

## **Lembar Persembahan**

Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dalam pembuatan tugas akhir ini. Karena dukungan tersebut, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan baik.

Dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua, Muhammad Agus Muladi dan Ita Ritawati, seluruh anggota keluarga, dan kerabat terima kasih atas doa, bantuan, dan dukungan yang selama ini telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik.
2. Yuliant Sibaroni, S.Si, M.T selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktu untuk membimbing penulis dalam menyusun Tugas Akhir.
3. Danang Triantoro Murdiansyah, S.Si, M.T. selaku pembimbing II yang telah memberikan arahan dan nasehat kepada penulis selama pengerjaan Tugas Akhir.
4. Fadhil Fawaz, Syaiful Haq M, Muzammil Rahman, Ferial A, Dhandy yusuf, dan seluruh pihak yang telah menolong penulis dalam menyelesaikan tugas akhir dan selama penulis menuntut ilmu di Universitas Telkom

Penulis