## Kuis AI: Agen Cerdas dan Regresi

- 1. Definisikan komponen PEAS dari agen cerdas berupa *personal assistant*, e.g. Siri.
- 2. Bentuk apa yang dihasilkan dari fungsi regresi dengan atribut/fitur dalam ruang  $\mathbb{R}^2$ ?
- 3. Apa yang harus dilakukan untuk mengoptimasi/meminimalkan fungsi error dalam kasus least square regression?
- 4. Gambarkan contoh kasus underfitting dan overfitting.

## **Bonus:**

Jika regresi menghasilkan nilai dalam  $\mathbb{R}$ , apa yang dapat dilakukan untuk mengubah regressor yang telah kita hasilkan agar keluarannya bernilai  $\{0,1\}$ ?