

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur tidak terputus dipanjatkan kepada Allah SWT karena berkat rahmat dan juga karunia-Nya penulis diberikan nikmat kesehatan serta kelancaran, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian Tugas Akhir ini. Dalam menyelesaikan Tugas Akhir ada begitu banyak bantuan yang penulis dapatkan dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayahnya, penulis mampu untuk berada di titik saat ini.
2. Kedua Orang Tua yaitu Bapak Yunizon dan Ibu Sylvia Askin. Terima kasih atas segala dukungan, semangat, kerja keras, dan doa yang tak pernah henti dipanjatkan. Terima kasih selalu bersedia dan mampu menjadi tempat pulang yang nyaman untuk penulis. Terima kasih atas segala bimbingan yang telah diberikan. Terima kasih atas ketulusan dan kesabaran yang begitu besar dalam proses membesarkan dan mendidik penulis.
3. Yurizky Fajar Ruthavia, Khezia Viani Aulia Putri, dan M. Khafka Dermawan selaku, saudara kandung penulis. Terima kasih telah menghibur dan segala dukungan yang tak pernah henti dari kakak dan adik.
4. Hilman Fauzi TSP, S.T., M.T., Ph.D., selaku Dosen Pembimbing 1. Terima kasih sudah begitu ikhlas dan sabar dalam membimbing dan memberikan arahan selama pengerjaan Tugas Akhir ini. Mohon maaf atas segala kekurangan dan kesalahan, baik itu perkataan maupun tingkah laku yang kurang berkenan di hati Bapak. Semoga Bapak selalu diberikan kesehatan dan keberkahan, serta selalu menjadi dosen panutan bagi mahasiswa lainnya.
5. Dr. Inung Wijayanto, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing 2. Terima kasih atas segala dukungan, arahan, dan solusi terbaik yang selalu diberikan selama pengerjaan Tugas Akhir ini. Mohon maaf atas segala kekurangan dan kesalahan, baik itu perkataan maupun tingkah laku yang kurang berkenan di hati Bapak. Semoga Bapak selalu diberikan kesehatan dan keberkahan.

6. Dr. Linda Meylani, S.T., M.T., selaku Dosen Wali TT4206. Terima kasih telah banyak membantu penulis selama menjalani perkuliahan. Terima kasih telah menjadi orang tua kami selama menjalani perkuliahan dan menuntun penulis serta teman-teman lainnya selama 4 tahun. Mohon maaf atas segala kekurangan dan kesalahan, baik itu perkataan maupun tingkah laku yang kurang berkenan di hati ibu. Semoga Ibu selalu diberikan kesehatan dan dilancarkan segala urusannya.
7. Keluarga Kumis, teman-teman terdekat penulis yang berada di Depok. Terima kasih atas segala dukungan dan waktu yang diberikan. Terima kasih telah banyak menghidur penulis selama berada di Depok maupun Bandung. Semoga kita semua sukses bersama.
8. Teman-teman terdekat dan terbaik penulis selama di Bandung, yaitu Muhammad Abidhikri, Chandra Surya, Ruben Samuel, Revydo Bima, Muqitasyah, Naila Yaumagina, dan Melly amalia. Teman-teman luar biasa yang penulis punya selama berada di Bandung. Terima kasih atas segala canda dan tawa yang tak pernah henti selama ini. Terima kasih atas segala dukungan dan semangat yang diberikan kepada penulis. Terima kasih telah membantu dan menemani dalam kondisi apapun. Terima kasih atas segala kenangan yang kita ciptakan bersama. Sukses selalu.
9. Arfiz mansion, yaitu Muhammad Ilham Jauhari, Brian adianto, dan Rafi Ferdiansyah, selaku teman baru dan terdekat selama pengerjaan Tugas Akhir. Terima kasih atas segala dukungan dan banyak membantu penulis selama pengerjaan Tugas Akhir. Terima kasih telah banyak menghibur penulis disaat-saat lelah. Lancar terus untuk Tugas Akhir kalian dan sukses selalu.
10. Pihak lainnya yang telah menemani dan membantu penulis yang tak dapat disebutkan satu persatu. Terima kasih, semoga hal baik selalu menyertai kalian.