**Tugas Pendahuluan: Modul 9**

|  |  |
| --- | --- |
| NIM: 105223002 | Nama: Gerald Eberhard |

**Instruksi:** Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut dengan jelas dan rinci. Gunakan contoh kode jika diperlukan untuk memperjelas jawaban Anda. Kumpulkan dengan format **TP9\_NIM\_PrakPBO.pdf.** Deadline, Kamis 22 Mei 2025, pukul 13:00 (sebelum praktikum). [Link pengumpulan](https://forms.gle/dXAjazuEyWVeLn5c7)

**Soal**

1. Apa gunanya anotasi @Override dalam Java? Apa yang terjadi jika kita lupa menuliskannya saat melakukan overriding?

**Jawab:**

|  |
| --- |
|  |

1. Dapatkah constructor dioverride dalam Java? Jelaskan alasan teknisnya.

**Jawab:**

|  |
| --- |
|  |

1. Jelaskan bagaimana method super digunakan dalam konteks method overriding!

**Jawab:**

|  |
| --- |
|  |

1. Sebutkan dan jelaskan dua jenis polymorphism dalam Java beserta waktu terjadinya

**Jawab:**

|  |
| --- |
|  |

1. Bagaimana polymorphism mendukung prinsip abstraction, flexibility, dan code reusability dalam pemrograman berorientasi objek?

**Jawab:**

|  |
| --- |
|  |

**Referensi**

1. Ref1
2. Ref2
3. Dst..