

KATA PENGANTAR

Pada kesempatan ini, kami ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya selama penulisan Buku Capstone Design ini. Selain itu, kami ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang setinggi-tingginya kepada pembimbing tugas akhir kami, yang telah memberikan kami bimbingan serta dukungan selama penelitian kami.

Fokus dari Buku Capstone Design ini adalah pengembangan sistem informasi data pengamatan angin untuk prediksi curah hujan dengan metode machine learning. Melalui penelitian literatur yang komprehensif dan pengumpulan data pengamatan angin equatorial radar (EAR), kami menerapkan konsep dan metode machine learning yang relevan. Sistem informasi yang dikembangkan mengintegrasikan data observasi angin dari berbagai sumber dan memanfaatkan teknik machine learning untuk analisis dan pembelajaran. Melalui sistem informasi ini diharapkan dapat memberikan prakiraan curah hujan yang akurat dan bermanfaat serta membantu pengambilan keputusan dan mengurangi dampak fenomena curah hujan.

Demikian kata pengantar ini kami sampaikan. Kami menyadari bahwa ada beberapa kekurangan dan keterbatasan dalam penulisan Buku Capstone Design ini. Oleh karena itu, komentar dan saran yang membangun dari pembimbing skripsi kami, dan orang-orang yang relevan sangat berharga bagi kami untuk meningkatkan kualitas skripsi kami. Diharapkan makalah ini dapat memberikan kontribusi dan inspirasi yang positif bagi pengembangan keilmuan di bidang teknik komputer khususnya pengembangan sistem informasi dan penerapan machine learning dalam prakiraan curah hujan.