

UCAPAN TERIMA KASIH

Tugas akhir merupakan perjalanan akhir dari penulis sebagai mahasiswa Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi yang telah ditempuh selama ini. Dalam penulisan tugas akhir ini dan juga selama masa studi, penulis telah menghadapi banyak sekali hambatan dan rintangan. Namun, semua hambatan dan rintangan telah penulis lalui atas berkat banyak pihak yang telah membantu, membimbing, dan mendukung penulis selama ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah S.W.T, atas segala nikmat dan rezeki untuk seluruh makhluk hidup di dunia ini.
2. Rasulullah S.A.W, atas pedoman untuk hidup yang sangat bermanfaat melalui mukjizat terdahsyat, yaitu Al-Qur'an dan segala hadits.
3. Jemiko dan Suparmi, selaku orang tua penulis yang senantiasa merawat penulis dari kecil hingga saat ini dengan penuh kasih sayang dan kesabaran.
4. Dr. Leanna Vidya Yovita, S.T., M.T, selaku pembimbing 1 yang selalu memberi dukungan dan saran yang sangat membantu.
5. Asep Mulyana, S.T., M.T, selaku pembimbing 2 yang selalu semangat dalam membimbing penulis.
6. Dr. Koredianto Usman, S.T., M.Sc., selaku dosen wali penulis yang senantiasa menjawab permasalahan-permasalahan penulis.
7. Raudhatul Rafiqah Assyahiddini, atas kehadirannya di kehidupan penulis yang sangat berpengaruh dalam kenyamanan, motivasi, dan kebahagiaan penulis.
8. Muhammad Shafi, yang telah meminjamkan laptop yang dapat digunakan penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
9. Aprio Naufal, Muhammad Rafi, dan Muhammad Apriliansyah, selaku teman semasa SMA yang telah turut membantu dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
10. Agil Febrianto, M. Naufal Yaafi H., Aryo Wahyu S, dan M Fresma A., selaku saudara GBA B-252 seperjuangan dalam mengerjakan tugas akhir ini.
11. Ghifari Faiz Gusriani dan Muhammad Daffa, selaku tempat bertukar informasi tentang Named Data Network.

12. Dafadil Fitra H, Muhammad Reizel, dan Adrian Jose P, sahabat-sahabat semasa kuliah yang senantiasa saling mendukung, membantu dan menghibur satu sama lain.
13. Teman-teman seperjuangan asisten Laboratorium Elektronika.
14. Teman-teman seperjuangan dari komunitas RANGER.
15. Kelas TT-42-04, atas segala kenangan selama 4 tahun ini yang sangat berkesan.
16. Seluruh Staf Telkom University, atas pelayanan yang terbaik kepada seluruh mahasiswa.
17. Keluarga besar penulis, atas dukungan dan doa yang telah diberikan.
18. Seluruh teman baik penulis yang tidak bisa penulis sebut satu per satu, atas seluruh manfaat yang telah didapatkan oleh penulis.

Demikian ucapan terima kasih dari penulis yang tidak dapat penulis sebutkan satu-satu atas jasa luar biasa yang telah diberikan. Penulis juga ingin meminta maaf kepada seluruh pihak atas kesalahan yang telah disengaja ataupun tidak, serta budi yang belum terbalaskan oleh penulis. Semoga sukses untuk semua pihak yang terkait.