

## **LEMBAR PERSEMBAHAN**

Dengan penuh rasa syukur dan cinta, karya ini juga dipersembahkan kepada:

1. Bapak Taufik Nur Adi, S.Kom, M.T., Ph.D. Selaku Kaprodi Sistem Informasi di Telkom University yang telah memberi izin dan fasilitas selama masa studi.
2. Bapak Muhammad Fathinuddin, S.Si., M.T. selaku Dosen Wali dari kelas SI-44-01
3. Kedua orang tua penulis, Bapak Imam Pramono, SE. Ak. Ibu Irma Pratiwi, SE. dan saudara penulis yang selalu memberikan doa, dukungan, dan kasih sayang tanpa henti selama masa studi dan penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Teman-teman yang telah memberikan dukungan, kebersamaan, dan inspirasi selama masa kuliah dan penulisan Tugas Akhir ini.
5. Teman-teman seperjuangan di Kelompok TA, Julian Davis, Muhammad Salim Mursid, Pranata Alam yang saling membantu dan mengingatkan dalam penyelesaian Proposal Tugas Akhir hingga Sidang Tugas Akhir
6. Teman-teman seperjuangan di Sistem Informasi Angkatan 2020 yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu.
7. Rekan-rekan dari PROUD IT yang telah memberi dukungan serta panduan dalam penyelesaian persyaratan Tugas Akhir.

Akhir kata, penulis memohon maaf atas segala kekurangan yang ada dan berharap agar Tugas Akhir ini dapat memberikan kontribusi yang berarti pada penelitian selanjutnya