

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan anugerah-Nya yang telah diberikan sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya. Penulisan skripsi ini bertujuan sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana komputer pada Fakultas Teknologi Informasi Program Studi Teknik Informatika Universitas Tarumanagara.

Dalam penyusunan laporan skripsi, penulis menerima banyak bantuan dari beberapa pihak. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kami kepada semua pihak yang telah membantu penyusunan laporan skripsi ini:

1. Ibu Prof. Dr. Dyah Erny Herwindiati, M.Si., selaku Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Tarumanagara.
2. Ibu Ir. Jeanny Pragantha, M.Eng., selaku Koordinator Skripsi.
3. Ibu Desi Arisandi, S.Kom., MTI., selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Informasi Universitas Tarumanagara.
4. Bapak Bagus Mulyawan, S.Kom., MM., selaku Pembimbing Skripsi penulis yang selalu memberikan bimbingan selama penulisan skripsi sehingga penulisan skripsi ini dapat berjalan lancar.
5. Bapak Manatap Dolok Lauro, S.Kom., MMSI., selaku Pembimbing Skripsi penulis yang selalu memberikan bimbingan selama penulisan skripsi sehingga penulisan skripsi ini dapat berjalan lancar.
6. Semua dosen Fakultas Teknologi Informasi Universitas Tarumanagara yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah membekali penulis dengan ilmu pengetahuan.
7. Orang tua penulis yang selalu memberikan doa dan dorongan semangat kepada penulis.
8. Teman-teman penulis yang telah membantu dan memberikan dukungan dalam penyusunan laporan skripsi ini.

Penulis menyadari masih terdapat kekurangan dalam penyusunan skripsi ini dikarenakan keterbatasan waktu, tenaga, dan kemampuan penulis. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi kebaikan skripsi ini. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca sekalian.

Jakarta, 20 Juli 2020

Ivan Sutjiadi