**TUGAS PENDAHULUAN PRAKTIKUM PERTEMUAN X**

**PEMBELAJARAN MESIN**



**Oleh**

**Nama : *(Tuliskan nama anda)* Nama : *(Tuliskan nama anda)***

**NIM : *(Tuliskan NIM anda)* NIM : *(Tuliskan NIM anda)***

**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER**

**FAKULTAS SAINS DAN KOMPUTER**

**UNIVERSITAS PERTAMINA**

**2022**

Pertanyaan :

* 1. Jelaskan konsep dasar dari k-Nearest Neighbors (k-NN)!
  2. Sebutkan dan jelaskan metode-metode pengukuran yang digunakan dalam k-NN!
  3. Jelaskan secara rinci apa itu “k” dalam kNN! Apakah nilai dari k akan mempengaruhi model kNN? Jelaskan!

BONUS!!!

Sebutkan 3 varian algoritma yang digunakan untuk mempercepat proses perhitungan jarak pada kNN! Jelaskan!

Jawaban :

1. *(Tulis jawaban dari pertanyaan diatas)*
2. *(Tulis jawaban dari pertanyaan diatas)*
3. *(Tulis jawaban dari pertanyaan diatas)*