

## UCAPAN TERIMA KASIH

Adapun dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis ingin memberikan apresiasi setinggi tingginya kepada seluruh pihak yang telah memberikan dukungan dan kasih sayang tiada batas :

1. **Tuhan Yesus Kristus**, karena kehendak dan anugerahNya dan segala berkat yang telah diberikan kepada penulis dan keluarga.
2. Kepada keluarga tersayang **Bapak Putut** dan **Mama Lena** yang telah memberikan kasih sayang, dukungan, dan doa di setiap waktu semoga Tuhan memberikan keberkahan dan kesehatan.
3. Kepada **Uti Seneng**, yang selalu mengasahi dan men-*support* penulis. Terimakasih untuk doa, kasih sayang, dan dukungan yang telah diberikan sehingga penulis mampu menyelesaikan perkuliahan.
4. **Bapak Ir. Uke Kurniawan Usman, M.T.** selaku pembimbing I dan **Bapak Vinsensius Sigit Widhi P., S.T, M.T.** selaku pembimbing II yang telah memberikan segala dukungan serta bimbingan, kritik dan kasih sayang hingga selama ini, semoga Tuhan memberikan selalu keberkahan rezeki dan kesehatan bagi bapak.
5. **Ibu Ir. Rita Magdalena, M.T.** selaku Dosen Wali yang selalu memberi motivasi, informasi, serta membimbing penulis dengan sabar selama melaksanakan studi di Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi, Universitas Telkom.
6. **Arif Ludyo**, yang telah mengajarkan cara *Drive Test* dan optimasi, **Arieq Anggoro** dan **Nadya Syahrta** yang telah membantu penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.

7. Sahabat baik saya, **Sisca Dewi** yang selalu mendampingi dan memberikan dukungan, dan **Brigitta Tenggehi** yang telah menjadi tempat bercerita dan motivasi kepada penulis selama pengerjaan Tugas Akhir ini.
8. Teman-teman **DCC 2019** (Arieq, Dimas, Ruly, Iqbal, Afkar, Acong, Nadya, Hani, Dina, Dhira, Chika) yang selalu menemani dalam suka dan duka.
9. Semua pihak terkait yang telah membantu dalam menyusun Tugas Akhir ini dan tidak bisa penulis sebutkan satu per satu.

Bandung, 23 September 2021

Hawari Thera