

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis ingin memberikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang terlibat dalam pembuatan Tugas Akhir ini :

1. Allah SWT atas segala rahmat dan karunia yang telah diberikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan.
2. Anton S.E.Ak (ayah), Amelia Haryati (ibu), Imam Nur Hidayah (adik) dan keluarga besar penulis yang telah mendoakan dan mendukung penulis untuk menyelesaikan tugas akhir.
3. Bapak Hilman Fauzi T.S.P.,S.T.,M.T.,Ph.D. sebagai pembimbing pertama penulis yang telah menyediakan waktu untuk membimbing penulis dalam pengerjaan tugas akhir hingga selesai.
4. Ibu Sofia Sa'idah, S.T., M.T. sebagai pembimbing kedua penulis yang telah menyediakan waktu untuk membimbing dan memberi arahan kepada penulis dalam pengerjaan tugas akhir hingga selesai.
5. Ibu Dr. Leanna Vidya Yovita, S.T., M.T., sebagai dosen wali penulis yang telah membantu penulis selama menjalani pendidikan semenjak semester 1.
6. Seluruh dosen yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu atas ilmu yang diberikan kepada penulis selama di Universitas Telkom.
7. Kelas TT-42-11 sebagai teman seperjuangan kuliah semenjak semester 1 yang sudah dianggap keluarga oleh penulis.
8. UKM Keluarga Besar Mahasiswa Sulawesi, sebagai tempat penulis dalam mengembangkan diri.
9. Himpunan Mahasiswa Teknik Telekomunikasi, sebagai tempat penulis dalam mengembangkan diri.

10. Andi Fany, Faiza Nahwa, Annisa Apriliani, Agnesia, Adhe Sri, Lita, Andi Kahfi, Fawwas, Wahyu Riza dan Wahid Wahab (Geng U.A.S) yang telah menjadi teman belajar dan diskusi, teman healing, dan teman lika-liku penulis selama kuliah di Bandung.
11. Semua pihak yang telah hadir dikehidupan penulis yang tidak dapat disebutkan satu-persatu

Bandung, 22 Pebruari 2023

Muh. Nur Ikhsan