

## UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah puji syukur kepada Allah SWT, karena kehendak dan ridhanya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Penulis sadari Tugas Akhir ini tidak akan selesai tanpa doa, dukungan dan dorongan dari berbagai pihak. Adapun dalam kesempatan ini peneliti ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua penulis, Bapak Ootong Sunarwan dan Ibu Dedeh Jubaedah, orang yang selalu tidak pantang menyerah dalam memberikan doa, bantuan, dukungan, kasih sayang, pengorbanan, dan semangat di setiap langkah perjalanan penulis dalam menuntut ilmu.
2. Abang dan kakak penulis, Iim Mafahir dan Ena Hardyanti serta keponakan Adena Putri yang selalu mampu menjadi tempat beristirahat dan melepas penat.
3. Bapak Suryo Adhi Wibowo, Ph. D selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan kepada penulis dengan sabar dan baik. Penulis pun mendapatkan pengalaman dan pelajaran seperti ilmu, nilai-nilai kehidupan dan hal lainnya yang menjadikan penulis jauh lebih baik dalam menjalani Tugas Akhir ini.
4. Ibu Ledy Novamizanti, S.Si., M.T. selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan arahan juga motivasi dalam bimbingan kepada penulis dalam menyusun Tugas Akhir ini. Penulis pun mendapatkan pengalaman dan pelajaran seperti ilmu, nilai-nilai kehidupan dan hal lainnya yang menjadikan penulis jauh lebih baik dalam menjalani Tugas Akhir ini.
5. Ibu Rita Purnamasari, S.T., M.T selaku dosen wali yang telah memberikan arahan dan amsukan dengan baik selama penulis menjalani program kuliah di Universitas Telkom.
6. Para Dosen yang telah memberikan ilmu dan pengalaman serta wawasan selama penulis menimba ilmu di Universitas Telkom.
7. Stephanie Karennina Mane Pareira dan Dimas Aditya Wantoro yang telah membantu dan menemani penulis dalam setiap kendala yang dihadapi hingga akhir.

8. Sahabat terdekat penulis Virda, Safira, Yullia, Ira, dan Satya. teman yang tidak pernah mengeluh dan sama-sama berjuang demi mendapatkan hasil terbaik dalam penulisan Tugas Akhir.
9. Rekan-rekan seperjuangan kelas TT-42-07 yang sama-sama berjuang dan selalu memberikan banyak bantuan, semangat, motivasi serta dukungan dalam penyelesaian Tugas Akhir.
10. Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Terima kasih atas segala bantuan dan doa yang telah diberikan sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik. Semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipat kepada semua pihak yang telah mendukung penulis.

Bandung, 25 September 2022

Dinda Siti Mafruhah