

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah memberikan berkah dan kemudahan dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini. Tidak lupa juga penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak yang sudah mendo'akan, memotivasi, memberikan semangat, bantuan, kritik dan saran selama penelitian berlangsung:

1. Bunda dan ayah yang selalu ada dimanapun dan kapanpun. Semua do'a, usaha dan kasih sayang ditujukan untuk kakak supaya bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini selesai.
2. Semua keluarga yang ada menemani dan mendo'akan supaya proses penyusunan Tugas Akhir ini lancar.
3. Ibu Dr. Sofia Naning Hertiana, S.T., M.T. selaku pemimbing 1 dan dosen Rekayasa Trafik yang sudah memberikan ilmu, arahan, masukan dan meluangkan waktu untuk membimbing penulis dengan sabar.
4. Bapak Dr. Nyoman Bogi Aditya Karna, S.T., MSEE. selaku pemimbing 2 dan dosen *Software Defined Network* (SDN) yang sudah memberikan ilmu, arahan, masukan dan meluangkan waktu untuk membimbing penulis dengan sabar, sekaligus memotivasi saya untuk terus belajar SDN.
5. Ibu Levy Olivia Nur, S.T., M.T. selaku dosen wali penulis yang sudah menuntun dan membantu penulis selama masa kuliah.
6. Semua dosen dan staf di Telkom *University* yang sudah berjasa kepada penulis selama menjalankan perkuliahan.
7. Teman-teman TT-40-06 yang sudah menemani dan saling berjuang satu sama lain selama perkuliahan lebih dari 4 tahun dengan jargonnya "Kasih Tau."
8. Dika, Yura, Cio, Aa Fabio, Tete Cici, Bang Rizaldi, Bang Halika, dan, Bang Reza yang sudah menjadi orang terdekat saya ketika sudah *down*, selalu curhat dan saling mendukung satu sama lain.

9. Dito, Dharma, Luthfi, dan teman-teman di *Adaptive Network Lab* yang sudah memberikan ilmunya tentang SDN, sehingga penulis selalu mau belajar kapanpun.
10. Teman-teman pejuang skripsi atau Tugas Akhir, baik di Telkom maupun luar kampus: Ressay Syafitri, Robby Hermawan Pramudito, Almyra Rosedyana, Elsa Helmi Novian, dan Farhan Guido Haryadi yang saling mendukung serta menyemangati.
11. Mbak Anggun Cipta Sasmi, teteh Rossa Roslaina, teteh Isyana Sarasvati, teteh Melly Goeslaw, Selena Gomez, Adele Adkins, Girls' Generation, Lady Gaga, Rihanna Fenty, Ariana Grande, Ava Max, Taylor Swift, Dua Lipa, Lana Del Rey, dan musisi favorit saya yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang sudah menemani dengan lagu tidak hanya tentang patah hati, tetapi motivasi untuk mencintai diri sendiri, berpikiran positif dan selalu bangkit ketika sudah jatuh.
12. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu yang telah membantu penyelesaian Tugas Akhir ini.

Bandung, 25 Januari 2021

Nigel Ghifari