

Kuis AI:

k-NN dan k-Means

1. Apa yang terjadi saat kita menggunakan $k = N$ untuk **regresi** dengan k-NN?
2. Apa yang terjadi saat kita menggunakan $k = N$ untuk **klasifikasi** dengan k-NN?
3. Berikan beberapa cara untuk *tie breaking* pada kasus k-NN.
4. Apa yang membedakan *unsupervised learning* dengan *supervised learning*?
5. Bagaimana cara menentukan nilai k yang **optimal** dalam kasus k-Means?

Bonus:

Apa usulan Anda untuk **mempersempit pencarian** sehingga algoritma k-NN bisa berjalan dengan lebih cepat?