

## UCAPAN TERIMAKASIH

Dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis telah banyak menerima bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr.Eng. Favian Dewanta, S.T., M.Eng, selaku pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan.
2. Dr. Eng Danu Dwi Sanjoyo, S.T.,M.T, selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan saran dan masukan berharga dalam penyusunan tugas akhir ini.
3. Bapak dan Ibu Orang Tua dari Muhammad Luthfi R,Varchan Nurriski, Fauzan hasibuan, Oliver Armando S, atas dukungan moral dan material yang tiada henti serta memberi support doa tiada henti.
4. Teman-teman dan rekan-rekan seperjuangan yang selalu memberikan semangat dan dukungan selama penyusunan skripsi ini..

Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih dan berharap semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua.

Bandung, 26 Juli 2024

Penulis,