


## UCAPAN TERIMA KASIH

Teruntuk setiap pihak yang telah memberikan bantuan, dukungan, dan motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan Proyek Akhir ini. Penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa karena kasih, berkat-Nya yang diberikan kepada penulis dapat menyelesaikan proyek akhir ini dengan segala masalah yang ada tetapi selalu memberikan kekuatan dan menolong penulis saat mengerjakan proyek akhir ini
2. Ayah Wawan Sediawan dan Aas Kurniasih yang selama ini senantiasa mendukung serta kesabaran dan doa yang tidak terputus.
3. Bapak Aris Hartaman, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing I dan Bapak Denny Darlis, S.Si., M.T., selaku dosen pembimbing II, yang telah membimbing penulis, memberikan saran, kritik, serta ilmu yang membangun agar proyek akhir ini dapat terselesaikan.
4. Ibu Tri Nopiani Damayanti S.T., M.T. beserta seluruh dosen D3 Teknologi Telekomunikasi yang tiada henti untuk memberikan ilmu, sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir.
5. Teman-teman dari kelas D3TT 41-04 yang selalu memberikan dukungan dan memotivasi dalam mengerjakan proyek akhir.

Kesempurnaan hanya milik Allah SWT. Oleh karena itu, penulis memohon maaf sebesar-besarnya apabila masih terdapat kekurangan serta kesalahan dalam penyelesaian Proyek Akhir ini. Semoga dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Bandung, 01 Agustus 2022



Penulis