

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT, atas berkat dan rahmat yang telah dilimpahkan oleh-Nya, sehingga dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini. Pada kesempatan kali ini, penulis menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan semua rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis,
2. Nabi Muhammad SAW yang telah menjadi suri tauladan kami sebagai pengikutnya,
3. Keluarga tersayang yaitu kedua orang tua Ibu Sularsih dan Bapak Wagiyono yang setiap saat memberikan dukungan penuh dari segala sisi kehidupan, kemudian kakak saya Yugo Sulastiono yang sebentar lagi mempunyai anak, selalu memberikan dukungan penuh. Semoga kalian selalu diberikan keberkahan dan kesehatan oleh Allah SWT,
4. Khoirunnisa yang selalu mendampingi dari masa sekolah hingga sekarang menyelesaikan pendidikan sarjana. Semoga dalam waktu dekat dapat menjadi pendamping hidup dan membangun keluarga bersama penulis,
5. Dr. Ir. Heroe Wijanto, M.T dan Brian Pamukti, ST., MT yang masing-masing sebagai pembimbing I dan II, selalu memberikan pengarahan, saran dan kritik selama penyusunan Tugas Akhir. Semoga Allah SWT selalu memberkahi keluarga pembimbing I dan II,
6. Laboratorium Sistem Komunikasi Optik (SKO) yang selalu menjadi tempat untuk mencari arti kekeluargaan, pencerahan materi, dan pengalaman bagi penulis. Semoga semakin berkembang dan dapat meraih pencapaian hingga tingkat internasional,

7. Putri Puspita Melati selaku teman kelompok dalam penyusunan Tugas Akhir yang selalu berbagi pengalaman dan materi yang belum pernah penulis dapatkan,
8. Raga Fillydevilia Putra dan Rangga Pratama yang selalu menjadi *partner* tukar pikiran selama menjabat sebagai Asisten Riset Senior,
9. Kepada teman-teman kelas TT-40-11 dan wali dosen Zulfi, S.T., M.T. yang selalu memberikan pengalaman dan segala sesuatu tentang *update* perkuliahan, semoga diberikan kemudahan dan kesuksesan dalam meraih cita-cita,
10. Keluarga Telkom DDB yang selalu memberikan ilmu baru selama masa *internship* berlangsung,
11. Teman-teman "Kos Al-Hikmah" terutama Banyu, Yanuar, Elsa, dan Fikri yang selalu membantu penulis dikala kesulitan selama masa perkuliahan, dan
12. Seluruh pihak yang terlibat yang belum disebutkan, terima kasih atas seluruh dukungan dan doa, semoga Allah SWT selalu membalas kebaikan rekan-rekan semua.

Bandung, 23 Agustus 2020

Ridho Nurhuda