

UCAPAN TERIMA KASIH

Syukur Alhamdulillah atas segala nikmat dan karunia dari Allah SWT, dan juga dalam penulisan Tugas Akhir ini penulis menyadari bahwa banyak pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan, sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Allah SWT, yang telah memberikan segala Nikmat, Rahmat, Petunjuk dan Hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Rasulullah Muhammad SAW, yang telah menjadi Suri Tauladan bagi penulis, sehingga penulis dapat mengambil berbagai pengajaran dan pembelajaran dari kisah dan perjuangan Beliau.
3. Kedua orangtua penulis, Bapak Muhtadiyanto dan Ibu Chusniah atas segala dukungan baik berupa moril, materil, motivasi, serta doa terbaik yang selalu dilangitkan. Segala perhatian, perjuangan, dan kasih sayang Beliau, sehingga penulis selalu mendapatkan suntikan semangat dalam menyelesaikan Studi dan Tugas Akhir ini.
4. Keluarga Penulis, Kakak Fajar Nurendah Kurniasari dan Kakak Erna Dewi Listianawati, yang selalu memberikan perhatian, pengorbanan, doa terbaik, motivasi dan semangatnya, demi kesuksesan dan kelancaran penulis menyelesaikan studi ini.
5. Ibu Dr. Levy Olivia Nur S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing 1, yang telah memberikan nasihat, motivasi, kritik, saran dan ilmunya. Serta kesabaran dalam membimbing penulis, dan selalu memberikan suntikan semangat yang membuat penulis selalu memberikan yang terbaik.
6. Bapak Zulfi, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing 2 sekaligus Dosen Wali, yang telah memberikan nasihat, ilmu dan kesabarannya dalam membimbing,

serta kritik dan sarannya yang telah memberikan pengalaman yang banyak kepada penulis.

7. Seluruh Dosen Universitas Telkom, yang telah memberikan ilmu dan segala nasihat terbaik untuk penulis. Semoga semua ilmu yang diberikan dapat menjadi amal jariyah dan mendapat pahala berlimpah di sisi-Nya.
8. Seluruh sahabat penulis di LDK Al-Fath, Laboratorium Rangkaian Listrik, Kelas TT-40-11, dan Jurusan Teknik Telekomunikasi yang telah memberikan nasihat, motivasi dan pengalaman yang akan selalu dikenang.
9. Segala pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu, yang telah membantu dan mendukung terselesaikannya Tugas Akhir ini.

Bandung, 30 Desember 2019

Taufik Andry Salam