

## UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT atas nikmat, rahmat, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Selama proses penyusunan Tugas Akhir ini, penulis mendapatkan banyak dukungan dan motivasi dari berbagai pihak. Penulis banyak menerima ilmu, saran, bimbingan, dan motivasi yang bersifat moril maupun materil. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Kedua orang tua penulis, Bapak Firzal dan Ibu Irsiyeni yang selalu memberikan kasih sayang, memenuhi segala kebutuhan penulis, serta tidak henti-hentinya mendoakan yang terbaik untuk penulis.
2. Kakak dan adik penulis, Melati Firmadhani, Fathan Najmil, dan Adib Taufiqurrahman yang telah memberikan semangat dan motivasi kepada penulis.
3. Bapak Dr.Koredianto Usman, S.T.,M.Sc. selaku pembimbing I penulis atas pengetahuan, arahan, motivasi, dan bimbingannya dari awal bimbingan hingga terselesaikannya Tugas Akhir ini.
4. Ibu R Yunendah Nur Fuadah, S.T.,M.T. selaku pembimbing II penulis atas pengetahuan, arahan, motivasi, dan bimbingannya dari awal bimbingan hingga terselesaikannya Tugas Akhir ini.
5. Ibu Rita Purnamasari, S.T.,M.T. selaku dosen wali yang sudah memberikan motivasi, dukungan, dan memberikan saran-saran selama masa kuliah.
6. Fhadila, Ivena, Ade, Ega, Nurul, dan Dila yang selalu memberikan semangat, motivasi, dan menjadi tempat bercerita keluh kesah didalam penulisan Tugas Akhir ini.
7. Teman-teman kelas TT-42-07 yang telah menjadi teman seperjuangan penulis selama kuliah.
8. Serta pihak-pihak lain yang turut berjasa dalam membantu penulis sehingga terselesaikannya Tugas Akhir ini.

Penulis hanya bisa mengucapkan terimakasih sebanyak-banyaknya kepada semua pihak yang telah membantu, semoga Allah SWT membalas semua kebaikan yang telah diberikan.

Bandung, 17 Juni 2022

Penulis