

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wa Rahmatullah Wabarakatuh

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir berjudul **“PRA STUDI SIMULASI DISTRIBUSI SUHU DAN KELEMBAPAN UDARA DENGAN VARIASI KETINGGIAN DAN JUMLAH NOZZLE PADA GREENHOUSE MENGGUNAKAN COMPUTATIONAL FLUID DYNAMIC (CFD)”**. Alhamdulillah penulis mengerjakan dengan baik penelitian tugas akhir yang menjadi syarat untuk menyelesaikan program strata satu di program studi Teknik Fisika, Fakultas Elektro, Universitas Telkom. Tidak lupa peneliti mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan motivasi, semangat dan bantuan dalam proses pengerjaan tugas akhir, serta dukungan material dan moril. Dengan Bahagia penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT, atas segala petunjuk, berkat kasih sayang dan rahmat-Nya yang selalu mengiringi penulis dalam pengerjaan Tugas Akhir ini
2. Bapak Muhtar dan Ibu Marsi selaku orang tua yang selalu *support*, memberikan saran, dukungan, semangat, inspirasi, motivasi dan selaku mendengarkan keluh kesah dengan baik
3. Bapak Dr. Rahmat Awaludin Salam sebagai dosen pembimbing 1 dan Bapak Dr. Casmika Saputra sebagai dosen pembimbing 2 telah membantu penulis menyelesaikan tugas akhir ini dengan memberikan saran, kritik, motivasi, dan waktu.
4. Ibu Nurwulan Fitriyani, M.P.Fis. selaku wali dosen TF-41-03 yang telah membimbing mengenai hal akademik maupun non akademik dari awal kuliah sampai sekarang.
5. Seluruh dosen Universitas Telkom khususnya prodi S1 Teknik Fisika atas ilmu yang telah diberikan semoga bermanfaat untuk ke depannya.
6. Gigas Jouhan Arvianto, Widhi Argo Pratama, Shobrun Jamil Bagastio, dan Saehata Mahrus yang telah menjadi sahabat penulis selama di perkuliahan.

7. Rekan pengerjaan Tugas Akhir, khususnya Dirga Fradika, Khemal Havied Zyarkasi, Ahmad Faisal Fajri, Gusti Lucky Leria, Arif Haidar, yang telah berjuang bersama-sama dalam suka maupun duka selama proses pengerjaan tugas akhir
8. Teman-teman TF-41-03 yang telah memberikan dukungan kepada peneliti.
9. Teman-teman Dewan Penegak Pramuka SMA Negeri 6 Purworejo yang telah memberikan pengalaman berkesan kepada peneliti.
10. Semua pihak yang terlibat yang telah membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini yang tidak bisa sebutkan satu persatu.

Peneliti mengakhiri dengan mengucapkan terima kasih atas perhatian Anda, semoga tugas akhir ini bermanfaat bagi banyak orang. Semoga Allah SWT membalas semua bantuan yang telah diberikan, dan semoga kita selalu berada dalam kondisi terbaik.

Wassalamu 'alaikum Wa-Rahmatullah Wabarakatuh

Bandung, 26 Februari 2024



Muchsin Nur Hidayah

NIM. 1104174098