

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur saya panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat, limpahan rahmat dan perkenanan-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “Perbandingan Penggunaan Pasir Galunggung Dan Pasir Cimalaka Terhadap Nilai Kuat Tekan Beton”. Laporan tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mengerjakan matakuliah tugas akhir pada program Diploma di Jurusan Teknik Sipil, Universitas Komputer Indonesia.

Penulis menyadari dalam penyusunan proposal tugas akhir ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua yang senantiasa mendukung secara moril, materil, serta do’a yang tiada hentinya kepada penulis.
2. Rektor Universitas Komputer Indonesia, Dr. Ir. Eddy Soeryanto Soegoto M.Sc.
3. Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Prof. Dr. Ir. H. Denny Kurniadie, M.Sc.
4. Ketua Program Studi Teknik Sipil sekaligus sebagai dosen pembimbing I, Dr. Y. Djoko Setyarto, ST., MT. yang selalu memberikan support, bimbingan dan evaluasi hingga selesai tugas akhir ini.
5. Dosen Pembimbing II, Sutedjo Krisnadi, ST., MT. yang selalu membimbing dan mengevaluasi saya hingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Seluruh Dosen Jurusan Teknik Sipil, Vitta Pratiwi, ST., MT, M Donie Aulia, ST., MT, Falderika, ST., MT, Agus Wahyudi, ST., MT. yang telah memberikan

ilmu pengetahuan kepada penulis serta pendidikan moral sebagai seorang mahasiswa.

7. Koordinator Laboratorium B4T, Manda dan Wildan Faturahman yang telah membantu penulis dalam praktikum pengujian.
8. Rekan satu perjuangan tim struktur, Taufik Hidayat, Jihani Deliana Putri dan Laila Nur Absari yang telah banyak memberikan support, bantuan berupa moril serta perjuangan bersama dalam menyusun tugas akhir ini sampai dengan selesai.
9. Sahabat dekat penulis, Nadyla Rizka Nur Amelia dan saudara penulis, Muhamad Bagas Goval Iskandar dan Muhamad Al Araf Gibran Iskandar yang telah membrikan banyak dukungan, semangat dan juga doa.
10. Teman–teman Jurusan Teknik Sipil Universitas Komputer Indonesia khususnya angkatan 2015 yang telah membantu, memberikan saran dan kritikan kepada penulis yang tidak dapat disebutkan satu persatu.
11. Semua pihak yang penulis tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah memberikan bantuan secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan laporan ini hingga selesai.

Bandung, Agustus 2019

Penulis