KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT penulis panjatkan karena atas Rahmat dan Karunia-Nya penulis 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 atas tugas akhir yang penulis kerjakan.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada para pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan laporan ini, antara lain ;

1. Kedua orang tua penulis yang senantiasa mendukung dan mendoakan kelancaran dan kemudahan dalam penyusunan Tugas Akhir ini,
2. Bpk. Dr. Ir. Mawardi Amin, M.T, selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ketua Penguji Sidang Akhir Program Studi Teknik Sipil Universitas Mercu Buana.
3. Bpk. Acep Hidayat, S.T., M.T, selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil Universitas Mercu Buana.
4. Ibu Retna Kristiana, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan arahan dan bimbingan,
5. Seluruh dosen Universitas Mercu Buana, khusus nya dosen Teknik Sipil yang telah membimbing dan memberikan ilmu yang bermanfaat untuk saya,
6. Ivanny Kusmawati yang senantiasa mendukung dan mendoakan kelancaran dan kemudahan dalam penyusunan Tugas Akhir ini,
7. Seluruh teman-teman dan rekan kerja yang telah memberikan semangat dan dukungannya,
8. Pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

http://mercubuana.ac.id/

Penulis menyadari laporan tugas akhir ini masih mengalami kekurangan. Untuk itu, penulis berharap kritik dan saran yang bersifat membangun dari para pembaca untuk perbaikan di masa yang akan datang. Penulis juga berharap laporan tugas akhir ini dapat memberi manfaat bagi para pembaca umum dan penulis khususnya.

Tangerang,..... Februari 2020

Penulis

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

http://mercubuana.ac.id/