

KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan Kehadirat Allah swt yang senantiasa melimpahkan rahmat-Nya kepada penulis sehingga Laporan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan sebaik-baiknya. Laporan ini disusun untuk melengkapi syarat kelulusan program Sarjana 1 jurusan Teknik Sipil, Universitas Mercubuana.

Dalam proses pembuatan laporan ini penyusun melibatkan banyak kontribusi dari berbagai pihak, berupa bantuan secara moril maupun materil. Senantiasa penyusun mengucapkan terima kasih kepada:

1. Orang tua, Kakek & Nenek, serta seluruh keluarga besar yang selalu memberikan dukungan dan doa.
2. Ibu Novika Candra Fertilia, ST, MT selaku dosen pembimbing, Ibu Anjas Handayani, ST, MT dan Bapak Ali Sunandar, S.ST, MT selaku dosen penguji yang telah membimbing, membantu, dan memberikan dukungan kepada penulis dalam menyusun laporan ini.
3. Teman – teman seperjuangan di program kelas karyawan jurusan Teknik Sipil Universitas Mercu Buana yaitu Rizky, Tia dan Hana, dan semuanya yang telah saling membantu, mendukung, mengingatkan, bertukar pikiran, belajar bersama, dan berjuang bersama dalam menyelesaikan tugas akhir.
4. Teman – teman seperjuangan, alumni program studi Teknik Konstruksi Gedung jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Jakarta yaitu Alvin, Annis, Hadi dan semuanya yang telah saling membantu, mendukung, mengingatkan, bertukar pikiran, belajar bersama, dan berjuang bersama dalam menyelesaikan tugas akhir.

Penyusun menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu masukan berupa kritik dan saran sangat membantu guna kesempurnaan dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini. Dan semoga laporan ini dapat bermanfaat dan menjadi sumbangan pemikiran bagi semua pihak yang membutuhkan.

Bekasi, 17 Januari 2020

Raden Yudityo Afri Adji

