UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas kehendak-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul "Studi Awal Pengembangan Sistem Monitoring Pergerakan Tanah Berbasis Fiber Optik" dengan baik. Penulis tidak lupa panjatkan shalawat kepada Baginda Rasulullah SAW, yang telah membawa kita semua dari masa kegelapan menuju masa yang terang seperti saat ini.

Dalam pengerjaan Tugas Akhir ini, penulis menyadari bahwa tanpa adanya dukungan, bantuan, dan motivasi dari orang lain maka penulis tidak dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan banyak terima kasih yang sebesar-besarnya yang ditujukan kepada:

- Allah SWT atas segala karunia dan nikmat yang masih diberikan kepada penulis, sehingga penulis mampu mengerjakan Tugas Akhir ini dari awal hingga selesai.
- Ibu Refda Gusti S.E. dan Bapak Omo Maretralitta selaku orang tua penulis, serta Fikri Muhammad Salimo selaku saudara kandung penulis, yang selalu menyayangi penulis, memotivasi, serta memberikan doa yang tulus demi kelancaran penulis.
- 3. Bapak Dr. Rahmat Awaludin Salam selaku Pembimbing I Tugas Akhir yang telah memberikan banyak sekali bantuan, masukan, serta solusi kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir baik secara langsung maupun tidak langsung.
- 4. Ibu Endang Rosdiana M.Si selaku Pembimbing II Tugas Akhir yang telah meberikan bantuan dalam penulisan buku Tugas Akhir, motivasi, masukan. dan doa kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir.
- 5. Bapak Suprayogi S.T., M.T. selaku dosen wali penulis yang membantu penulis dalam menjalankan kegiatan perkuliahan dari tingkat awal hingga tingkat akhir.

- 6. Teman-teman penghuni kontrakan Eden, Wavi, Azhar K, Farhan, Rayhan, Vieri, Renra, dan Noval yang selalu menemani dan memberikan dukungan saat pengerjaan Tugas Akhir ini.
- Faris Nafis Haidar selaku sahabat penulis yang sangat memotivasi dan membantu penulis dari awal hingga akhir agar penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir.
- 8. Rekan-rekan seperjuangan di kelas TF-42-01 yang sudah menjadi keluarga baru bagi penulis dari awal perkuliahan hingga akhir perkuliahan.
- Seluruh angkatan 2018 S1 Teknik Fisika Universitas Telkom yang sudah menjadi tempat yang nyaman bagi penulis selama menjalani proses perkuliahan.
- 10. Teman-teman UKM Korps Protokoler Mahasiswa Universitas Telkom yang sudah menjadi media penulis berkembang lebih baik selama proses perkuliahan di bidang *public speaking* dan kepemimpinan.

Terima kasih semuanya, Bapak dan Ibu Dosen, serta seluruh pihan yang penulis belum dapat cantumkan satu per satu. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan rahmat dan membalas kebaikan-kebaikan yang telah membantu penulis dalam pengerjaan Tugas Akhir ini, Aamiin ya Rabbal 'alamin.