

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karunia-Nya laporan tugas akhir ini dapat diselesaikan tepat waktu. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Bapak Yopi Lutfiansyah, ST.,MT. selaku dosen pembimbing dalam penyusunan laporan tugas akhir.
2. Ibu beserta keluarga yang telah memberikan dukungan material maupun moril.
3. Teman teman Mercubuana Jurusan Teknik Sipil Kelas Reguler-2 yang telah memberikan semangat tanpa henti untuk mengingat mengerjakan Tugas Skripsi saya.

Dalam penyusunan laporan tugas akhir ini penulis menyadari bahwa banyak kekurangan dan jauh dari sempurna. Oleh karena itu penulis dengan tangan terbuka mengharapkan kritik dan saran dari pembaca.

Sehingga dapat menyempurnakan tugas akhir yang dibuat oleh penulis agar lebih baik. Akhir kata penulis berharap tugas akhir ini dapat menjadi referensi bagi para mahasiswa teknik sipil yang akan melakukan penelitian yang sama dan dapat menambah wawasan serta ilmu bagi para pembaca.

Bekasi, 20 Februari 2020

Penulis