

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Penulis menyadari bahwa pada proses penyelesaian Tugas Akhir ini banyak menerima bantuan dan dukungan secara material dan spiritual dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis menyampaikan rasa terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT dzat yang Maha Penolong dan telah memberikan rahmat yang berlimpah kepada penulis.
2. Bapak Gatot Emilianto dan Eko At Subiyanti sebagai orang tua penulis yang selalu memberikan dukungan dan doa tiada henti.
3. Adik-adik saya yaitu Dagma Nayotama dan Rajendra Zada Fererra yang memberikan semangat pada saat pengerjaan Tugas Akhir ini sampai selesai.
4. Bapak Dr. Arfianto Fahmi, S.T., M.T. sebagai pembimbing 1 penulis yang telah meluangkan waktu untuk berdiskusi dan membimbing penulis dalam membangun keberhasilan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Vinsensius Sigit Widhi Prabowo, S.T., M.T. sebagai pembimbing 2 penulis yang telah meluangkan waktu untuk berdiskusi dan membimbing penulis dalam membangun keberhasilan Tugas Akhir ini.
6. Ibu Desti Madya Saputri, S.T., M.T. selaku dosen wali penulis yang telah memberikan arahan, nasihat, dan dukungan sejak semester 1.
7. Enrico, Deni, Erza, Rasyid, Faris, dan Allwin yang selalu memberikan semangat dan dukungan serta saling bertukar ilmu pengetahuan.

8. Keluarga besar TT-40-12 yang sudah menjadi teman seperjuangan penulis.
9. Dan kepada seluruh pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang sudah membantu dalam menyelesaikan program S1 Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom.

Bandung, 1 Juli 2020

Ganendra Edgarda Yumna