



Kelompok: Jump-start (Kelompok 3 – DS Batch 21)

Stage: 2

Mentor: Mas Mirza

Pukul/ Tanggal: Minggu, 12-Juni-2022, 20.00 – 21.00

Pembagian tugas di stage ini:

Nama: Maghfira Amalia

Nama: Mahendra Prabaswara

Nama: Ridwan Donovan

Nama: Windy Nurfikri

Poin pembahasan:

1. Handling Outlier
2. Feature Transformation
3. Feature Encoding
4. Feature Engineering

Hasil Diskusi:

1. Updatean revisi stage 1. Ditemukan bahwa day (tanggal) saat melakukan campaign/telemarketing ada hubungan dengan subscribed. Tingkatnya rendah diakhir bulan, kecuali tgl 30. Kemungkinan tanggal itu bertepatan dengan monthly payment orang2.
2. Karena handling outlier menggunakan z-score bermasalah karena zero/negative value, sementara IQR membuang terlalu banyak outlier, maka filter outlier manual saja.
3. Transformasi fitur tidak bisa menggunakan logtransformation (karena zero/negative value), coba cara box-cox transformation.
4. Fitur tambahan disarankan hanya yg berkaitan erat dengan target output saja untuk machine learning nanti.

Tindak Lanjut:

1. Handling outlier dengan manual filtering.
2. Feature transformation menggunakan box-cox transformation
3. Update feature tambahan, cari yg berhubungan langsung dengan keperluan peningkatan subscribed.