



**Kelompok: W3.Solutions()**  
**Stage: 2**  
**Mentor: Gerry Chandra**  
**Pukul/ Tanggal: 20.30 / 08-04-2022**

**Pembagian tugas di stage ini:**

Nama: M. Hamzah - Mengerjakan handle outlier dan feature transformation

Nama: M. Alfian Prasetyo - Mengerjakan feature encoding dan handle class imbalance

Nama: Mohammed Abyannash - Mengerjakan handle duplicate data dan handle missing data

Nama : Gesta Putra G. - Mengerjakan feature selection

Nama : Fajar Arif K. - Mengerjakan feature extraction

Nama : Tarsius Gaordo - Mengerjakan 4 feature tambahan

**Poin pembahasan:**

1. Membahas hasil pengerjaan stage 1

2. membahas hasil pengerjaan tugas masing-masing

3. membahas terkait handle outlier

4. membahas bagaimana feature tambahan

5. Membahas model yang akan dipakai pada stage 3

6. Membahas bagaimana feature transformation

7. Membahas bagaimana feature extraction

8. Membahas terkait urutan pengerjaan data pre-processing

**Hasil Diskusi:**

1. Terdapat beberapa tambahan bagian insight business stage 1

2. Mengetahui bagaimana cara menghandle outlier

3. Mengetahui apa saja yang perlu dilakukan saat feature tambahan

4. Terdapat berbagai model yang harus dicoba agar mendapat akurasi tinggi

5. Mengetahui bagaimana melakukan feature transformation

6. Mengetahui bagaimana melakukan feature extraction

7. Tidak ada urutan yang baku terkait pengerjaan data pre-processing karena bisa kembali ke data pre-processing jika terdapat kekurangan pada saat pembuatan model

**Tindak Lanjut:**

- Merevisi business insight pada stage 1

- Memperbaiki cara melakukan handle outlier

- Memperbaiki cara melakukan feature tambahan

- Memperbaiki cara melakukan feature transformation

- Menyiapkan berbagai dataset untuk dicoba di beberapa model.

- .Memperbaiki cara melakukan feature extraction

- Mempelajari beberapa model untuk klasifikasi