

UCAPAN TERIMA KASIH

Selama penyusunan Tugas Akhir, penulis ingin memberikan ucapan terima kasih kepada seluruh pihak yang sudah memberikan ilmu, saran, bimbingan serta motivasi yang bersifat moril maupun materi kepada penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini:

1. Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Rasulullah Muhammad S.A.W yang telah menjadi suri tauladan penulis.
3. Keluarga tercinta penulis Ibu **Rahmadani**, Abang **Randi Putra Darmawan**, Abang **Eko Van Rizki**, Kakak **Putri Chaira Ummah** dan Kakak **Ade Asfa Fitriah** yang selalu memberikan dukungan moral, dukungan material dan selalu mendoakan yang terbaik untuk penulis. Tugas Akhir ini penulis persembahkan untuk papa, almarhum Dwi Gunawan karena berkat kerja keras beliau semasa hidup sehingga penulis tetap dapat melanjutkan pendidikan sampai akhir tanpa kekurangan apapun.
4. Ibu **Ir. Rita Magdalena, M.T.**, selaku pembimbing 1 yang selalu memberikan arahan, masukan dan motivasi kepada penulis hingga terselesaikannya Tugas Akhir ini. Semoga ibu selalu diberikan kesehatan dan kelancaran dalam berkarir.
5. Ibu **Yunendah Nur Fu'adah, S.T., M.T.**, selaku pembimbing 2 yang selalu memberikan masukan, arahan, pengetahuan dan motivasi kepada penulis selama mengerjakan Tugas Akhir ini sampai selesai. Semoga ibu selalu diberikan kesehatan, kesuksesan dalam berkarir dan kelancaran selama menjalankan S3 di Korea Selatan.

6. Bapak **Nur Ibrahim, S.T., M.T.**, selaku wali dosen penulis yang selalu memberikan bimbingannya sejak awal perkuliahan sehingga penulis dapat menyelesaikan studi akademis dengan baik.
7. **Ade Aditya Ramadha** selaku teman seperjuangan selama perkuliahan dan selama mengerjakan Tugas Akhir yang selalu menemani, mendukung, mendengarkan keluh kesah dan memberikan motivasi dan bantuan kepada penulis.
8. **Ega Elfira, Fidela Dwi Insani, Fadhilah Zahrah, Rayhani Siti Nur Azizah, Utami Ananda Ridwan, Putri Ayu Rezeki, Muhammad Adnan Pramudito dan Dany Salsabila** selaku teman-teman yang selalu mendukung, memberikan motivasi, mendengar keluh kesah, menemani dan berjuang bersama penulis sejak awal perkuliahan hingga saat ini yang sudah dianggap seperti keluarga sendiri.
9. Kakak **Melisa** selaku saudara dan senior penulis selama berkuliah di Telkom University yang selalu memberikan dukungan, motivasi dan bantuan selama pengerjaan Tugas Akhir ini.
10. Teman sekelas TT-42-12 yang telah berjuang bersama dari awal perkuliahan hingga sekarang.
11. Serta pihak-pihak lain yang turut berjasa dalam membantu penulis sehingga terselesaikannya Tugas Akhir ini.

Bandung, 16 Agustus 2022

Nurul Aulia Fitri