

## UCAPAN TERIMA KASIH

Pengerjaan Tugas Akhir ini tidak akan terwujud tanpa adanya sebab dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Selama proses pengerjaan penulis telah banyak mendapatkan bantuan baik bantuan saran, motivasi, maupun fisik. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa, yang selalu menguatkan, memberikan ketenangan dan kesehatan, serta melindungi dan menguatkan penulis atas apa yang akan dan telah dilakukan dalam penelitian sampai penyelesaian Tugas Akhir.
2. Papa dan Mama, yang selalu memberikan dukungan dalam bentuk doa, finansial, dan motivasi dari awal perkuliahan hingga saat ini.
3. Bapak Muhammad Ridho Rosa, S.T., M.Sc., selaku pembimbing I yang selalu meluangkan waktu serta memberikan arahan, saran, dan bantuan selama tahap penyusunan Tugas Akhir dari awal hingga selesai.
4. Bapak Edwar, S.T., M.T., selaku pembimbing II yang telah memberikan kesempatan penulis untuk dapat melakukan penelitian pada topik yang ditawarkan dan telah meluangkan waktu, memberikan solusi, serta saran selama penyusunan Tugas Akhir.
5. Ibu Wahmisari Priharti, B.Sc., M.Sc., Ph.D., selaku wali dosen penulis yang selalu memberikan arahan serta saran kepada penulis dari awal perkuliahan hingga penyusunan proposal Tugas Akhir.
6. Tirta Yudha Hernanda, yang selalu menemani, memberikan bantuan, dan semangat kepada penulis.
7. Laboratorium Nanosatelit yang telah menyediakan fasilitas untuk membantu penulis menyelesaikan Tugas Akhir.
8. Alumni Laboratorium Nanosatelit yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan saran, masukan, dan motivasi.
9. Teman-teman tim Locana Bhumi *project* IEEE 2<sup>nd</sup> GRSS Student Grand Challenge yang telah membantu mengerjakan pekerjaan *project* penulis disaat penulis sedang mengerjakan Tugas Akhir.
10. Teman-teman EL-42-01 yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah memberikan dukungan selama penyusunan Tugas Akhir.