**TUGAS ASISTENSI P3**

PERHATIAN!  
1. Dilarang adanya plagiarisme dalam bentuk apapun

2. Tidak boleh melihat alat bantu apapun seperti Chat GPT dll kecuali modul diperbolehkan

3. Jika ketahuan nilai asistensi dianggap 0, dan pastikan tidak ada kecurangan

4. Telat asistensi per menit dikurang 1 poin dengan dikalikan jumlah kelipatan

5. Pastikan mengerjakan TUPEN di modul dan juga jangan lupa dokum dan untuk tugas asistensi bisa di masukkan ke modul laporan akhir nanti

6. Pengumpulan ditanyakan ke asprak dan deadline pengumpulannya, jika tidak resiko tanggung sendiri

Note : Jawaban bisa ketik atau pakai bolpoint, bila soft file maka format PDF dan format nama file ’NAMA\_KEL\_ASS-P1’

Nama :

NRP :

Kelompok :

Tgl Asistensi :

**Modul 1: Multiple Inheritance bagian 1**

Soal:

Buatlah tiga kelas: "Person", "Employee", dan "Student". Kedua kelas "Employee" dan "Student" harus mewarisi kelas "Person". Tampilkan data dari seorang karyawan dan seorang siswa.

**Modul 2: Multiple Inheritance bagian 2**

Soal:

Buatlah tiga kelas: "Vehicle", "Watercraft", dan "Aircraft". Kedua kelas "Watercraft" dan "Aircraft" harus mewarisi kelas "Vehicle". Implementasikan metode untuk menampilkan jenis dari setiap kendaraan.

**Modul 3: Multiple Inheritance bagian 3 dan Diamond Problem**

Soal:

Implementasikan konsep multiple inheritance dengan menggunakan tiga kelas: "Animal", "Herbivore", dan "Carnivore". Kedua kelas "Herbivore" dan "Carnivore" harus mewarisi kelas "Animal". Tampilkan jenis dari masing-masing hewan herbivora dan karnivora.