
KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT karena berkat rahmat dan karunianya penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini dengan baik.

Laporan Tugas Akhir ini dibuat sebagai salah satu syarat bagi mahasiswa Mercu Buana, Jakarta untuk menyelesaikan program studi strata – 1 (S1).

Penulis laporan Tugas Akhir ini bertujuan sebagai pematapan aplikasi teori dalam bidang teknik maupun non teknik bagi mahasiswa Universitas Mercu Buana, Jakarta sebelum benar benar terjun kedalam dunia kerja.

Selama penyusunan laporan Tugas Akhir ini penulis telah melibatkan banyak pihak yang sangat membantu dalam banyak hal. Oleh sebab itu, disini penulis sampaikan rasa terima kasih sedalam-dalamnya kepada :

1. Bapak Acep Hidayat, ST.MT selaku ketua program studi Teknik Sipil Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana, Jakarta.
2. Bapak Ir. Alizar, MT selaku dosen pembimbing penyusun laporan Tugas Akhir.
3. Seluruh dosen, staff, dan karyawan jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana, Jakarta.
4. Orang tua dan seluruh keluarga tercinta serta Bella Ayu Pertiwi yang selalu mendokan penulis, memberikan dukungan moril, spiritual dan finansial.

Jakarta, 06 April 2018

Penulis

Agung Tri Nugroho

41114010005