

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, karunia, dan kekuatan yang diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan tugas akhir ini dengan baik. Laporan ini disusun sebagai bagian dari syarat akademik untuk menyelesaikan program studi, dengan topik yang membahas tentang sistem prediksi dan klasifikasi cuaca berbasis parameter fisika atmosfer. Topik ini dipilih karena pentingnya pemanfaatan teknologi dalam mendukung sektor-sektor vital seperti telekomunikasi dan penerbangan melalui pemahaman kondisi cuaca secara lebih akurat dan efisien.

Dalam proses penyusunan laporan ini, penulis menyadari bahwa banyak pihak yang telah memberikan bantuan, bimbingan, serta dukungan, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah berkontribusi. Ucapan terima kasih yang tulus penulis sampaikan kepada dosen pembimbing, yang telah dengan sabar membimbing dan memberikan arahan mulai dari tahap awal hingga tugas akhir ini selesai. Tidak lupa, ucapan terima kasih juga penulis tujukan kepada seluruh dosen di lingkungan program studi yang telah memberikan ilmu dan wawasan selama masa studi.

Penulis juga menyampaikan rasa terima kasih kepada orang tua dan keluarga tercinta atas doa, semangat, serta dukungan moral dan material yang tidak pernah putus. Terima kasih juga kepada teman-teman seperjuangan yang telah memberikan motivasi, berbagi pengetahuan, dan menjadi tempat berdiskusi selama proses penyusunan tugas akhir ini. Tidak ketinggalan, penulis juga menghargai bantuan dari pihak-pihak terkait, termasuk instansi penyedia data cuaca seperti BMKG, yang telah membantu kelancaran proses penelitian dan analisis.

Penulis berharap laporan tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca, khususnya bagi pihak-pihak yang berkecimpung dalam bidang analisis cuaca serta pengembangan sistem prediksi berbasis data. Penulis juga menyadari bahwa tugas akhir ini masih memiliki banyak kekurangan, baik dari segi isi maupun penyajian. Oleh karena itu, penulis dengan rendah hati memohon maaf atas segala kekurangan yang terdapat dalam laporan ini dan sangat terbuka terhadap segala bentuk kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan di masa mendatang.