**TUGAS PENDAHULUAN PRAKTIKUM MODUL III**

**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 apa yang Anda ketahui mengenai Linear Regresi dan Logistik Regresi! Apa hubungan antara Linear Regresi dan Logistik Regresi tersebut?
  2. Apa yang Anda ketahui mengenai *correlation* dan *covariance* serta hubungan antara keduanya? Lengkapi juga dengan persamaan matematikanya!
  3. Apa yang Anda ketahui mengenai gradient descent? Lengkapi juga dengan penjelasan persamaan matematikanya!
  4. Jelaskan arti fisis serta penggunaan dari metrik pengukuran:
     1. akurasi,
     2. recall,
     3. sensitivity,
     4. precision,
     5. specificity,
     6. false positive rate, dan
     7. false negative rate!

BONUS!!!

*Sebutkan syarat-syarat untuk melakukan Regresi Linear dan Regresi Logistik! (masing-masing minimal 3)*

Jawaban :

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