**Tugas Kelompok: Implementasi dan Modifikasi Python REST API**

1. **Pembagian Kelompok**: Buat kelompok yang terdiri dari **5 orang**.
2. **Tugas Utama**: Pelajari dan ikuti tutorial tentang **pembuatan REST API dengan Python** menggunakan framework Flask. Tutorial ini dapat diakses melalui video berikut: <https://www.youtube.com/watch?v=z3YMz-Gocmw>
3. **Referensi Kode**: Gunakan kode dasar yang tersedia di GitHub sebagai referensi:

<https://github.com/gitdagray/python-flask-rest-api>

1. **Modifikasi Kode**: Lakukan modifikasi pada kode yang sudah ada untuk memberikan **nilai tambah**. Modifikasi ini dapat berupa:
   * Penambahan fitur atau endpoint baru,
   * Peningkatan performa API,
   * Peningkatan struktur kode agar lebih efisien dan mudah dipahami,
   * Atau modifikasi lainnya yang dapat meningkatkan kualitas API.
2. **Laporan Hasil**: Setiap kelompok diharapkan menyusun laporan hasil kerja yang mencakup:
   * Penjelasan tentang modifikasi yang dilakukan,
   * Alasan pemilihan modifikasi tersebut,
   * Analisis perbandingan performa sebelum dan sesudah modifikasi (jika memungkinkan).

Format file presentasi PPT dan file folder berisi program: ipynb, py atau format Bahasa pemrograman lain.

Dikumpulkan saat mata Kuliah Pemrograman Jaringan masing2 Kelas sesuai jadwal Minggu Depan (11-14 November 2024) pada Kormat masing2.