

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT karena rahmat dan karunia-Nya penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan sebaik-baiknya.

Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk kelulusan kegiatan perkuliahan Strata Satu (S1), Program Studi Teknik Sipil di Universitas Mercu Buana. Serta sebagai evaluasi kinerja peneliti setelah kurang lebih lima bulan menghimpun dan menyusun data sehingga menjadi tugas akhir ini.

Dalam penulisan tugas akhir ini peneliti banyak mendapatkan bantuan, bimbingan dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karenanya penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Acep Hidayat, S.T., M.T., selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil, Universitas Mercu Buana.
2. Bapak Muhammad Isradi, S.T., M.T., selaku Sekertaris Program Studi Teknik Sipil, Universitas Mercu Buana.
3. Bapak Agyanata Tua Munthe, S.T., M.T., selaku dosen Pembimbing yang selalu membimbing peneliti dalam menyusun tugas akhir ini.
4. PT. Ketira Engineering, selaku konsultan perencana struktur yang telah memberikan data-data dan informasi mengenai proyek.
5. Orang tua beserta keluarga peneliti atas doa dan dukungannya yang tulus
6. Teman-teman Teknik Sipil, khususnya kelas reguler 2 angkatan 32 yang selalu memberikan semangat dan dukungan.

Demikian tugas akhir ini peneliti susun, akhir kata peneliti mengucapkan terima kasih atas perhatiannya.

Selamat membaca, penulis berharap tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dan dapat menjadi pedoman nantinya di dunia kerja.

Jakarta, 19 Desember 2018

Destrina Dwi Aryani

