

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Penulis ucapkan kepada Allah SWT berkat rahmat dan karunia-Nya laporan ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu.

Laporan yang berjudul **“PENGARUH PENGGUNAAN GROUND GRANULATED BLAST FURNACE SLAG (GGBFS) SEBAGAI SUBSTITUSI SEMEN DALAM KADAR TINGGI TERHADAP MUTU BETON”**, merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan mata kuliah Tugas Akhir pada Pendidikan Program Strata 1 Universitas Mercu Buana.

Dalam proses penulisan laporan ini, Penulis mendapatkan bimbingan dan bantuan baik berupa materi, moral, dan motivasi dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini sudah selayaknya Penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Muhammad Isradi, S.T., M.T., Sekretaris Program Studi Teknik Sipil Universitas Mercu Buana Kampus D.
2. Bapak Agung Sumarmo, ST, MT., Dosen Pembimbing Penulisan Laporan Tugas Akhir.
3. Seluruh dosen dan staff pengajar Jurusan Teknik Sipil Universitas Mercu Buana.
4. Kedua orang tua tercinta serta keluarga.
5. Jasmine Biamanda yang selalu memberi dukungan.
6. Seluruh rekan-rekan mahasiswa Teknik Sipil Universitas Mercu Buana.
7. Seluruh rekan-rekan karyawan PT. Waskita Beton Precast, Tbk.
8. Semua pihak yang namanya tidak disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari mungkin dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih terdapat kesalahan dan kekurangan. Untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi penyempurnaan laporan tugas akhir ini.

Akhir kata Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca terutama di dunia pendidikan dalam bidang Teknik Sipil.

Bekasi, 15 Juli 2019

Hormat Penulis

HELMY TIQAL R.  
NIM. 41117320010