

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Allah Swt atas segala rahmat hidayah dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik dan tepat waktu. Dalam pengerjaan Tugas Akhir ini penulis tidak lepas dari bimbingan, bantuan dan pengarahan dari berbagai pihak, untuk itu penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua yang telah memberikan semangat, doa, dan dukungan agar tugas akhir ini dapat terselesaikan.
2. Bapak Dr. Irfan Darmawan, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing 1 dan Ibu Dr. Oktariani Nurul Pratiwi, S.Kom., M.T. selaku pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan dengan sepenuh hati dan meluangkan waktunya untuk melakukan diskusi mengenai pengerjaan Tugas Akhir ini.
3. Teman-teman SI4006 sebagai teman seperjuangan sekaligus keluarga yang telah mendukung dan menemani penulis dari awal hingga akhir pengerjaan Tugas Akhir ini.
4. Seluruh pihak yang telah mendukung, memberikan motivasi serta doa dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.

Akhir kata penulis berharap agar upaya ini dapat mencapai maksud yang diinginkan dan dapat menjadi tulisan yang berguna bagi semua pihak.

Bandung, 25 Agustus 2020



Humairah