

UCAPAN TERIMA KASIH

Om Awighnam Astu Ya Namo Siddham Om Siddhirastu Tad Astu Ya Namah Svaha, dengan memanjatkan puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa akhirnya Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis mendapat banyak dukungan beserta arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada bagian ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ida Sang Hyang Widhi Wasa berkat berkah dan karunia beliau, sehingga penulis diberikan kelancaran dalam menjalani seluruh tahapan perkuliahan hingga tahap akhir ini.
2. Kedua Orang Tua yang senantiasa memberikan dorongan yang membangun serta memotivasi penulis selama menjalani masa perkuliahan dari awal hingga tahap akhir ini.
3. Ibu Dr. Levy Olivia Nur, S.T., M.T., selaku pembimbing 1 yang telah membimbing penulis dengan penuh kesabaran serta bersedia meluangkan waktu untuk membimbing penulis baik secara daring dan luring, sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Harfan Hian Ryanu, S.T., M.E., selaku pembimbing 2 yang telah membimbing penulis dengan penuh kesabaran serta bersedia meluangkan waktu untuk membimbing penulis baik secara daring maupun luring, sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Ir. Miftadi Sudjai M.Sc, Ph.D., selaku dosen wali yang dengan sabar menuntun serta membantu ketika penulis dalam kesulitan selama masa perkuliahan.
6. Seluruh keluarga besar, baik dari keluarga bapak maupun ibu terutama Rama Pucangan, Ngurah Mangku Pucangan, Ananta Wijaya, dan Om Rian Prianata yang senantiasa memberikan semangat untuk penulis menjalani perkuliahan sedari awal hingga tahap akhir ini.
7. Bapak Nyoman Karna Bogi Aditya, Ibu Rita Magdalena, Ibu Yunendah Nur Firosyah, beserta Ibu Nur Komalasri Caecar Pratiwi yang sudah dengan ramah memberikan pertimbangan ketika konsultasi dalam pemilihan topik tugas akhir.

8. Seluruh jajaran dosen S1 Teknik Telekomunikasi yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat bagi penulis selama menempuh perkuliahan.
9. Keluarga besar KMH Telkom University yang telah menuntun serta mengayomi penulis sedari PKKMB hingga kini.
10. Keluarga besar Laboratorium Dasar Transmisi 2021/2022 yang sudah menemani penulis belajar hal baru, baik dalam akademik maupun non akademik. Serta sudah menjadi tim yang sudah seperti keluarga selama masa kepengurusan.
11. Keluarga besar UnderDog terutama Bli Wahyu, Tugus, Gus Wahyu, dan Bagas yang telah menemani beserta menghibur ketika penulis sedang dalam keadaan suka maupun duka.
12. Teman-teman Telco Baliqye terutama Yowan dan Angga yang telah setia menemani serta mendengar keluh kesah penulis selama ini. Astungkara sukses selalu untuk kita semua.
13. Teman-teman laboratorium Antena yang telah menuntun penulis dalam penulisan hingga simulasi.
14. Serta semua pihak yang terlibat, mohon maaf tidak dapat menyebutkan nama satu per satu. Terimakasih atas waktu beserta dukungannya selama ini. Semoga selalu diberikan kelancaran dalam segala urusan dan rencana untuk kita semua.

Bandung, 15 Mei 2022

Ngurah Pratyusa Dharma Cretrya