

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, berkat karunia dan rahmatnya Capstone Project yang berjudul "Sistem Informasi Prediksi Indeks Hujan Ekstrem Dan Peringatan Potensi Banjir Berbasis Radar Hujan Untuk Kawasan Jakarta" berhasil diselesaikan tepat waktu. Dalam Capstone Project ini, dibahas mengenai algoritma machine learning yang dilakukan dalam proses klasifikasi serta membahas teknik yang digunakan untuk mengatasi masalah ketidak seimbangan data serta pengaplikasian model ke dalam sebuah website. Adapun maksud dan tujuan dari pembuatan Capstone Project ini yaitu sebagai syarat untuk kelulusan studi di Program Studi S1 Teknik Komputer, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Pada kesempatan ini, kami ingin mengungkapkan rasa terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyusun Capstone Project ini. Kami sadar bahwa masih terdapat kekurangan dalam Capstone Project ini dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kami sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca untuk meningkatkan kualitas Capstone Project ini di masa mendatang. Terakhir, kami berharap Capstone Project ini dapat memberikan manfaat dan inspirasi bagi semua yang membacanya.

Bandung, 28 Juli 2023

Penulis,

Tim Capstone Design