Pilihlah salah satu tugas di bawah ini (Experiment Tracking/Feature Store):

## **Tugas Experiment Tracking**

Pelajari dan coba menggunakan fitur eksperimen tracking pada tool berikut ini:

- 1. MLFlow
- 2. Tensorboard
- 3. DVC

Anda bebas menentukan untuk menggunakan model yang akan digunakan untuk eksperimen. Buatlah laporan yang berisi perbandingan ketiga tool tersebut:

- a. Komponen/arsitektur sistem
- b. Cara setup instrumentasi/pencatatan eksperimen
- c. Metadata eksperimen yang dikumpulkan
- d. Visualisasi/laporan/dashboard yang disediakan masing2 tools
- e. Evaluasi umum perbandingan ketiga tool di atas

## **Tugas Feature Store**

Pelajari dan coba menggunakan fitur feature store pada tool berikut ini:

- 1. Feathr
- 2. Feast
- 3. Hopsworks

Anda bebas menentukan untuk menggunakan dataset/model yang akan digunakan untuk eksperimen. Buatlah laporan yang berisi perbandingan ketiga tool tersebut:

- a. Komponen/arsitektur sistem
- b. Cara setup sistem
- c. Fungsionalitas yang disediakan
- d. Visualisasi/laporan/dashboard yang disediakan masing2 tools
- e. Evaluasi umum perbandingan ketiga tool di atas