

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan pembuatan Tugas Akhir sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan program Strata 1 Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan ungkapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah senantiasa memberikan petunjuk, rahmat dan karunia-Nya untuk penulis sehingga senantiasa selalu bersyukur.
2. Ibu Asti Amalia Nur Fajrillah, B.MM., M.Sc. dan Bapak Ekky Novriza Alam, S.Kom., M.Kom. selaku pembimbing tugas akhir yang telah membimbing, memotivasi, memberi semangat dan ilmu berharga bagi penulis selama penelitian berjalan.
3. Kedua orang tua beserta keluarga besar penulis, Bapak Jonson dan Ibu Arie Lusy Trinandi, atas doa restu, semangat, motivasi, dan dukungan moral serta finansial, bukan hanya selama pelaksanaan Tugas Akhir ini, namun sepanjang hidup penulis.
4. Rahmi Oktavina selaku *partner* penulis atas kesabarannya dalam mendengarkan keluh kesah penulis, memberikan semangat, motivasi, dukungan moral juga saran selama pengerjaan Tugas Akhir.
5. Rekan seperjuangan keluarga besar MCDOEN yang selalu memberikan dukungan dan motivasi selama jalanya perkuliahan.
6. Muhammad Azel Tasha, Deo Faturrahman, Dewan Bahari selaku keluarga rantau yang selalu mendukung dan memberi motivasi penulis selama mengerjakan penelitian.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan dan kesalahan. Hal ini dikarenakan keterbatasan ilmu pengetahuan dan wawasan serta pengalaman yang penulis miliki. Untuk itu penulis memohon maaf atas segala kekurangan yang mungkin terdapat dalam penelitian Tugas Akhir ini.

Bandung, 12 Agustus 2022

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, cursive letters, positioned above a horizontal line.

Penulis