

## UCAPAN TERIMAKASIH

Bismillahirrahmanirrahim, dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis mendapat banyak bantuan, dukungan, serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karenanya, perkenankan penulis menyampaikan rasa terimakasih yang tak terhingga kepada semua pihak yang telah membantu dan mendukung penulis dalam proses pengerjaan Tugas Akhir ini.

1. Allah SWT, atas segala nikmat dan karunia-Nya dalam segala berkah, kelancaran dan kesehatan yang senantiasa diberikan kepada Penulis.
2. Ibu tercinta, Ibu Enung Yuningsih yang senantiasa mencurahkan kasih sayang, doa, dan semangat sehingga penulis dapat melalui masa perkuliahan dengan sangat baik. Serta Bapak tersayang, Bpk Asep Setiadi yang selalu ada di sisi anaknya dimanapun dan kapanpun.
3. Bapak Dr. Nachwan Mufti Adriansyah, S.T., M.T., selaku Pembimbing I dan Bapak Brian Pamukti, S.T., M.T., selaku Pembimbing II yang selalu meluangkan waktu untuk dapat membimbing penulis baik *online* maupun *offline* dengan sangat sabar, serta senantiasa memberikan dukungan, saran, kritik, dan motivasi kepada penulis dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Ir. Miftadi Sudjai, M.T., PhD. selaku dosen wali TT-42-01 yang telah memberikan motivasi serta membimbing penulis selama masa perkuliahan di Universitas Telkom.
5. Seluruh jajaran dosen S1 Teknik Telekomunikasi yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat bagi penulis.
6. Keluarga Laboratorium Sistem Komunikasi Optik 2019/2020 yang telah

memberikan kenangan manis dan pengalaman yang bermanfaat selama berproses menjadi asisten laboratorium.

7. Tim VLC NOMA BRP (Luthfi, Giyan, Aminah, Naufal, Oca dan Shafira) yang telah menjadi teman berdiskusi dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
8. Seluruh Teman-teman Paguyuban RT terutama Luthfi, Daniel, Dimas, Fajar, Fauzan, Buushiri, Hafizh, Azizah, Jihan, Analisa, Windi, dan Meidi yang sudah menemani, memberikan semangat kepada penulis apa adanya, dan menjadi teman belajar yang menyenangkan selama perkuliahan.
9. Dan semua pihak yang telah hadir di kehidupan penulis, yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu. Semoga selalu berada dalam lindungan Allah SWT.

Bandung, 16 Desember 2022

**BUDI IKHWAN FADILAH**