Praktikum Fisika Komputasi

Tujuan:

Sebagai penunjang Materi Fisika Komputasi

Teknis Perkuliahan:

- 1. Materi
- 2. Projek Mingguan

Penilaian:

- 1. Algoritma (30%)
- 2. Penjelasan Program (20%)
- 3. Output Program (40%)
- 4. Kehadiran (10%) (Kalo gak hadir dikurangi 10% dari 3 poin di atas)

Metode Pengumpulan Tugas:

- 1. Deadline 1 minggu
- 2. Pengumpulan Akun Github di Gform
- 3. Penamaan Repository : Prakfiskom(NoTugas)_Nama Tugas
- 4. Isi Repository: File Program (.py atau .ipynb), Flowchart, Penjelasan



Peralatan:

- 1. Laptop atau HP
- 2. Software Python atau Google Collab
- 3. Internet

Silabus:

- 1. Pendahuluan Fisika Komputasi
- 2. Visualisasi Data
- 3. Data Analisis
- 4. Metode Numerik
- 5. Pendahuluan Machine Learning
- 6. Penerapan Machine Learning



