

## LEMBAR PERSEMBAHAN

Tugas akhir ini saya persembahkan kepada semua pihak yang selalu mendo'akan, membantu dan membimbing saya untuk selalu menjadi manusia yang lebih baik, dan selalu bersyukur. Melalui kesempatan ini, dengan segala kerendahan hati, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Tuhan Yesus Kristus yang senantiasa memberikan berkat-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Kedua orang tua saya, yang selalu mendoakan saya dan selalu mendukung saya dalam menempuh pendidikan di Universitas Telkom.
3. Kakak saya Joice, yang selalu memotivasi dan mendoakan saya untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Fhira Nhita, S.T., M.T, selaku dosen pembimbing I yang selalu memberikan arahan, motivasi, dukungan, dan doa dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
5. Ibu Aniq Atiqi Rohmawati, S.Si., M.Si selaku dosen pembimbing II yang selalu memberikan arahan, dukungan, motivasi, dan doa dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
6. Ibu Indwiarti, selaku dosen wali IK-38-05 yang sudah memberikan semangat, motivasi, arahan, dan doa selama menempuh pendidikan di Universitas Telkom
7. IK-38-05, yang telah menjadi keluarga, teman, dan sahabat selama menempuh pendidikan di Universitas Telkom
8. Kelompok Tugas Akhir Harga, yang saling memberikan semangat, bantuan, dan dukungan selama mengerjakan tugas akhir.
9. *Vision Fighter*, yang selalu menghibur, memberi dukungan, doa, semangat, bantuan, dan saling mengingatkan dalam mengerjakan Tuga Akhir.
10. Sie KK, yang selalu mendoakan, menghibur, memberikan motivasi dan dukungan untuk mengerjakan Tugas Akhir.
11. Aulia Arjan, Ferisa Julianti, Riska Elma, dan Elen Nora, yang sudah mendengarkan segala keluh kesah, memberikan solusi, dukungan, dan doa dalam mengerjakan Tugas Akhir.