

UCAPAN TERIMA KASIH

Perjalanan panjang dalam proses pengerjaan proyek akhir ini penulis lalui dengan rasa suka dan duka yang tidak dapat penulis tuliskan dalam laporan ini. Namun, berkat dukungan dan bantuan dari berbagai pihak, akhirnya tugas akhir ini dapat diselesaikan. Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan dukungan, doa, bimbingan, dan bantuan, baik secara langsung maupun tidak langsung. Penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dan kelancaran dalam menjalani setiap proses penyelesaian proyek akhir ini.
2. Kedua orang tua penulis yang selalu berusaha menguatkan penulis untuk menyelesaikan apa sudah dimulai dan kakak-kakak penulis yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan finansial dan emosional sehingga penulis terus termotivasi untuk menyelesaikan proyek akhir ini dengan segera.
3. Bapak Danny Kurnianto, S.T., M.Eng. selaku pembimbing I yang telah memberikan arahan, bimbingan, masukan, serta kritik dan saran kepada penulis agar dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini sesuai dengan rencana dan target yang telah ditentukan.
4. Bapak Slamet Indriyanto, S.T., M.T. selaku pembimbing II yang telah memberikan dukungan, motivasi, saran, arahan, dan ilmu pengetahuan terkait sehingga penulis dapat menyelesaikan proses penyusunan Laporan Tugas Akhir dengan baik.
5. Bapak I Ketut Agung Enriko, Kak Fikri Nizar Gustiyana dan Pak Dedhi Poernomo selaku pembimbing lapangan penulis selama magang di Telkom Corpu Jakarta yang sudah mengingatkan, memotivasi, mengarahkan, membimbing, memberikan kritik dan saran kepada penulis untuk menyelesaikan Proyek Akhir ini.
6. Teman-teman seperjuangan penulis terkhusus Devita, Alivia, Ibam, Widya, Nizad, Alfian dan lainnya yang tidak dapat penulis tulis satu persatu yang telah memberikan bantuan, saran, dukungan emosional, dan meluangkan waktunya untuk berdiskusi dengan penulis.
7. Rekan-rekan penulis yaitu Kak Luthfi, Kak Frans, Ronaldo, David, Kak Baba, Kak Il, Kak Waluyo, Kak Khairil, dan Dafa yang berkenan meluangkan waktunya

untuk berdiskusi dan membantu penulis dalam proses pengerjaan Proyek Akhir ini.

8. Teman-teman penulis yang sudah mau meluangkan waktunya untuk mendengarkan dan memberi reaksi ketika penulis berkeluh kesah, dan sudah memberikan dukungan emosional serta doa selama proses penyelesaian Proyek Akhir ini.
9. Seluruh dosen D3 Teknik Telekomunikasi selaku pengajar dan pendidik bagi penulis, karena berkat bantuan dan ilmu yang diberikan penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir tepat waktu.
10. Mentor, rekan kerja, dan teman-teman magang dari Telkom Corporate University Jakarta yang membuat penulis bersemangat dan ceria dalam menjalani kehidupan mahasiswa semester akhir.
11. Seseorang yang baru saja beranjak dewasa, yang mengusahakan dengan optimal untuk membanggakan kedua orang tua, terima kasih sudah bertahan, terima kasih sudah melewati proses panjang ini yang bahkan tidak semua orang tau.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk evaluasi di masa mendatang. Semoga hasil penelitian ini bermanfaat bagi semua orang dan dapat berkontribusi dalam penelitian lebih lanjut.

Purwokerto, 3 Juli 2025

Penulis,



Lailatuz Zumaroh Itsnain