

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan capstone design ini dengan judul "**Sistem Prediksi Cuaca Berbasis Wireless Sensor Network Dan Teknologi IoT dengan Machine learning**". Capstone design ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi penulis di Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom.

Melalui capstone design ini, penulis berupaya untuk menggabungkan teknologi Wireless Sensor Network (WSN), Internet of Things (IoT), dan Machine learning dalam pembuatan sistem prediksi cuaca. Karya ini diharapkan dapat memberikan kontribusi positif dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, khususnya dalam bidang prediksi cuaca yang semakin penting dalam kehidupan sehari-hari.

Penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, bantuan, dan dorongan selama proses penulisan capstone design ini. Tanpa bantuan dan dukungan mereka, capstone design ini tidak akan terwujud dengan baik.

Penulis menyadari bahwa karya ini masih memiliki kekurangan dan kelemahan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi perbaikan dan penyempurnaan capstone design ini di masa yang akan datang.

Akhir kata, penulis berdoa semoga capstone design ini dapat memberikan manfaat yang luas dan menjadi pijakan bagi penelitian lebih lanjut di masa yang akan datang. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan capstone design ini. Amin.

Bandung, 7 April 2024

Penulis