

# INTRODUCTION TO DATA SCIENCE



Homework

DATA SCIENCE TRACK

# HOMework

---

Berikut adalah *exercise* yang dapat digunakan untuk melatih pemahaman kamu:

1. Jelaskan tentang *skill* - *skill* yang diperlukan oleh *data scientist* untuk menyelesaikan pekerjaannya!
2. Berikan contoh-contoh penerapan *data science* pada bidang:
  - *Finance*
  - *Marketing*
  - *Operation*
  - *Sales*
3. Terdapat [Data Harga Rumah di Boston](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1HDCrRloBd9WS-Hy1jm9p062EnF1T6XKyo6Z7larxUWc/edit?usp=sharing) (tautan studi kasus dapat langsung diakses atau melalui <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1HDCrRloBd9WS-Hy1jm9p062EnF1T6XKyo6Z7larxUWc/edit?usp=sharing>) tugas kamu:
  - Berikan analisis CRISP-DM sederhana yang bisa kamu dapatkan dari data tersebut!
  - Jelaskan *feature* - *feature* data yang ada, dan berikan hipotesis *feature* apa yang berpengaruh terhadap harga rumah!
  - Apa *outcome* yang dapat diharapkan dari data tersebut?



**Homework**

**DATA SCIENCE TRACK**