

## UCAPAN TERIMA KASIH

Atas segala do'a bimbingan dan dukungan yang telah diberikan kepada penulis dengan tulus, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah S.W.T yang telah melimpahkan Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dari awal hingga selesai. Penulis juga berterima kasih kepada Nabi Muhammad S.A.W atas segala perjuangan yang telah beliau lakukan hingga akhir hayatnya.
2. Kedua orang tua. Bapak Margo Rahardjo, S.Pd, M.Pd dan Ibu Eno Susilawati yang selama ini telah membesarkan penulis dengan penuh kasih sayang, selalu memberikan do'a tanpa henti, selalu memberikan dukungan penuh, memberikan kepercayaan yang sangat besar dan selalu mendengarkan keluh kesah ditengah kesibukan.
3. Adik laki-laki, Muhammad Mareno Pangestu dan Muhammad Imam Pikanto yang selama ini memberi dukungan, semangat, dan kadang ngeselin.
4. Dosen Wali, Bapak Randy Erfa Saputra, S.T., M.T. terima kasih atas segala ilmu, dukungan serta bimbingan yang diberikan.
5. Pembimbing I, Bapak Randy Erfa Saputra, S.T., M.T atas segala dukungan bimbingan dan kemudahan yang telah diberikan. Terima kasih telah meluangkan waktu untuk membimbing penulis dari awal hingga selesai.
6. Pembimbing II, Bapak Dr. Eng. Wendi Harjupa, S.T., M. Eng.. atas segala dukungan bimbingan dan kemudahan yang telah diberikan. Terima kasih telah meluangkan waktu untuk membimbing penulis dari awal hingga selesai.
7. Seluruh dosen Program Studi S1 Teknik Komputer yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat selama ini.
8. Bapak Dr. Ibnu Fathrio M.Si atas dukungannya dengan data WRF sebagai data utama penelitian, yang telah diekstrak dari server operasional Kantor Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional (LAPAN) Bandung.

9. Bapak Prof. Eddy Hermawan M.Sc atas diskusinya terkait parameter atmosfer.
10. Institusi Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional (LAPAN) Bandung dalam menyediakan tools Sadewa sebagai acuan penulis.
11. Rekan Tugas Akhir penulis, yaitu Bagas Prasta Dewa yang senantiasa selalu mendengarkan keluh kesah penulis, selalu saling membantu saat-saat sulit dalam mengerjakan proyek Tugas Akhir. Sukses terus kedepannya.
12. Keluarga besar TK41-05 terimakasih telah menjadi teman-teman terbaik penulis selama perkuliahan dan terima kasih telah membantu penulis. Terimakasih banyak dan sukses selalu kawan.
13. Keluarga Lab Evconn, terimakasih atas dukungannya. Semoga kalian diberikan kelancaran dan kesuksesan.
14. Teman-teman Teknik Komputer. Khususnya angkatan 2017 terima kasih atas ilmu dan pengalamannya. Sukses untuk kalian semuanya.
15. Teman-teman dan saudara yang selalu ada kapanpun penulis membutuhkan penyemangat selama mengerjakan Tugas Akhir ini hingga selesai yaitu: Axel Ananda, Muhammad Kurnia Sandi, Kania Afsari. Semoga kalian sukses terus dan terimakasih sudah menjadi sahabat dan juga keluarga yang selalu mendukung penulis.
16. Sahabat F4, yang selalu mendengarkan keluh-kesah penulis. Terima kasih untuk setiap dukungan serta bantuan yang diberikan kepada penulis.