

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis sampaikan kepada Allah SWT karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir sesuai dengan waktu yang sudah ditentukan. Adapun Tugas Akhir ini disusun sebagai syarat kelulusan mendapatkan gelar sarjana pada program studi S1 Sistem Informasi di Telkom University. Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis mendapatkan banyak saran, pembelajaran dan bimbingan dalam penyusunan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, dengan segala hormat dan rasa syukur penulis ucapkan terima kasih kepada pihak yang telah membimbing dan mendukung sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik, yaitu kepada :

1. Bapak Umar Yunan Kurnia Septo Hedyanto, S.T sebagai pembimbing 2 Tugas Akhir yang senantiasa memberikan saran, masukan serta motivasi terhadap penyusunan Tugas Akhir ini dari awal hingga selesai.
2. R. Wahjoe Witjaksono, S.T., M.M sebagai pembimbing 1 Tugas Akhir yang dengan baik dan sabar telah membimbing dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
3. Sahabat kelompok Tugas Akhir penulis, Alya Yushanita Della dan Kesya Asih Zarinisa yang telah memberikan motivasi dan dukungan dari awal peminatan sampai penyusunan Tugas Akhir ini.

Dalam pembuatan Tugas Akhir ini penulis menyadari masih banyak kekurangan mengingat terbatasnya data dan informasi yang didapatkan serta keterbatasan wawasan dan ilmu yang penulis miliki. Karena itu, penulis menyampaikan permohonan maaf atas segala kekurangan pada penyusunan Tugas Akhir ini. Serta penulis juga mengharapkan adanya saran, kritik, dan masukan untuk membuat Tugas Akhir ini menjadi lebih baik. Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat diterima dan bermanfaat bagi pihak yang menggunakannya.

Bandung, 23 Agustus 2020



Anastisya Dratina