



Kelompok: 3 – Jump Start

Stage: 3

Mentor: Mas Mirza

Pukul/ Tanggal: 20.00 – 21.00 / 19 Juni 2022

Pembagian tugas di stage ini:

Nama: Windy – Hyperparameter Tuning & Feature Importance

Nama: Mahendra – Model Evaluation & Feature Selection

Nama: Ridwan – Model Evaluation & Feature Importance

Nama: Maghfira – Modeling & Feature Selection

Poin pembahasan:

1. Split data train dan test
2. Model yang digunakan
3. Evaluasi model
4. Performance dari model
5. Feature importance

Hasil Diskusi:

- Mengetahui alasan test size yang digunakan
 - Parameter decision tree yang digunakan
 - Fitur durasi memiliki fitur importance terbesar
 - Nilai “YES” yang minoritas perlu dihandle
 - Cari insight dari tanggal dan bulan
 - Model yang kemungkinan lebih robust terhadap skewed
- Sampling SMOTE

Tindak Lanjut:

- Cari tau alasan test size 0.2, coba menggunakan test size lain dan lihat pengaruhnya
- Tambah penggunaan parameter dan ekstrak parameter decision tree
- Cari tau durasi yang terbaik secara keseluruhan dan durasi terbaik berdasarkan profile tertentu
- Cari strategi dan cara menangani data “YES” yang minoritas
- Penggabungan nilai dan tanggal dan lihat insightnya
- Cari dan eksperimen pada model yang robust terhadap data skewed dan outlier