

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan ini penulis mengucapkan syukur dan terima kasih 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 terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua yang penulis cintai, Abi Hendriwan dan Umi Susilawati serta Kakak Ilfia dan Adik Thariq yang selalu hadir, memberi dukungan dan doa agar penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini,
2. Bapak Dr. Eng. Ir. Indra Chandra, S.Si., M.Si. selaku pembimbing I dan Ibu Amalia Nurlatifah, S.Si., M.T. 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-43-01 Ibu Hertiana Bethaningtyas D.K., S.T., M.T. yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan selama masa perkuliahan,
4. Teman-teman dari *Atmospheric and Environment Lab* terutama Kak Lulu, Bang Ardiansyah, dan Bang Andre, yang turut membantu dalam berdiskusi, pengolahan data, dan mendukung penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini,
5. Rekan seperjuangan, Athalla, Luthfi, Ayu, Tania, Cikal, Fatih, Reyfal, Rannu, Armando, Satrio, Maul, De Putri, Brety, Viny, dan Rona yang sudah banyak meluangkan waktu untuk diskusi bersama dan menemani dalam menjalani waktu perkuliahan di Universitas Telkom,
6. Serta pihak-pihak lainnya yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih sekali lagi kepada semua pihak-pihak yang terlibatlainnya yang tidak dapat dituliskan satu persatu. Penulis berharap Tugas Akhir ini dapat bermanfaat di masa mendatang.