

KATA PENGANTAR

Puji Syukur Kehadirat Allah Subhanahuwata'ala atas segala limpahan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya, serta shalawat dan salam yang selalu tercurah kepada panutan kita Nabi Muhammad Sallallahu'alaihiwasallam sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan proposal tugas akhir ini. Selama proses penyusunan proposal tugas akhir ini penulis mendapatkan banyak bimbingan, dukungan dan pengarahan dari berbagai pihak. Karena itu, dengan segala kerendahan hati dan rasa hormat yang besar penulis menyampaikan rasa terima kasih yang tulus dan sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua Orang Tua yang telah membesarkan dan membimbing dengan sabar.
2. Bapak dosen pengajar yang dengan sabar membimbing, mengarahkan, dan memberi saran pada penulis.
3. Bapak dan Ibu dosen serta karyawan jurusan Teknik Sipil Universitas mercubuana.
4. Teman sekelas di Universitas Mercubuana.

Penulis menyadari bahwa proses penyusunan Tugas Akhir ini banyak terdapat kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran dari berbagai pihak sangat diharapkan demi kesempurnaan proposal tugas akhir ini. Penulis berharap laporan ini nantinya dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.

Jakarta, 2020

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Penulis