



UJIAN TENGAH SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2021/2022

Mata Kuliah : Pemrograman Berorientasi Objek
Hari/Tanggal : Sabtu/16-04-2022
Program Studi : Ilmu Komputer
Waktu : 13:00 s/d 18:00 Wib
Dosen Penguji : Ma'shum Abdul Jabbar, S.Kom., M.T.I.

Soal :

1. (Poin : 10) Jelaskan apa yang dimaksud dengan *Object-oriented programming* (Jangan lupa menyertakan sumber referensi)!
2. (Poin : 10) Jelaskan apa yang dimaksud dengan *Encapsulation* (Jangan lupa menyertakan sumber referensi)!
3. (Poin : 10) Jelaskan apa yang dimaksud dengan *Inheritance* (Jangan lupa menyertakan sumber referensi)!
4. (Poin : 10) Jelaskan apa yang dimaksud dengan *Polymorphism* (Jangan lupa menyertakan sumber referensi)!
5. (Poin : 10) Jelaskan perbedaan antara *Overloading* dan *Overriding* (Jangan lupa menyertakan sumber referensi)!
6. (Poin : 10) Jelaskan perbedaan antara TypeScript dan JavaScript (Jangan lupa menyertakan sumber referensi)!
7. (Poin : 20) Berdasarkan tampilan *interface* berikut, buatlah kodingan menggunakan HTML hingga tampilannya sama persis. Kumpulkan dalam bentuk URL Github pada lembar jawabannya!

Username :

Password :

8. (Poin : 20) Berdasarkan tampilan *interface* berikut, buatlah kodingan menggunakan HTML dan Javascript hingga tampilannya sama persis. Kumpulkan dalam bentuk URL Github pada lembar jawabannya!

This page says

Apakah Anda yakin untuk menghapus data ini?