

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam pengerjaan Tugas Akhir ini tidak lupa penulis mengucapkan rasa syukur kepada Allah SWT sehingga mampu menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik. Penulis juga mengucapkan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT, atas segala rahmat, karunia, dan hidayah-Nya yang memberikan petunjuk, kelancaran dan kekuatan untuk penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Kedua Orang Tua tercinta dan Keluarga, yang selama ini senantiasa memberi limpahan kasih sayang, doa dan dukungan demi kelancaran dan kesuksesan penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Dr. Eng. Favian Dewanta, S.T., M.Eng., selaku pembimbing satu yang telah memberikan pengarahan, ilmu dan bimbingan dengan sabar kepada penulis selama penyelesaian Tugas Akhir ini.
4. Bapak Dr. Eng. Wendi Harjupa, S.T., M.Eng., selaku pembimbing dua yang telah memberikan pengarahan, meluangkan waktu dan bimbingan kepada penulis selama penyelesaian Tugas Akhir ini.
5. Ibu Dr. Rita Purnamasari, S.T., M.T., selaku dosen wali TT-42-07 yang telah membantu dalam kelancaran selama perkuliahan hingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Teman – teman LDK Al-Fath Tel-U, khususnya Dini, Riza, dan Tiwa yang telah banyak membantu dan mendukung selama pengerjaan Tugas Akhir ini.
7. Teman – teman riset MBKM, Winda, Pietha, Loudry, Bagas, Rafly dan Ranggana yang selama ini memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis.
8. Teman – teman TT-42-07, khususnya Yullia, Safira, dan Taufan terima kasih atas kebersamaannya selama ini.
9. Semua pihak lain, yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu. Terima kasih atas segala bantuan yang diberikan semoga amal ibadah dan kebaikan yang telah diberikan mendapat balasan dari Allah SWT.