



# Take Home Exercise

Modul 3 Machine Learning

**Target:** Peserta memahami gambaran alur kerja seorang Data Scientist dalam memecahkan masalah.

- Cari Kernels di Kaggle yang berisi dokumentasi cara Data Scientist dalam memecahkan suatu permasalahan (*case*) tertentu!
- Dari kernels tersebut jelaskan:
  1. Data apa yang dipakai? Dimana sumber datanya?
  2. Masalah apa yang dipecahkan Data Scientist melalui data tersebut?
  3. Seberapa penting *problem solving* yang dilakukan Data Scientist bagi perusahaan/pemerintah (kemanfaatan/*usability*) ?
  4. Secara umum, apa saja langkah-langkah yang dilakukan Data Scientist dalam memecahkan masalah tersebut?