

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Penyusunan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat dalam mencapai gelar sarjana Teknik Sipil, di Universitas Mercu Buana Jakarta.

Penulis menyadari bahwa penulisan ini tidak dapat terselesaikan tanpa dukungan, dan bantuan, serta saran dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini terutama kepada :

1. Allah SWT karena dengan rahmat dan karunia-Nya penulis bisa menyelesaikan penulisan skripsi ini.
2. Keluarga yang sudah ikut memberikan dorongan dan semangat kepada penulis.
3. Bapak dosen pembimbing yang telah bersedia untuk meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dan dorongan dalam penulisan skripsi ini.
4. Bapak Acep Hidayat, ST.MT, selaku kepala program studi yang telah banyak memberikan arahan selama perkuliahan.
5. Rekan – rekan mahasiswa Teknik Sipil angkatan 33 kelas siang, yang selalu mengisi hari – hari kuliah dengan doa, bantuan dan kerja sama yang manis.
6. Orang – orang yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang secara khusus meluangkan waktu mereka untuk membantu penulis sehingga skripsi ini bisa selesai dengan baik.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna dikarenakan terbatasnya pengetahuan yang dimiliki penulis.. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala bentuk saran serta masukan bahkan kritik yang membangun dari berbagai pihak. Semoga penelitian dalam skripsi ini bisa bermanfaat baik banyak orang yang memerlukannya.

Jakarta, Januari 2020

Penulis

(Mohammad Ali Nonto)