

## KATA PENGANTAR

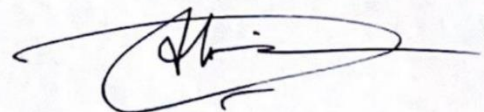
Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunianya, sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang merupakan sebuah perjalanan dalam pembuatan Tugas Akhir pada studi sarjana saya di Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom. Ucapan terimakasih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

1. Bapak Adityas Widjarto, 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 Muhammad Fathinuddin, S.SI., 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. Teman kelompok Tugas Akhir saya, Alifurfan Wiradwipa Pranowo dan Yadi Nugraha yang selalu membantu dalam diskusi, memberikan motivasi, dan memberikan masukan selama pengerjaan Tugas Akhir ini.

Saya juga ingin mengucapkan terima kasih kepada keluarga, teman-teman, dan orang-orang terdekat yang memberikan dukungan moral dan semangat selama proses penulisan ini. Tanpa dukungan mereka, pencapaian ini tidak akan menjadi mungkin.

Terima kasih.

Bandung, 07 Agustus 2023



Alfian Rifki Irawan