuk kemudian harinya.

Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat adanya dan berguna untuk perkembangan penelitian yang akan datang.

Jakarta, 1 Juli 2019

Penulis

Muhammad Arif Budiman

PERSEMBAHAN

Dalam 4 tahun masa perkuliahan yang dialami oleh penulis hingga selesainya penulisan skripsi ini, banyak hal yang telah dialami dan dilalui penulis, beberapa di antaranya adalah pengalaman yang baik. Semua itu telah membantu penulis untuk bertumbuh dan berkembang menjadi pribadi yang lebih baik. Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah hadir dalam hidup penulis selama masa perkuliahan, baik di dalam lingkungan kampus Universitas Tarumanagara maupun diluarnya. Dalam kesempatan ini, karya ini dipersembahkan kepada:

1. Ayah (Drs. H. Amir Husin) dan Umi (Dra. Hj. Mardhiah) tercinta yang telah memberikan saya kasih sayang sedari kecil dan tanpa batas. Selalu memberi penulis dukungan baik dengan do'a dan secara moral maupun materi, sehingga penulis bisa hidup dan mengenyam pendidikan hingga jenjang ini dan memberikan motivasi dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
2. Abang dan Adik tercinta, Muhammad Faisal Al Mustafa dan Muhammad Imaaduddin yang telah menjadi saudara yang selalu memberikan suka maupun duka dalam kehidupan penulis dan terus memberikan motivasi dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
3. Keluarga Besar Atok Bakrie Syukur atas dukungan moral dan semangat serta masukan yang diberikan kepada penulis untuk mengenyam pendidikan hingga ke jenjang ini.
4. Segenap dosen tetap maupun dosen tidak tetap serta karyawan Jurusan Teknik Sipil Universitas Tarumanagara yang telah turut mendidik dan membina penulis dalam segi akademik maupun non akademik.

5. Keluarga seperjuangan mahasiswa Teknik Sipil Universitas Tarumanagara 2012 dan tahun dibawahnya. Terima kasih untuk kebersamaannya dan persaudaraannya selama masa perkuliahan ini.
6. Nikyta Marcellus Pumpun dan Yohanes Steven sebagai rekan mata kuliah Perancangan Konstruksi Bangunan Gedung Bertingkat dan Kerja Praktik yang terus memberikan semangat untuk menyelesaikan penulisan skripsi ini.

Selain pihak-pihak yang telah disebutkan di atas, karya ini dipersembahkan kepada semua pihak yang telah hadir di dalam kehidupan penulis namun belum dapat dicantumkan pada tulisan ini. Ribuan kata terima kasih tidak dapat mewakili rasa terima kaih yang ingin disampaikan oleh penulis. Terima kasih.