

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan ini penulis mengucapkan syukur dan terimakasih kepada Allah SWT, atas rahmat, kesehatan, dan kemampuan untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini. Selain itu, tanpa bantuan dari pihak lain Tugas Akhir ini tidak dapat terselesaikan. Maka dari itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Kedua orang tua yang penulis cintai, Ayah Siono dan Ibu Hartati serta Adik Elfa yang selalu hadir, memberi dukungan dan doa agar penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini,
2. Bapak Dr. Eng, Indra Chandra, S.Si., M.Si. selaku pembimbing I dan Bapak Dr. Rahmat Awaluddin S., S.Si., M.Si. selaku pembimbing II yang telah sabar dan sangat banyak memberi ilmu dan membantu penulis dalam memberikan saran, nasihat serta petunjuk dalam menyelesaikan Tugas Akhir,
3. Wali kelas TF-42-04 Bapak Dr. Eng, Indra Chandra, S.Si., M.Si. yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan selama masa perkuliahan,
4. Dosen penguji serta seluruh dosen Prodi Teknik Fisika, yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat kepada penulis selama perkuliahan.
5. Senior dan teman-teman di Atmospheric and Environment Laboratory atas semua bantuan dan waktu diskusinya,
6. Lulu Millatina Rachmawati, Nabil Ananta Hasmul, dan Muhammad Fajri Hadi yang sudah banyak membantu, diskusi dan mengajari penulis mengerjakan Tugas Akhir,
7. Sahabat-sahabat, Deki, Ardi, Pici, Dapa, Wiku, Pakde, Adit, Aduy, Akas, Andre, Tsaqif, Jihab yang sudah banyak meluangkan waktu untuk diskusi bersama dan menemani dalam menjalani waktu perkuliahan di Universitas Telkom.

Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih sekali lagi kepada semua pihak-pihak yang telah terlibat. Penulis berharap Tugas Akhir ini dapat bermanfaat di masa mendatang.