

|  |  |
| --- | --- |
|  | **PANITIA UJIAN TENGAH SEMESTER GENAP 2024/2025**  **UNIVERSITAS MURIA KUDUS**  **FAKULTAS TEKNIK** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Program Studi** | : Teknik Informatika | **Sesi Ujian** | : Pagi |
| **Mata Kuliah/Kode MK** | : Praktikum Struktur Data/ IFT-208 | **Kelas** | : A, B, C |
| **SKS** | : 1 | **Hari & Tgl** | : |
| **Dosen** | : Tutik Khotimah, S.Kom, M.Kom | **Jam** | : |
| **Sifat** | : Online (Sunan) | **Waktu** | : |

|  |  |
| --- | --- |
| **A.** | **PETUNJUK PENGAWAS** |
|  | Mohon dicatat peserta ujian yang melakukan kecurangan/pelanggaran sbb:   * Melihat pekerjaan peserta lain atau memperlihatkan pekerjaan ke peserta lain * Meminjam atau meminjamkan ringkasan kepada peserta lain * Mempergunakan alat hitung selain kalkulator * Tidak menghormati pengawas, berbicara keras, dan pelanggaran lainnya. |
| **B.** | **PETUNJUK PESERTA** |
|  | 1. Kerjakan dengan cerdas, jujur dan santun. 2. Praktikan soal secara urut menggunakan bahasa pemrograman Java. 3. Jika melakukan kecurangan / pelanggaran, maka Anda telah siap mendapat nilai terendah sampai dengan nilai E. |

**SOAL:**

1. Buat project bernama UTS**PSD** kemudian buka package bernama **utspsd**
2. Pada package bernama **utspsd** buatlah Java Class dengan format penamaan **UTSNIM**.
3. Pada Java Class dengan format penamaan **UTSNIM**, buatlah variabel **nim**, **nama**, dan **kelas**. Isikan variabel tersebut dengan identitas masing-masing, kemudian tampilkan.
4. Buatlah enumerasi **riwayat** untuk menampilkan riwayat hidup mahasiswa (berupa sekolah dan/atau pekerjaan mahasiswa). Pembuatan enumerasi menggunakan java.util.Enumeration dan java.util.Vector. Tampilkan riwayat tersebut di bawah identitas mahasiswa

Contoh keluaran aplikasi seperti ini:

