

## UCAPAN TERIMA KASIH

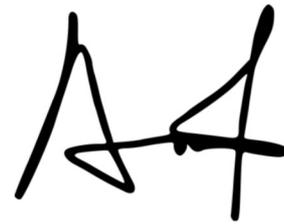
Alhamdulillah, segala puji bagi Allah AWT atas nikmat, rahmat, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Selama proses penyusunan Tugas Akhir ini tidak semata-mata hanya usaha penulis sendiri, melainkan banyak dukungan dari berbagai pihak. Penulis banyak menerima ilmu, saran, bimbingan, serta motivasi baik yang bersifat moril maupun materil. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan petunjuk serta kemudahan sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.
2. Kepada kedua orang tua penulis, Bapak Muhammad Amin dan Ibu Sari yang selalu memberikan semua cinta, kasih sayang, memenuhi setiap kebutuhan penulis, pengorbanan, bimbingan, nasihat, motivasi dan selalu mengingatkan penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Adik penulis yang selalu memberikan dukungan, doa, dan motivasi untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini
4. Ibu Sofia Saidah, S.T., M.T selaku pembimbing I. Terima kasih atas saran, masukan, motivasi, dan bimbingannya dari awal hingga terselesaikannya Tugas Akhir ini.
5. Bapak Syamsul Rizal, S.T., M.Eng., Ph.D, selaku pembimbing II yang selalu memberi arahan, pengetahuan, dan selalu membimbing dengan sabar sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Bapak Dr. Eng Khoirul Anwar, S.T.,M.Eng selaku dosen wali TT-41-01 yang selalu memberikan masukan, kemudahan dalam registrasi matakuliah, konsultasi matakuliah dan saran-saran lainnya selama kuliah.
7. Kepada Razief, Dhanar, Ivan, Kemal, dan Hamdika yang telah memberikan dukungan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini dan sekaligus sebagai keluarga penulis dikala merantau. .
8. Teman-teman kelas TT-41-01 (Keluarga 01) yang telah menjadi teman seperjuangan penulis selama kuliah.
9. Keluarga besar UKM Rumah Gadang yang telah memberikan dukungan dan pengalaman organisasi selama ini.

10. Serta semua pihak yang belum disebutkan oleh penulis, terima kasih atas dukungan, semangat, bantuan, doa, dan bentuk lainnya. Penulis hanya dapat mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu, semoga Allah SWT membalas semua kebaikan yang telah diberikan.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu, semoga Allah SWT membalas semua kebaikan yang telah diberikan.

Bandung, 29 Agustus 2023

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, overlapping letters that appear to be 'M' and 'A'.

Muhammad Asar Miter

1101173485