

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, saya dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini. Laporan ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan program pendidikan Strata 1 (S1) Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana. Selain itu, laporan ini disusun, untuk memberikan hasil kepada para mahasiswa, dosen penguji dan dosen pembimbing mengenai tugas akhir yang saya kerjakan.

Dalam menyelesaikan tugas akhir ini juga tidak lepas dari bantuan dan bimbingan serta nasihat-nasihat dari berbagai pihak di sekeliling saya, untuk itu perkenankanlah saya untuk menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Orang tua atas doa dan dukungan moril maupun materil yang diberikan kepada saya sehingga saya tidak kesulitan dalam mengerjakan tugas akhir.
2. Bapak Acep Hidayat, S.T, M.T selaku ketua program studi.
3. Bapak Muhammad Isradi, S.T, M.T selaku sekretaris program studi.
4. Bapak Prof.Dr.Ir.Drs.Syafwandi, M.Sc., sebagai dosen pembimbing tugas akhir.
5. Bapak, Ibu dosen yang telah mengajarkan saya hingga kelulusan.
6. Bapak Lila Budiman, sebagai dosen pembimbing lapangan.
7. Teman-teman sejawat teknik sipil Universitas Mercu Buana 2014 yang telah berjuang bersama, selalu memberikan bantuan, semangat dan dukungannya.
8. Seluruh tim PT. Wika Beton-SIS, Cimanggis.

Saya hanya bias mengucapkan terimakasih atas bantuan yang telah diberikan selama ini hingga Tugas Akhir ini terselesaikan. Tanpa doa dan dukungan serta bantuan pihak yang disebutkan diatas, mustahil rasanya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Saya menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan Tugas Akhir ini. Maka dari itu, saya sangat mengharapkan kritik serta saran yang membangun mengenai penulisan Tugas Akhir ini.

Demikian yang saya dapat sampaikan, apabila terdapat kesalahan kata, ataupun penulisan, mohon dimaafkan yang sebesar-besarnya. Terima Kasih

Bekasi, 23 Juli 2018

Hormat Saya,



Agung Wahana Shaputra



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA