



Kelompok: W3.Solutions()
Stage: 3
Mentor: Gerry Chandra
Pukul/ Tanggal: 20.30 / 15-04-2022

Pembagian tugas di stage ini:

Nama: M. Hamzah - Melakukan pemodelan dengan model Decision Tree & Logistic Regression

Nama: M. Alfian Prasetyo - Melakukan pemodelan dengan model XGBoost

Nama: Mohammed Abyannash - Melakukan pemodelan dengan model lightgbm

Nama : Gesta Putra G. - Melakukan pemodelan dengan model KNN

Nama : Fajar Arif K. - Melakukan pemodelan dengan model Random Forest

Poin pembahasan:

1. Membahas hasil pengerjaan tugas masing-masing
2. Membahas terkait pemilihan metric evaluasi
3. Membahas terkait dataset yang digunakan
4. Membahas terkait feature Importance
5. Membahas terkait precision dan recall
6. Membahas terkait pemilihan model

Hasil Diskusi:

1. Terdapat beberapa metric evaluasi dan biasanya yang paling signifikan metric AUC
2. Dataset yang digunakan harus sama untuk setiap orang agar objektif untuk dibandingkan
3. Tidak ada acuan baku berapa jumlah top feature yang harus digunakan
4. Precision dan Recall lebih diutamakan pada kasus-kasus tertentu
5. Diskusikan kembali ingin menggunakan model yang gampang diinterpretasikan atau lebih mengutamakan hasil
6. Feature yang digunakan harus sama untuk setiap orang agar perbandingan objektif

Tindak Lanjut:

- Melakukan pemodelan dengan dataset yang sama agar gampang dibandingkan
- Melakukan pemodelan dengan memperhatikan nilai AUC yang paling utama
- Mencoba model dengan feature importance yang paling tinggi
- Untuk kasus project akhir lebih menekankan Recall daripada Precision
- Mendiskusikan model yang akan dipilih
- Mendiskusikan feature apa saja yang digunakan agar lebih objektif