KATA PENGANTAR

Dengan mengucap syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan lancar.

Tugas Akhir ini dimaksudkan sebagai syarat meraih gelar Strata-1 (S-1) di Jurusan Teknik Sipil Universitas Mercu Buana. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Tugas Akhir ini tidak akan selesai tanpa bantuan dan dorongan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua yang dengan ikhlas memberikan semangat dan motivasi moral serta spriritual untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan lancar.
2. Bapak Ir. Agus Suroso, MT. Selaku Dosen Pembimbing yang rela meluangkan waktunya memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penulisan Tugas Akhir ini hingga selesai dengan lancar.
3. Bapak Acep Hidayat, ST., MT. selaku ketua Program Studi Teknik Sipil Universitas Mercu Buana.
4. Rekan-rekan PT. Wika Gedung, Proyek Gedung Markas Besar Polri Sisi Barat (Jl. Trunojoyo No.3, Jakarta Selatan), yang telah memberi masukan dan dukungan baik untuk penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Ratih Arinda Larasati yang dengan tulus memberikan doa dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Rekan-rekan Sipil Seangkatan "Pejuang ST" yang telah berjuang bersama dan bahu-membahu satu sama lain.

UNIVERSITAS MERCU BUANA

Penulis menyadari dalam penulisan laporan akhir ini masih banyak kekurangan dan jauh dari sempurna, karena keterbatasan kemampuan penulis. Untuk itu, penulis selalu terbuka menerima saran dan kritik yang membangun untuk kesempurnaan Tugas Akhir ini dan juga untuk kebaikan di masa yang akan datang sehingga dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Jakarta, Februari 2019

Penulis

http://digilib.mercubuana.ac.id/