

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT, atas segala rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan tepat waktu.

Tugas akhir ini disusun sebagai syarat untuk bisa menempuh ujian sarjana teknik pada Fakultas Teknik, Program Studi Teknik Sipil di Universitas Mercu Buana.

Didalam pengerjaan skripsi ini tidak lepas dari bantuan banyak pihak yang memberikan bantuan dalam banyak hal. Oleh sebab itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua dan keluarga kami yang senantiasa memberikan doa dan dukungannya selama proses penyusunan tugas akhir ini.
2. Bapak Acep Hidayat, ST, MT selaku ketua program studi jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana.
3. Bapak Muhammad Isradi, ST, MT. selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberi masukan dan arahan kepada penulis selama penyusunan tugas akhir ini.
4. Ibu Ika Sari Damayanti Sebayang, ST, MT. selaku dosen koordinator tugas akhir yang telah memberikan dukungan dan pengarahan selama masa perkuliahan.
5. Seluruh jajaran Dosen dan Staf Tata Usaha program studi jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana.
6. Seluruh rekan rekan akademisi teknik sipil UMB 2016 dan STT SAPTA TARUNA angkatan 2013

7. Spesial untuk Isteri tercinta Khoirunnisa dan anak-anakku Laneisha Arcilla dan Al- Syaqif.
8. Dinas Pemadam Kebakaran dan Penyelamatan Kota Administrasi Jakarta Barat.
9. Seluruh rekan kerja di pos dan sektor kecamatan Kalideres.
10. Rekan rekan PT. Jaya Konstruksi MP,Tbk yang telah berbagi ilmu dan pengalamannya kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan baik dari materi maupun cara penyajiannya. Mengingat keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki penulis. Oleh karena itu,penulis mengharapkan segala bentuk kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat penulis dan para pembaca.



Bekasi, 14 Februari 2019

Penyusun,

(Ahmad Fauzi)