

## Homework Final Project stage 0

### Kelompok:

1. Abdussalam Darmaatmaja
2. Trully Ananda
3. Nathanael
4. Dimas Jabbar
5. Bijak Ika Handhika
6. Rahmatian Jayanty Sholichah

### Soal:

1. Apa problem yang mau diselesaikan dari dataset tsb?
2. Sebagai siapa kalian pada dataset tersebut?
3. Apa goal yang mau dicapai?
4. Apa Objective yang sesuai dengan goal tsb?
5. Apa business metrics yang cocok untuk mengukur ketercapaian Objective tsb?

### Jawab:

1. Jumlah pembatalan booking hotel (cancellation rate) yang semakin meningkat menyebabkan kerugian revenue dari jumlah kamar kosong dari sebuah hotel. Pihak hotel ingin mengetahui bagaimana cara menurunkan cancellation rate dari pelanggan.
2. Business Analyst, Data Analyst
3. Mengurangi persentase cancelation rate pada pemesanan kamar hotel.
4. Mengembangkan model yang mampu memprediksi customer yang berpotensi melakukan pembatalan.
5. Cancelation rate (persentase pelanggan yang membatalkan pemesanan akan berkurang).