

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat dan karunianya kami dapat menyelesaikan *project Capstone Design* ini dengan judul "Pengembangan Sistem dan Pemetaan Klasifikasi Kualitas Air Sungai Citarum Menggunakan Metode KNN, SVM, dan *Random Forest*". Dimana dalam *proyek* ini membahas masalah klasifikasi dari kualitas air Sungai Citarum. Klasifikasi yang dilakukan pada *proyek* ini menggunakan tiga metode *machine learning* yaitu, *k- Nearest Neighbor*, *Support Vector Machine*, dan *Random Forest*. Selain itu tujuan dari pembuatan *project Capstone Design* ini ialah sebagai syarat kelulusan dari Program Studi S1 Teknik Komputer , Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Dalam kesempatan ini kami ingin mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang terlibat dalam proses terwujudnya *project Capstone Design* ini. Kami mengerti bahwa *project Capstone Design* ini masih sangat jauh dari kata sempurna dan terdapat banyak kekurangan didalamnya. Dengan demikian kami mengharapkan kritik serta saran yang membangun untuk menyempurnakan kekurangan yang ada pada *project Capstone Design* ini agar dapat bermanfaat bagi kami dan para pembaca di masa yang akan datang. Kami berharap *project Capstone Design* ini dapat memberikan manfaat bagi semua orang yang membacanya.

Bandung, 29 Juli 2023

Penulis



Siti An - Nisaa

1103190023



Putri Mellia Zahrani

1103190143



Delatifa Putri Sugandi

1903194080