

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunianya, sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang merupakan sebuah perjalanan dalam pembuatan Tugas Akhir pada studi sarjana saya di Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom. Ucapan terimakasih saya kepada:

1. Bapak Adityas Widjajarto, S.T., M.T. selaku pembimbing satu saya dalam pengerjaan Tugas Akhir ini yang selalu memberikan masukan, saran, motivasi, dukungan dan arahan selama pengerjaan Tugas Akhir ini.
2. Bapak M. Teguh Kurniawan, S.T., M.T. selaku pembimbing dua saya dalam pengerjaan Tugas Akhir ini yang sangat baik telah memberikan bimbingan, saran dan motivasi selama penelitian serta penulisan dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
3. Bapak Rahmat Mulyana, selaku dosen wali SI4206, yang telah memberikan dukungan dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
4. Teman kelompok Tugas Akhir saya, Lathifa Artaminati dan Ni Made Meliyana Listyawati yang selalu membantu dalam diskusi, memberikan motivasi, dan memberikan masukan selama pengerjaan Tugas Akhir ini.

Terimakasih untuk seluruh pihak yang secara tidak langsung berkontribusi dalam penyelesaian Tugas Akhir ini. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan dalam segi manapun. Oleh karena itu, harapan penulis adanya suatu kritik dan saran dari berbagai pihak dalam menyempurnakan Tugas Akhir ini.

Bandung, Agustus 2022



Maulana Malik Ibrahim