

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir ini tepat pada waktunya sebagai salah satu syarat untuk meraih gelar Strata 1 Program Studi Teknik Sipil Universitas Mercu Buana. Maka dengan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Acep Hidayat, ST., MT. selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil sekaligus Dosen Tugas Akhir di kelas yang telah memberikan arahan dan motivasi;
2. Ibu Sylvia Indriany, ST., MT. selaku Dosen Pembimbing yang senantiasa memberikan arahan, bimbingan serta motivasi dalam penyusunan Tugas Akhir saya;
3. Bapak, Ibu dan keempat adik-adik saya yang selalu memberikan doa dan dukungan dalam proses saya menyusun Tugas Akhir;
4. Seluruh rekan-rekan seperjuangan di Teknik Sipil yang selalu memberikan dukungan dan semangatnya.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan untuk membantu dalam perbaikan penulis dikemudian hari. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. Aamiin.

Jakarta, 18 Agustus 2018

Penulis,

Mustofa Mafrury