

## UCAPAN TERIMA KASIH

Bismillahirrahmanirahim, dengan memanjatkan puji dan yukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, akhirnya Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik dan sesuai jadwal. Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis mendapatkan banyak bantuan, dukungan, dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada orang-orang yang telah mendukung penyelesaian Tugas Akhir ini:

1. Allah SWT atas berkah, rahmat, serta karunia-Nya, sehingga penulis diberikan kemudahan, ketenangan, dan kelancaran dalam menyelesaikan masa studi kuliah ini.
2. Kedua Orang Tua yang senantiasa memberikan segala macam bantuan agar penulis dapat sampai pada posisi saat ini dan semoga penulis dapat menjadi anak yang berbakti dan selalu menjadi kebanggaan keluarga.
3. Bapak Ir. Akhmad Hambali, M.T., selaku pembimbing 1 dan Bapak Brian Pamukti, S.T., M.T., selaku pembimbing 2 yang selalu meluangkan waktu untuk dapat membimbing penulis baik secara daring maupun luring dengan sabar, senantiasa memberikan dukungan, saran, kritik, dan motivasi kepada penulis dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Doan Perdana, S.T., M.T., selaku dosen wali yang dengan sabar membimbing dan mendukung penulis selama masa perkuliahan di Universitas Telkom.
5. M. Rizqi Maulana Budiman dan Novian Indriani Putri selaku rekan saya yang selalu membantu, mendukung, mendengarkan curahan hati penulis, serta memotivasi dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
6. Dan semua pihak yang terlibat mohon maaf tidak dapat menyebutkan nama satu per satu, terima kasih atas waktu, dukungan, bantuan, dan semangatnya. Semoga kita semua selalu diberikan kelancaran dalam menyelesaikan urusan.

Bandung, 16 Februari 2023

Isti Fasya