

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa, karena berkat rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini dengan sebaik baiknya. Laporan tugas akhir ini dibuat dalam rangka memenuhi syarat kelulusan sebagai sarjana teknik sipil tahun 2019/2020.

Tidak lupa penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak pihak yang telah banyak membantu terselesaikannya tugas besar ini, yaitu :

1. Tuhan Yang Maha Esa karena selalu memberi berkat yang melimpah dalam hidup saya.
2. Keluarga saya terutama bapak dan ibu beserta adik yang selalu saya cintai. Tidak pernah lelah mengurus, menjadi penyemangat, dan berkorban dalam hidup saya dalam mengerjakan tugas akhir ini.
3. Ibu Ayudia Hardiyani Kiranaratri, S.T., M.T dan Bapak Mashuri, S.T., M.T. selaku pembimbing, berkatnya saya mampu berada di titik ini dan sangat bersyukur sekali karena beliau selalu sabar membimbing saya.
4. Pak Miskar Maini, S.T., M.T. dan Ibu Shafira Rahmadilla Hape, S.T., M.Eng. sebagai penguji Tugas Akhir yang selalu menjadikan saya ingin terus belajar.
5. Arga Kost serta wiwik Course selaku lembaga tempat menghabiskan waktu saya untuk bergurau sekaligus belajar, membuat saya merasa nyaman dan tidak pernah putus asa dalam menjalankan kuliah.
6. Semua pihak yang telah membantu dan tak dapat disebutkan satu per satu.

Tugas ini pun masih memiliki banyak kekurangan dan kelemahan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik kepada semua pihak agar tugas ini menjadi contoh yang lebih baik di masa yang akan datang. Semoga tugas akhir ini dapat berguna dan bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Akhir kata saya ucapkan selamat membaca dan terima kasih telah meluangkan waktunya untuk membaca laporan ini.

Lampung, September 2020