



Nama Kelompok: PeerData

Stage: 4

Mentor: Mas Ridho Aryo Pratama

Pukul/ Tanggal: 19:00 – 20:00/22 September 2023

**Pembagian tugas di stage ini:**

1. Muhammad Iqbal : Modeling, Background, Recommendation
2. A Nahda La Roiba : Modeling, Laporan Project
3. Ilham Maulana : Notulensi, Pre-Processing, Laporan Project
4. Firstandy Edgar Dhafa : Laporan Project
5. Clara Natalie S : Modeling, Laporan Project
6. R. Rani Indah Salamah : Pre-Processing, Laporan Project
7. Eka Apriyani : Laporan Project
8. Sekar Ayu Larasati : EDA & Insight, Laporan Project

**Poin pembahasan:**

Mereview seluruh proses:

1. EDA
2. Pre-Processing
3. Modeling
4. Cara presentasi
5. Visual atau infografis yang ditampilkan



Nama Kelompok: PeerData

Stage: 4

Mentor: Mas Ridho Aryo Pratama

Pukul/ Tanggal: 19:00 – 20:00/22 September 2023

#### Hasil Diskusi:

1. Univariate Analysis: Pada sumbu X sebaiknya dipecah antara yang 0 (tdk deposit) dan 1 (deposit), sehingga setiap kolom (ex: day, duration, dll) akan mempunyai 2 boxplot agar lebih mudah menganalisa hubungan antara satu kolom dengan target.
2. Multivariate Analysis: Ketika akan menampilkan heatmap saja maka disarankan untuk highlight analisa hubungan antara independent variabelnya, serta menampilkan VIF.
3. Memasukkan threshold.
4. Disarankan untuk memperbaiki cara penyampaian presentasi agar lebih padat dan jelas.
5. Menambahkan visualisasi yang lebih mudah dipahami dan simple.
6. Review pada pre-processing

#### Tindak Lanjut:

1. Univariate Analysis: akan lebih memilih dan memilah lagi plot mana yang akan ditampilkan pada saat present sehingga lebih membantu storytelling.
2. Multivariate Analysis: akan hanya menampilkan heatmap serta highlight hubungan antara independent variabelnya, dan menampilkan VIF.
3. Revisi slide presentasi agar lebih padat, menggunakan bahasa yang lebih mudah dimengerti, dan praktikkan presentasi untuk mendapatkan umpan balik dari kelompok.
4. mengevaluasi konten visual dalam presentasi, dan mempertimbangkan penggunaan grafik, diagram, atau infografis yang sesuai dengan pesan yang ingin disampaikan.

#### Tambahan:

Setelah direview maka pada bagian preprocessing:

- outlier akan di keep, karena kalau di remove ternyata jadi jelek precisionnya
- kolom categorical yang binary menggunakan label encoding,
- kolom education juga akan menggunakan label encoding karena ternyata kalau pakai OHE lebih buruk hasilnya,
- akan drop feature 'pdays' dan 'month'