

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini dan selama penulis menuntut ilmu di Universitas Telkom banyak pihak yang telah berperan dalam membantu dan mendukung penulis. Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-nya, segala nikmat iman, ketenangan, dan kelancaran sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan.
2. Bapak Muh. Zabur (bapak), ibu Wiwin Wahyuni (ibu), Fizka Ainayya Anzela (Kakak), Faiqha Anindya Winza dan Akhmad Almer Faqhi. S (Adik), serta segenap keluarga besar yang selalu mendukung dan medoakan penulis dalam bentuk apapun untuk penyelesaian Tugas Akhir ini hingga selesai.
3. Bapak Dr. Nachwan Mufti A, S.T., M.T. sebagai pembimbing 1 penulis yang telah menyediakan waktu untuk berdiskusi, membimbing, dan mengarahkan penulis dalam mengerjakan Tugas Akhir ini hingga selesai.
4. Bapak Vinsensius Sigit W.P, S.T., M.T. sebagai pembimbing 2 penulis yang telah menyediakan waktu untuk berdiskusi, membimbing, dan mengarahkan penulis dalam mengerjakan Tugas Akhir ini hingga selesai.
5. Ibu Dr. Leanna Vidya Yovita, S.T., M.T., sebagai dosen wali penulis yang selalu memberikan arahan dan bimbingan selama menjalani pendidikan semenjak semester 1.
6. Seluruh dosen yang tidak dapat penulis sebutkan namanya satu-persatu yang selalu membimbing penulis hingga dapat menyelesaikan program studi Teknik Telekomunikasi di Universitas Telkom.

7. Seluruh dosen yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang selalu membimbing dan memberikan ilmunya kepada penulis.
8. Keluarga besar TT-42-11, yang sudah menjadi teman diskusi dan teman seperjuangan penulis selama kuliah.
9. Alfina Novianty Jusman, dan Riska Ali Pradiwi yang selalu memberikan semangat dan dukungan kepada penulis ketika proses penulisan Tugas Akhir.
10. Ade Sri Meilani, Agnesia Indriyani Mangopo, Andi Fany, Andi Kahfi Basofi, Andi Wahyu Maulana, Haridha Narulita Kusman, Muh. Wahid Wahab, Muh. Nur Ikhsan, dan seluruh teman-teman lainnya yang tidak dapat saya sebutkan namanya satu persatu yang telah menjadi teman seperjuangan penulis selama kuliah.
11. Aldo Milleano, Annisa Apriliani Dwi. A, Bayu Ardiansyah Rahmadhani, Lista Anggayani, Muhammad Arung Mawadji, Muhammad Fawwaz Nesta, Tyas Ayu Kartikadewi sebagai teman seperjuangan dalam pengerjaan Tugas Akhir.
12. Pihak-pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang sudah membantu penulis dari awal sampai penulis menyelesaikan program studi S1 Teknik Telekomunikasi di Universitas Telkom.

Bandung, 15 September 2022

Faiza Nahwa Virdausi