

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur Alhamdulillah penulis selalu panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia yang selalu dilimpahkan-Nya kepada penulis sebagai hambanya. Sungguh hamba mengucapkan rasa terimakasih tertinggi kepada Engkau Yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang. Tak lupa juga rasa terima kasih dan syukur kepada Rasulullah Muhammad SAW telah menjadi suri tauladan bagi penulis.

Penulis juga sadar bahwa penyelesaian tugas akhir ini tidak mungkin selesai tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Maka pada kesempatan ini penulis dengan kerendahan hati ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT, karena atas nikmat karunia-Nya yang diberikan kepada penulis. Sehingga penulis bisa mencapai dan berjuang sampai dititik ini.
2. Ayah dan ibu tercinta, serta kakak dan adik penulis. Kasih sayang serta motivasi sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir ini dengan sebaik-baiknya.
3. Bapak Dr. Ir. Heroe Wijanto, M.T., selaku pembimbing I yang selalu memberikan saran, masukan dan kritik yang membangun, motivasi, waktu dan membimbing penulis sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan sangat baik.
4. Ibu Dr. Levy Olivia Nur, S.T., M.T, selaku pembimbing II yang selalu memberikan saran, masukan, dan kritik yang membangun, motivasi, waktu dan membimbing penulis sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan sangat baik.
5. Bapak Dr. Nyoman Bogi Aditya Karna, selaku dosen wali penulis yang selalu memberikan semangat kepada penulis untuk dapat menyelesaikan dan mencapai target akademisnya.
6. Dosen-dosen pengajar serta staff-staff di Universitas Telkom, terimakasih telah banyak membantu penulis dalam setiap kegiatan perkuliahan.

Terimakasih atas ilmu yang diberikan dan semangat mengajar yang luar biasa.

7. Kelas TT-41-05, terima kasih sudah menjadi tempat menjalani perkuliahan dan berbagi keceriaan bersama penulis.
8. Semua pihak yang berada dikampus dan diluar kampus yang tidak bisa disebutkan satu persatu, terima kasih sudah memberikan pengalaman yang berharga dan berpengaruh dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Bandung, 05 Agustus 2022