

UCAPAN TERIMAKASIH

السَّلَامُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ

Alhamdulillahirrabil 'alamin. Atas berkah dan izin Allah SWT, akhirnya Tugas Akhir ini dapat penulis selesaikan dengan baik. Dalam penulisan Tugas Akhir ini penulis menyadari banyak sekali bantuan berupa ilmu pengetahuan, semangat yang sangat luar biasa dan tidak lupa doa yang tiada hentinya selalu diucapkan. Maka pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang tidak hentinya memberikan rahmat dan rezeki yang berlimpah demi Kesehatan rohani dan jasmani, dengan situasi covid seperti ini tetap dilindungi dari segala jenis penyakit, diberikan kesabaran sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Ayah Ir. Ronny Syahriza yang selalu memberikan doa yang tidak pernah putus, pengertian, perhatian, memberikan rasa nyaman dan yakin kalau penulis bisa menyelesaikan perkuliahan ini dan sampai akhirnya penulis bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Ibu Nita K Sari yang selalu memberikan doanya, harapannya, kasih sayangnya yang tidak pernah mengecewakan yang menjadi semangat penulis untuk terus maju dalam menyelesaikan perkuliahan ini dan akan terus berkembang untuk membahagiakan ayah dan ibu.
4. Mutiara Sari Syahriza dan Reza Fahlevi Syahriza yang tentunya selalu memberikan semangat, menghibur demi untuk mengembalikan semangat penulis dalam semua situasi yang penulis alami.
5. Bapak Dr. Budi Prasetya, S.T., M.T. selaku dosen wali TT-41-06. Terimakasih telah memberikan banyak bimbingan, pengetahuan dalam ruang lingkup kampus, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Bapak Dr. Ir. Jangkung Raharjo, M.T. selalu dosen pembimbing I dan bapak Nur Ibrahim, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing II. Terimakasih atas bimbingan, semangat dan motivasi demi keberhasilan Tugas Akhir ini.
7. Keluarga besar Himpunan Mahasiswa Teknik Telekomunikasi (HMTT). Terimakasih sudah memberikan kesempatan untuk berkembang, bergabung dalam organisasi tersebut untuk menambah relasi dan juga cara berorganisasi dengan banyak teman.
8. Kelas TT-41-06. Terimakasih sudah menjadikan kelas yang penuh suka cita dan berkembang

bersama dan semoga kita semua dapat bertemu dilain kesempatan dan dengan keadaan yang berbahagian, amin.

9. Aulia pane, umam, sandy. Terimakasih banyak untuk waktu dan hiburannya selama penulis mengerjakan Tugas Akhir ini sampai akhirnya penulis bisa mengerjakan Tugas Akhir ini dengan sangat senang dan tenang
10. Dandy Aryatama, Muhammad Alfazri, terimakasih banyak untuk selalu ada selama penulis membutuhkan sesuai di medan, semoga kalian berdua sukses dan kita bisa terus menjadi teman yang baik.
11. Nailul fikri Nasution, terimakasih memberikan semangat untuk penulis terus semangat dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
12. Syed Imtiaz Ali, Terimakasih telah membantu belajar berbicara Bahasa inggris dengan baik sehingga penulis sangat percaya diri untuk berbicara Bahasa inggris walau kamu selalu bilang Bahasa inggris penulis sangat buruk.
13. Moh Fikri Bangsawan Tadorante, Terimakasih telah mengembalikan semangat,menemani disaat pengerjaan Tugas Akhir ini,semoga kamu sukses dunia akhir.
14. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu, penulis mengucapkan banyak terimakasih atas keterlibatan dalam kesuksesan penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini. Semoga Allah SWT membalas kebaikan kalian, amin.

Akhir kata penulis berharap semoga Allah SWT selalu memberikan ridhonya untuk kita semua, sehingga kita selalu berada dijalan-Nya dan semoga kita semua selalu sehat dan terhindar dari virus covid yang saat ini sengat parah. Amin ya Rabbal 'alamin.